

目次

■ 通識教育課程	1
通識教育課程與教學	2
109 學年度通識課程科目一覽表	6
各學系（學程）不計入通識學分之課程一覽表	16
■ 教育學院	21
教育心理與輔導學系專業課程	22
教育學系專業課程	27
幼兒教育學系專業課程	37
特殊教育學系專業課程	46
■ 理學院	55
科普傳播學系專業課程	56
應用化學系專業課程	61
應用數學系專業課程	72
應用物理系專業課程	77
體育學系專業課程	87
■ 人文社會學院	91
應用英語學系專業課程	92
中國語文學系專業課程	96
社會發展學系專業課程	101
英語學系專業課程	105
音樂學系專業課程	110
視覺藝術學系專業課程	118
文化創意產業學系專業課程	125
原住民族健康休閒與文化產業學士學位學程原住民專班	130
應用日語學系專業課程	135
■ 管理學院	140
商業自動化與管理學系專業課程	141
行銷與流通管理學系專業課程	144
休閒事業經營學系專業課程	148

不動產經營學系專業課程	-----	152
企業管理學系專業課程	-----	157
國際貿易學系專業課程	-----	162
財務金融學系專業課程	-----	166
會計學系專業課程	-----	171
■ 資訊學院	175
資訊科學系專業課程	-----	176
資訊工程學系專業課程	-----	182
電腦與通訊學系專業課程	-----	188
資訊管理學系專業課程	-----	193
智慧機器人學系專業課程	-----	196
■ 教育學程課程	199
國立屏東大學國民小學教師師資職前教育課程	-----	200
國立屏東大學幼兒園教師師資職前教育課程	-----	204
國立屏東大學特殊教育教師師資職前教育課程	-----	206

通識教育課程

通識教育課程與教學

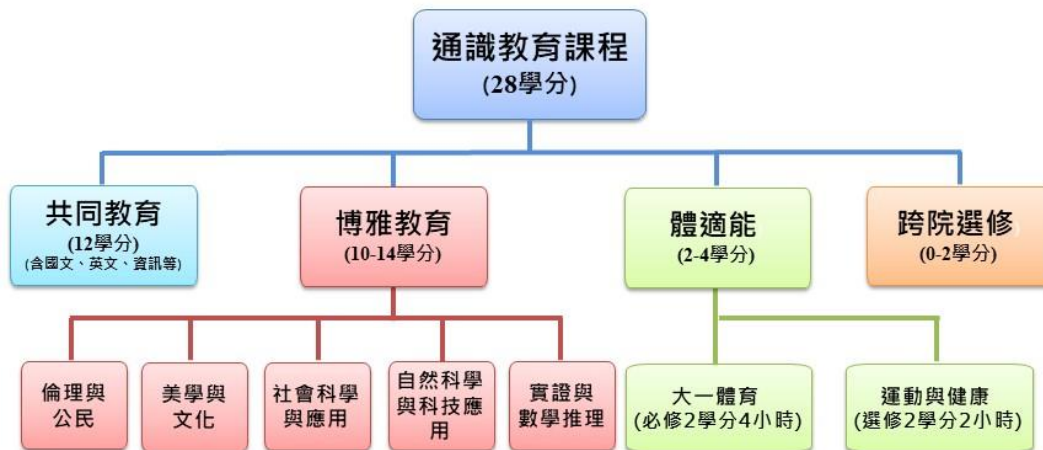
一、課程設計之原則

- (一) 本校通識課程以培養學生具有「恢弘器識、全人素養」作為致力的重點，凡本校學生，畢業前需修滿至少 28 學分的通識課程。
- (二) 通識教育課程之設計，包含共同教育、博雅教育、體適能及通識跨院選修等四項。
- (三) 修課相關之規定請詳閱本校「通識教育課程實施辦法」(附件一)及通識課程科目一覽表(附件二)。
- (四) 通識課程以培養學生具全人素養為目標，希望同學可以多元選讀，考量各學系專業不同，為避免同學重覆修習與學系專業相似之通識課程(為各學系不採計之通識學分)，訂有「各學系(學程)不計入通識學分之課程」(109 學年度入學生適用，不追溯)(附件三)。
- (五) 本校訂有「英文基本能力鑑別審核及輔導實施要點」(附件四)規定本校畢業需具備英文基本能力。

二、課程結構圖

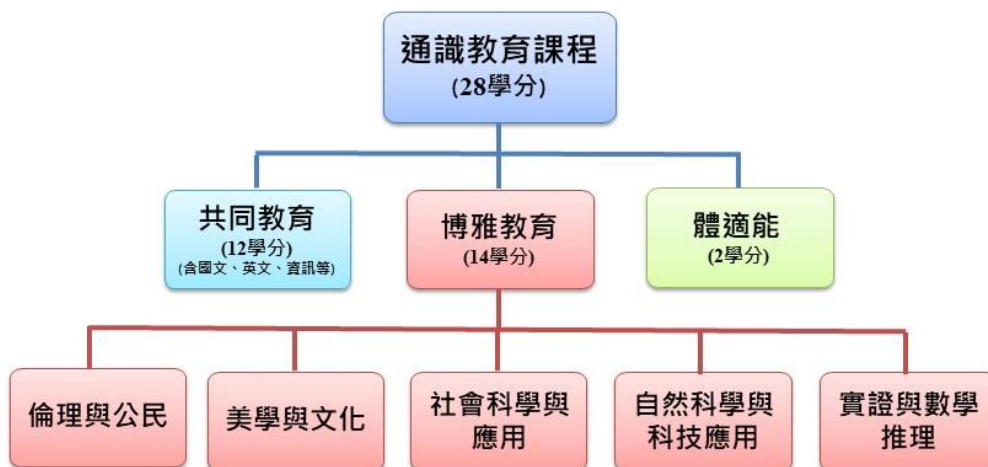
本校通識教育課程結構圖如下：

109學年度入學生通識課程架構圖(學士班)



- ※通識教育課程28學分。
- ※日間部博雅課程至少選修4類課群，共計10-14學分。
- ※跨院選修必須選修所屬學院以外課程(至多認抵2學分)。
- ※博雅教育10-14學分、體適能2-4學分、跨院選修0-2學分，三者合計至少修習16學分。
- ※英文門檻由各學系自訂。
- ※相關外語課程自108學年度起改由英語學系、應用英語學系、應用日語學系開設。

109學年度入學生通識課程架構圖(進修學士班)



※通識課程28學分

※博雅課程不限領域分類需修習共計14學分

三、通識教育學分數

課程分類	課程	學分數	時數	學分數小計
共同教育	國文	4	4	12
	英文	6	8 ^{*1}	
	資訊	2	2	
體適能	體育	2	4	日間部 2-4
	運動與健康(選修)	2 ^{*2}	2	進修部 2

課程分類	課群	修業規定	學分數小計
博雅教育	倫理與公民	日間部學生至少選擇 四類課群修讀	日間部 10-14 ^{*3}
	美學與文化		
	社會科學與應用		
	自然科學與科技應用	進修部不限課群修讀	進修部 14
	實證與數學推理		

課程分類	課程	修業規定	學分數
跨院選修	所屬學院以外課程	選修	0-2 ^{*4}

課程分類	課程	修業規定	學分數
全民國防教育	國防通識	選修	1 ^{*5}

*1 擬實施日間部大一上下學期每週修習「英文自學課程」1小時，進修部不實施。

*2 運動與健康(選修)進修部不實施。

*3 博雅教育 10-14 學分、體適能 2-4 學分、跨院選修 0-2 學分，三者合計至少修習 16 學分。

*4 跨院選修必須選修所屬學院以外課程，至多認抵 2 學分。進修部不實施。

*5 全民國防教育課程其學分不計入通識學分及各學系最低畢業學分。

如有異動，請同學以大武山學院最新公告為依據

四、英文畢業門檻

- 一、為強化本校學生英文能力，提升其專業深造與就業競爭之知識基礎與涵養，訂定學生英文基本能力鑑別審核及輔導實施要點。
- 二、本校大學部日間部各系（不含產學專班）一百零四學年度起入學學生在規定修業年限內，除應修滿該學系(學位學程)最低畢業學分外，其英文能力須達該學系(學位學程)訂定之英文基本能力標準，始具畢業資格。各學系(學位學程)通過標準表請參考大武山學院網頁。
- 三、參加校外英檢考試後請依每學期公告之時程表上傳證照至畢業門檻管理系統、攜正本至系辦複驗、至系統檢視審核結果。
- 四、校內英文基本能力檢定考試由大武山學院規劃辦理(本測驗英語學系不適用)，每位同學一學年度限參加一次，費用免費，如當次報名未到且未請假，則下學年度暫停參加資格一次。本考試僅做為通過本校英文門檻使用，不提供成績證明，通過者由大武山學院登錄通過，未通過者可申請考試證明參加本校推廣教育中心開設之英文認證補強班。

五、本校抵修通識課程之相關規定

本校通識英文(含進階英文)抵修機制，規定於「本校學生英文基本能力鑑別審核及輔導實施要點」第六點，說明如下：

(一)抵修通識「英文」、「進階英文」資格：

1.通過相當全民英檢中高級初試以上檢定者，可檢具證明依通過級數辦理，其抵修標準如下：

(1)通過相當全民英檢中高級初試以上之檢定者，得抵修「英文」4學分。

(2)通過相當全民英檢中高級複試以上之檢定者，得抵修「英文」及「進階英文」共6學分。

2.外籍學生得申請並經本學院認定核可後，抵修「英文」4學分，或「英文」及「進階英文」6學分。

(二)凡申請通過抵修者，由註冊組登錄「抵修」並授予學分數。

(三)欲申請抵修英文通識課程者，請於依規定向大武山學院提出申請。

(四)抵修申請及相關表單下載請至本學院網頁/表單下載處下載。

六、通識特色

(一)通識講座：

通識講座設立的目的，是希望藉由演說的方式，增進師生對通識教育內涵的瞭解，並且開發學生全方位的能力，如國際視野、溝通能力、兩性及人際關係等。每學期邀請國家講座級教授、社會賢達人士、前駐各國外交大使、對通識教育有深入瞭解的學者專家等，希望透過互動的演講方式，讓學生們有機會與大師對話，親身體驗大師風範，來達到典範教育之通識教育目標。

(二)英文：

1. 課程理念與教學目標：協助學生擁有良好的語言能力，並於畢業前取得英語證照。
2. 課程內容與修課規定：課程分為「英文」及「進階英文」；為達到更優質的學習品質，兩課程皆採分級教學，學生依其所分配之級數與班級修課，其中「英文」內含1小時的「英語自學」。
 - (1) 英文：為大一上、下學期之學年課程，各2學分。上課時間包含2小時的教師授課，以及1小時的英語自學。大一新生於新生訓練及大一下學期期末時，皆須參加英文能力檢定模擬測驗。
 - (2) 英語自學：本課程無授課老師，學生須於每學期依照規劃時程，自主學習18小時，內容包含：3回多益模擬線上測驗（每回2小時）、線上學習12小時。自學的學習時數，以及測驗部分的分數，將一併計入大一「英文」通識必修課程之學期總成績20%。
 - (3) 進階英文：本課程為大二單一學期2學分課程，修課學期由通識教育中心安排之，須搭配使用線上多益模擬測驗3回。

七、博雅叢書閱讀心得

為提升本校學生人文精神，強化通識素養，增進閱讀寫作能力，並養成良好讀書風氣起見，特訂定博雅叢書閱讀心得徵文辦法(附件六)，每學年一次，各等級得獎之名額，視作品水準而定。

八、陳哲男校友文學獎

為表彰陳哲男校友之捐助，以鼓勵本校學生文學創作，特訂定陳哲男校友文學獎，徵文分散文、小說、新詩三類。徵文訂於每年6月初公布，同年10月9日截止收件（截稿日如遇假日順延至次一個上班日），並於校慶當天頒獎。請參見「本校陳哲男校友文學獎徵文辦法」(附件七)。

109 學年度通識課程科目一覽表

【請依通識教育課程實施辦法修習之】

104.4.21 103 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議通過

104.6.23 103 學年度第 2 學期第 2 次校課程委員會議修正通過

107.1.11 106 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會議修正通過

108.6.13 107 學年度第 2 學期第 2 次校課程委員會議修正通過

分類	類別	課程編碼	課程名稱	總學分	總時數	必選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
							上	下	上	下	上	下	上	下	
共同教育(計 12 學分)	國文課程	GEC1111	國文(上) Chinese	4	4	必	2								
		GEC1121	國文(下) Chinese					2							
	英文課程	GEC1211	英文(上) Freshman English	4	6	必	2								1.每週 2 小時為課堂教學，另 1 小時為英文自學課程(英文自學進修部不實施)。 2.於大一入學分級授課。
		GEC1221	英文(下) Freshman English					2							
		GEC1202	進階英文 Advanced English	2	2	必			2(擇一學期修)					大二上學期或下學期修，接續大一原班級、原級數上課。	
	資訊課程	GEC1301	網頁設計 Webpage Design	2	2	選									1.通識資訊課程修習 2 學分，擇任一學期修。 2.資訊課程資訊學院各系所(含日夜間)不必修習，不足學分數(2 學分)由博雅教育課程補足。 3.財金系擬限制全班只能修習「文書處理應用」；休閒系擬限制全班只能修習「試算表應用」。
		GEC1311	數位影像處理 Digital Image process	2	2	選									
		GEC1304	進階網頁設計 Advanced Webpage Design	2	2	選									
		GEC1307	影音編輯設計與製作 Video Production	2	2	選									
		GEC1308	動畫設計 Animation Design	2	2	選									
		GEC1309	文書處理與應用 The Application Of Word Processing	2	2	選									
		GEC1310	試算表應用 Excel spreadsheet applications	2	2	選									
		GEC1312	計算機概論 Introduction of Computer Science	2	2	選									
		GEC1313	商業簡報應用 Business Presentation Application	2	2	選									
GEC1314	程式設計 computer programming	2	2	選											

※「計算機概論」、「商業簡報應用」、「程式設計」課程為 104 學年度以後新增課程追溯至民生/屏師校區舊制同學可修習。

類別	課程編碼	課程名稱	學分	時數	必選修	備註	
博雅教育(計 10-14 學分)	一、倫理與公民	GEC2101	哲學與當代議題 Philosophy and Contemporary Issues	2	2	選	
		GEC2102	倫理學與道德推理 Ethics and Moral Reasoning	2	2	選	
		GEC2114	生命教育 Life Education	2	2	選	
		GEC2105	創意思考 Creative Thinking	2	2	選	
		GEC2116	職業道德與職場倫理 Professional Ethics	2	2	選	
		GEC2402	憲法與人權 The Constitution and Human Rights	2	2	選	
		GEC2104	東方哲學與生活智慧 Eastern Philosophy and Life Wisdom	2	2	選	
		GEC2106	應用倫理與跨領域對話 Applied Ethics and Interdisciplinary dialogue	2	2	選	
		GEC2108	人文經典之現代詮釋 Modern Interpretations on Classics of the Humanities	2	2	選	
		GEC2109	生死學通論 Introduction to Thanatology	2	2	選	
		GEC2111	世界宗教與多元文化 Religions and Multi-culture	2	2	選	
		GEC2112	電影與人生 Films and Human Life	2	2	選	
		GEC2120	人生哲學 Philosophy of Life	2	2	選	
		GEC2121	儒家思想與現代生活 Confucianism and Modern Life	2	2	選	
		GEC2404	法律與生活 Law and Life	2	2	選	
		GEC2410	法學通論 Introduction to Law	2	2	選	
GEC2522	智慧財產權 Intellectual Property Right Law	2	2	選			

類別	課程編碼	課程名稱	學分	時數	必選修	備註
博雅教育	GEC2201	文學與創作 Literature and Creative Writing	2	2	選	
	GEC2220	美學與鑑賞 Aesthetics and Appreciation	2	2	選	
	GEC2221	藝術欣賞 Art Appreciation	2	2	選	
	GEC2215	世界音樂 World Music	2	2	選	
	GEC1102	應用國文 Applied Chinese	2	2	選	
	GEC2301	世界文化史 History of World Cultures	2	2	選	
	GEC2303	族群與多元文化 Ethnicity and Multicultural	2	2	選	
	GEC2326	台灣族群與文化 The Ethnicity and Culture in Taiwan	2	2	選	
	GEC2307	台灣通史 History of Taiwan	2	2	選	
	GEC2338	東南亞社會與文化 Society and Culture of South East Asia	2	2	選	
	GEC2204	文學與電影 Literature and Film	2	2	選	
	GEC2205	詩詞賞析 Appreciation of Poetry and Cih	2	2	選	
	GEC2206	小說選讀 Selected Readings of Short Story	2	2	選	
	GEC2207	文學與人生 Literature and Life	2	2	選	
	GEC2208	性別與文學 Gender and Literature	2	2	選	
	GEC2210	英語短篇小說選讀 Selected Readings in English Short Fiction	2	2	選	
	GEC2211	英語青少年文學 Adolescent Literature in English	2	2	選	
	GEC2212	視覺文化導論 Introduction to Visual Culture	2	2	選	
	GEC2213	表演藝術 Performing Arts	2	2	選	
	GEC2214	音樂欣賞 Introduction to Music Appreciation	2	2	選	
	GEC2216	歌劇欣賞 Introduction to Western Opera	2	2	選	
	GEC2217	音樂與媒體 Music and Media	2	2	選	
	GEC2218	古典音樂賞析 Classical Music Appreciation	2	2	選	
	GEC2219	陶藝欣賞 Ceramics Appreciation	2	2	選	
	GEC2223	文學欣賞 Literature Appreciation	2	2	選	
	GEC2436	國際禮儀 International Etiquette	2	2	選	
GEC2437	語文創意表達 Creative Language and Communication	2	2	選		
GEC2304	史學通論 Introduction to History	2	2	選		

類別	課程編碼	課程名稱	學分	時數	必選修	備註
博雅教育	GEC2305	地理學通論 Introduction to Geography	2	2	選	
	GEC2308	西洋通史 History of Western Civilization	2	2	選	
	GEC2309	中國文化史 History of Chinese Culture	2	2	選	
	GEC2310	歷史人物分析 Historical Character Analysis	2	2	選	
	GEC2311	探索中國景觀 China Landscape	2	2	選	
	GEC2312	世界環境與人文地理 World Environment and Human Geography	2	2	選	
	GEC2313	台灣環境與生活方式 Environment and Life Style in Taiwan	2	2	選	
	GEC2321	台灣與海洋 Oceanic Taiwan	2	2	選	
	GEC2322	台灣電影 Taiwan Cinema	2	2	選	
	GEC2324	閩南文化通論 Introduction to Southern Min Culture	2	2	選	
	GEC2330	中國文字與文化 Chinese Characters and Culture	2	2	選	
	GEC2331	美國文化探索 American Culture Study	2	2	選	
	GEC2332	日本文化探索 The Guide of the Japanese Culture	2	2	選	
	GEC2335	台灣文化概論 Introduction to Taiwan Culture	2	2	選	
	GEC2339	屏東學 Pingtung Studies	2	2	選	
GEC2227	書篆美學 Aesthetics of Calligraphy and Seal Carving (109 學年度新增)	2	2	選		
GEC2228	速寫與人生 Sketch and Life (109 學年度新增)	2	2	選		

類別	課程編碼	課程名稱	學分	時數	必選修	備註
博雅教育	GEC2401	媒體與社會 Media and Society	2	2	選	
	GEC2403	社會科學通論 Introduction to Social Science	2	2	選	
	GEC2422	性別、空間與社會 Gender, Space and Society	2	2	選	
	GEC2424	財富管理 Wealth Management	2	2	選	
	GEC2425	性別關係 Gender Relationship	2	2	選	
	GEC2426	生涯規劃 Career Planning and Development	2	2	選	
	GEC2302	海洋人文社會科學導論 An Introduction to the Oceanic Humanities and Social Sciences	2	2	選	
	GEC2323	台灣環境與社會發展 Taiwan's Environment and Social Development	2	2	選	
	GEC2405	政治學通論 Introduction to Politics	2	2	選	
	GEC2406	社會學通論 Introduction to Sociology	2	2	選	
	GEC2407	心理學通論 Psychology	2	2	選	
	GEC2408	經濟學通論 Introduction of Economics	2	2	選	
	GEC2409	管理學通論 Introduction to Management	2	2	選	
	GEC2411	國際關係 International Relations	2	2	選	
	GEC2412	生活經濟學 Economics of Life	2	2	選	
	GEC2413	社會分析專題 Issues on Social Analysis	2	2	選	
	GEC2431	公共政策通論 Introduction of Public Policy	2	2	選	
	GEC2415	愛情、婚姻與家庭 Love, Marriage and the Family	2	2	選	
	GEC2423	人際溝通 Inter-Personal Communication	2	2	選	
	GEC2417	管理思想概論 Introduction to Management Thoughts	2	2	選	
	GEC2434	非營利組織與社會參與 Nonprofit Organizations and Social Participation	2	2	選	
	GEC2419	個人理財規劃 Personal Financial Planning	2	2	選	
	GEC2438	全球化與兩岸關係 Globalization and Cross- Strait Relation	2	2	選	
	GEC2439	社會企業與公益創新 Social enterprise and public welfare innovation	2	2	選	
GEC2440	偏鄉數位關懷 Online English Study Companions for Rural Areas	2	2	選		

類別	課程編碼	課程名稱	學分	時數	必選修	備註
博雅教育	GEC2501	STS 導向自然科學通論 Introduction to Natural Science: A Science-Technology-Society Approach	2	2	選	
	GEC2502	科技與文明發展 Technology and Development of Civilization	2	2	選	
	GEC2503	科技新知通論 Introduction to New Technology	2	2	選	
	GEC2601	生命科學通論 Introduction to Life Science	2	2	選	
	GEC2613	環境變遷與永續發展 Environmental Change and Sustainable Development	2	2	選	
	GEC2603	地球科學通論 Introduction to Earth Science	2	2	選	
	GEC2604	自然科學通論 Introduction of Natural Science	2	2	選	
	GEC2615	台灣生態環境與資源保育 Taiwan Ecological and Environmental Conservation	2	2	選	
	GEC2505	資訊管理通論 Introduction of Information Management	2	2	選	
	GEC2506	生物科技與倫理 Biotechnology and Ethics	2	2	選	
	GEC2507	生物、醫學與健康 Biology, Medicine and Health	2	2	選	
	GEC2508	生活科技通論 Introduction to Daily Science and Technology	2	2	選	
	GEC2510	物理科學與生活應用 Physical Sciences and Life	2	2	選	
	GEC2511	化學與生活應用 Chemistry in Daily Life	2	2	選	
	GEC2513	大眾科學與傳播 Public Science and Communication	2	2	選	
	GEC2605	物質科學 Material Science	2	2	選	
	GEC2606	科學教育通論 Introduction to Science Education	2	2	選	
	GEC2608	環境科學通論 Introduction to Environmental Science	2	2	選	
	GEC2609	校園環境與永續發展 Campus Environment and Sustainable Development	2	2	選	
	GEC2610	台灣海洋環境與生態保育 Taiwan Ocean Environment and Ecology Conservation	2	2	選	
	GEC2611	海洋生命科學導論 Introduction to Marine Life Science	2	2	選	
GEC2612	環境化學 Environmental Chemistry	2	2	選		
GEC2617	環境與生態 Environment and Ecology	2	2	選		
GEC2441	音樂與健康 Music and Health (109 學年度新增)	2	2	選		

類別	課程編碼	課程名稱	學分	時間	必選修	備註	
博雅教育	五、實證與數學推理	GEC2528	健康促進與休閒管理 Health Promotion and Leisure Management (108 學年度新增)	2	2	選	
		GEC2103	邏輯與批判思考 Logic and Critical Thinking	2	2	選	
		GEC2521	數學探索 Exploration of Mathematics	2	2	選	
		GEC2512	數學與生活應用 Mathematics and Life	2	2	選	
		GEC2514	健康促進與安全教育 Introduction of Health Promotion and Safety Education	2	2	選	
		GEC2516	性別與科學 Gender and Science	2	2	選	
		GEC2517	數學史 History of Mathematics	2	2	選	
		GEC2524	統計分析與生活應用 Applied Statistics in Living	2	2	選	

分類	類別	課程編碼	課程名稱	總學分	總時數	必修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
							上	下	上	下	上	下	上	下	
體適能	體育課程	GEC4211	體育(上) Physical Education	2	4	必	1								體育開設於日間部大一及進修部大二上下學期各一學分二小時
		GEC4221	體育(下) Physical Education					1							
	體育特殊班	GEC4207	適應體育 Adapted Physical Education	2	4	必	1	1							1.身心障礙及特殊學生修習2學期之課程。 2.一般生因故傷病(持公立醫院證明),經由該班授課教師認定後得入班,傷病因素排除後,應回一般體育班上課。
		GEC4202A	體育-籃球 Physical Education - Basketball	2	2	選									1.體育選修課程採興趣選項分組實施,大二以上同學可任選一門課程修習。 2.體育選修課群至多認列通識學分2學分。
	GEC4202B	體育-排球 Physical Education - Volleyball	2	2	選										
	GEC4202C	體育-羽球 Physical Education - Badminton	2	2	選										
	GEC4202D	體育-桌球 Physical Education - Table Tennis	2	2	選										
	GEC4202E	體育-網球 Physical Education - Tennis	2	2	選										
	GEC4202F	體育-足球 Physical Education - Soccer	2	2	選										
	GEC4202G	體育-撞球 Physical Education - Billiard	2	2	選										
	GEC4202H	體育-高爾夫 Physical Education - Golf	2	2	選										
	GEC4202I	體育-慢速壘球 Physical Education - Slow Pitch Softball	2	2	選										
	GEC4202J	體育-木球 Physical Education - Woodball	2	2	選										
	GEC4202K	體育-法式滾球 Physical Education - Petanque	2	2	選										
	GEC4202L	體育-律動 Physical Education - Eurhythmics	2	2	選										
	GEC4202M	體育-太極拳 Physical Education - Tai Chi	2	2	選										
	GEC4202N	體育-有氧舞蹈 Physical Education - Aerobic Dance	2	2	選										

分類	類別	課程編碼	課程名稱	總學分	總時數	必修 選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
							上	下	上	下	上	下	上	下	
		GEC4202O	體育-彼拉提斯 Physical Education - Pilates	2	2	選									
		GEC4202P	體育-瑜珈 Physical Education - Yoga	2	2	選									
		GEC4202Q	體育-水域運動 Physical Education - Water Sports	2	2	選									
		GEC4202R	體育-直排輪 Physical Education - Roller Sports	2	2	選									
		GEC4202S	體育-帶式橄欖球 Physical Education - Tag Rugby	2	2	選									
		GEC4202T	體育-體適能 Physical Education - Physical Fitness	2	2	選									
		GEC4202U	體育-進階游泳 Physical Education - Advanced Swimming	2	2	選									

分類	類別	課程編碼	課程名稱	總學分	總時數	必選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
							上	下	上	下	上	下	上	下	
國防教育	不計入通識學分	GEC5105	全民國防教育軍事訓練-國防政策 All-out Defense Education Military Training - National Defense Policies	1	2	選									1.軍訓內含護理課程。 2.學分數不採記於畢業學分數內，僅記載於歷年成績單中。 3.至少須修滿4個學期之軍訓相關課程，始得報考預官。 4.可折抵役期(每學期可折抵4天)。
		GEC5106	全民國防教育軍事訓練-國防科技 All-out Defense Education Military Training - Defense Technology	1	2	選									
		GEC5107	全民國防教育軍事訓練-防衛動員 All-out Defense Education Military Training - Defense Mobilization	1	2	選									
		GEC5108	全民國防教育軍事訓練-全民國防 All-out Defense Education Military Training - Civil Defense	1	2	選									
		GEC5109	全民國防教育軍事訓練-國際情勢 All-out Defense Education Military Training - International Situations	1	2	選									

各學系（學程）不計入通識學分之課程一覽表

(109 學年度起入學新生適用)

109年5月29日本校108學年度第2學期第3次通識課程委員會議通過
109年6月11日本校108學年度第2學期第2次教務會議通過

學院	系所（學程）	課群名稱	課程名稱	備註
教育學院	教育學系	美學與文化	表演藝術	
			族群與多元文化	
		社會科學與應用	非營利組織與社會參與	
		自然科學與科技應用	自然科學通論	
	特殊教育	倫理與公民	創意思考	
	幼兒教育學系		無	
	教育心理與輔導學系	倫理與公民	生命教育	
		社會科學與應用	心理學通論	
			生涯規劃	
	理學院	應用數學學系	資訊課程	計算機概論
社會科學與應用			個人理財規劃	
實證與數學推理			數學與生活應用	
			數學史	
			數學探索	
			統計分析與生活應用	
應用物理學系		自然科學與科技應用	物理科學與生活應用	
			地球科學通論	
			自然科學通論	
			物質科學	
應用化學學系		自然科學與科技應用	STS 導向自然科學通論	
			生活科技通論	
			化學與生活應用	
			生物、醫學與健康	
			生命科學通論	
			自然科學通論	
體育學系			無	
科普傳播學系		資訊課程	程式設計	

學院	系所(學程)	課群名稱	課程名稱	備註	
		自然科學與科技應用	STS 導向自然科學通論		
			大眾科學與傳播		
			地球科學通論		
			自然科學通論		
			科學教育通論		
人文社會學院	中國語文學系	美學與文化	文學與創作		
			詩詞賞析		
			小說選讀		
			性別與文學		
			屏東學		
	英語學系	美學與文化	文學與電影		
			小說選讀		
			英語短篇小說選讀		
			英語青少年文學		
			西洋通史	109 新增	
			美國文化探索	109 新增	
			屏東學		
	社會發展學系	倫理與公民		憲法與人權	
				法律與生活	
		美學與文化		史學通論	
				地理學通論	
				世界環境與人文地理	
				台灣環境與社會發展	
				屏東學	
		社會科學與應用		媒體與社會	
				社會科學通論	
政治學通論					
社會學通論					
經濟學通論					
法學通論					
社會分析專題					
公共政策通論					
非營利組織與社會參與					

學院	系所(學程)	課群名稱	課程名稱	備註
			社會企業與公益創新	109 新增
			哲學與當代議題	
	文化創意產業學系	倫理與公民	創意思考	
			智慧財產權	
			美學與鑑賞	
		美學與文化	族群與多元文化	
			台灣族群與文化	
			屏東學	
			經濟學通論	
		社會科學與應用	管理學通論	
		視覺藝術學系	美學與文化	美學與鑑賞
	藝術欣賞			
	視覺文化導論			
	陶藝欣賞			
	屏東學			
	音樂學系	美學與文化	表演藝術	
			音樂欣賞	
			世界音樂	
			歌劇欣賞	
			音樂與媒體	
			古典音樂賞析	
			屏東學	
	應用英語學系	美學與文化	英語短篇小說選讀	
			英語青少年文學	
			文學與電影	
			美國文化探索	
日本文化探索				
西洋通史				
屏東學				
應用日語學系	美學與文化	日本文化探索		
		屏東學		
原住民族健康休閒與文化產業學士學位學程原住	美學與文化	屏東學		

學院	系所(學程)	課群名稱	課程名稱	備註	
	民專班				
	商業自動化與管理學系	資訊課程	網頁設計		
			商業簡報應用		
			程式設計		
管理學院		社會科學與應用	經濟學通論		
			管理學通論		
		自然科學與科技應用	資訊管理通論		
	行銷與流通管理學系	社會科學與應用	經濟學通論		
			管理學通論		
	休閒事業經營學系	倫理與公民	創意思考		
			職業道德與職場倫理		
		美學與文化	國際禮儀		
	不動產經營學系	資訊課程	計算機概論		
		社會科學與應用	經濟學通論		
				管理學通論	
	企業管理學系	資訊課程	文書處理與應用		
			試算表應用		
			計算機概論		
			商業簡報應用		
			倫理與公民	創意思考	
		社會科學與應用	經濟學通論		
			管理學通論		
			心理學通論		
	管理思想概論				
國際貿易學系	資訊課程	計算機概論			
	社會科學與應用	經濟學通論			
		管理學通論			
財務金融學系	倫理與公民	倫理學與道德推理			
		職業道德與職場倫理			
	社會科學與應用	財富管理			
		經濟學通論			
		管理學通論			
		生活經濟學			

學院	系所(學程)	課群名稱	課程名稱	備註	
		實證與數學推理	管理思想概論		
			個人理財規劃		
			統計分析與生活應用		
	會計學系	社會科學與應用	倫理與公民	職業道德與職場倫理	
			財富管理		
			經濟學通論		
			管理學通論		
			生活經濟學		
			個人理財規劃		
		實證與數學推理	統計分析與生活應用		
資訊學院	電腦與通訊學系	自然科學與科技應用	科技新知通論		
	資訊工程學系	自然科學與科技應用	科技新知通論		
	資訊科學系	自然科學與科技應用	資訊管理通論		
	資訊管理學系	社會科學與應用	經濟學通論		
			管理學通論		
		自然科學與科技應用	科技新知通論		
			資訊管理通論		
智慧機器人學系	自然科學與科技應用	資訊管理通論			
		科技新知通論	109 新增		
※資訊學院各科系不必修習共同教育資訊課程(2 學分/2 小時)，不足 2 學分由博雅教育課程補足					

補充說明：各「系所(學程)」學生若修習所對應之「課程名稱」欄內之課程，依規定，無法計入該學生之通識學分。

例如若教育系學修習「表演藝術」，所得學分無法計入該學生之通識學分。

教育學院

教育心理與輔導學系專業課程

課程架構與應修學分

1. 畢業學分數：128 學分
2. 必修學分數：40 學分
3. 選修學分數：60 學分 (含自由或跨系、校選修 20 學分)
4. 通識學分數：28 學分

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、系必修課程													
基礎課程：心理學													
PSC1109	大一入門 Freshman Orientation	0	1	必	✓								103 學年度第 2 學期第 1 次(104.03.23)系課程會議、第 1 次(104.03.25)系務會議、第 1 次(104.04.07)院課程會議、第 1 次(104.04.21)校課程議通過。
PSC1101	普通心理學(一) General Psychology (I)	3	3	必	✓								
PSC1102	普通心理學(二) General Psychology (II)	3	3	必		✓							
PSC1105	人類發展(一) Human Development (I)	3	3	必	✓								
PSC1106	人類發展(二) Human Development (II)	3	3	必		✓							
PSC2106	社會心理學 Social Psychology	3	3	必			✓						
PSC3109	人格心理學 Personality Psychology	3	3	必				✓					
PSC2110	認知心理學 Cognitive Psychology	3	3	必				✓					
基礎課程：心理學方法													
PSC2340	教育統計(一) Educational Statistics (I)	3	3	必	✓								
PSC2341	教育統計(二) Educational Statistics (II)	3	3	必		✓							
PSC2321	心理與教育測驗 Psychological and Educational Testing	3	3	必			✓						
PSC3357	教育研究法 Educational Research	3	3	必				✓					
PSC2336	質性研究 Qualitative Research	3	3	選					✓				先修： 教育研究法
PSC3354	專題研究 Research on Special Topics	2	4	必					✓	✓			
PSC2226	生命教育 Education for Life	4	4	必	✓								深碗課程
基礎課程：人文關懷													
PSC2228	服務學習(一)(A、B) Service Learning	1	1	必				✓					

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
PSC2228	服務學習(二)(A、B) Service Learning	1	1	必				✓					
二、系選修課程													
1.基礎選修													
1-1 心理學													
PSC1110	神經心理學 Neurological Psychology	3	3	選		✓							
PSC3185	變態心理學 Abnormal Psychology	3	3	選					✓				
PSC3186	動機與情緒 Motivation and Emotion	3	3	選					✓				
PSC3187	性別心理學 Gender Psychology	3	3	選					✓				
PSC3158	工商心理學 Industrial Psychology	3	3	選					✓				
PSC3188	正向心理學 Positive Psychology	3	3	選						✓			
PSC4194	心理學名著選讀 Selected Readings in Psychology	3	3	選								✓	
PSC4605	消費者心理學 Consumer Psychology	3	3	選						✓			
1-2 人文關懷													
PSC2229	多元文化教育 Multicultural Education	3	3	選		✓							
2.領域選修													
2-1 發展與學習													
PSC1108	教育心理學 Educational Psychology	3	3	選			✓						「發展與學習」領域先修科目
PSC2145	認知與教學 Cognition and Instruction	3	3	選				✓					
PSC2146	學業學習與發展 Academic Learning and Development	3	3	選				✓					
PSC2112	閱讀歷程 Processes of Reading	3	3	選					✓				
PSC3189	婚姻、家庭與發展 Marriage, Family and Development	3	3	選					✓				
PSC3190	高齡者健康心理學 Psychology of the Elderly	3	3	選					✓				
PSC3193	學習動機 Learning Motivation	3	3	選						✓			

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選修	109		110		111		112		備註	
					一年級		二年級		三年級		四年級			
					上	下	上	下	上	下	上	下		
PSC2113	數學認知與解題 Mathematical Cognition and Problem Solving	3	3	選						✓				
PSC3191	學習診斷與輔導(一) Learning Diagnosis and Guidance (I)	3	3	選						✓				
PSC4601	學習診斷與輔導(二) Learning Diagnosis and Guidance (II)	3	3	選							✓			
PSC4606	成人與高齡者學習 Adult and Older Adult Learning	3	3	選						✓				
PSC4607	成人與高齡者活動方案設計 Program Design for Adults and Older Adults	3	3	選							✓			
PSC4603	高齡者心理評量與應用 Psychological assessment of the elderly	3	3	選							✓			
PSC4192	生死心理學 Psychology of Death	3	3	選								✓		
PSC4604	創造力與教學 Creativity and Teaching	3	3	選								✓		
2-2 學校輔導/社區諮商領域課程														
2-2-1 學校輔導														
PSC1211	輔導原理與實務 Guidance Principles and Practice	3	3	必			✓							「學校輔導」及 「社區諮商」領 域先修科目
PSC2220	諮商理論與技術 Theories and Skills of Counseling	3	3	選				✓						
PSC2222	助人歷程與技巧 Helping Process and Skills	3	3	選				✓						
PSC1213	人際關係與溝通 Interpersonal Relationships and Communication	3	3	選		✓								先修： 個別諮商 或 助人歷程與技巧
PSC4283	學校輔導工作 Practices of School Guidance	3	3	選			✓							
PSC2235	行為改變技術 Behavior Modification	3	3	選				✓						
PSC3246	個別諮商 Individual Counseling	3	3	選					✓					
PSC3256	團體輔導與諮商 Group Guidance and Counseling	3	3	選						✓				
PSC3255	諮商倫理 Ethical issues on Professional Counseling	3	3	選							✓			

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
PSC3254	兒童輔導與諮商 Guidance and Counseling of Children	3	3	選						✓			
PSC3253	生涯輔導與諮商 Career Guidance and Counseling	3	3	選						✓			
PSC4278	遊戲治療 Play Therapy	3	3	選							✓		
PSC3257	青少年輔導與諮商 Adolescent Guidance and Counseling	3	3	選							✓		
PSC3258	學校諮商 School Counseling	3	3	選							✓		
PSC3263	危機處理 Crisis Intervention	3	3	選								✓	
PSC3260	輔導與諮商實務 Guidance and Counseling Practicum	3	3	選								✓	先修： 1. 諮商理論與技術 2. 個別諮商 或 助人歷程與技巧 3. 團體輔導與諮商
2-2-2 社區諮商													
PSC4159	心理衛生 Mental Health	3	3	選				✓					
PSC4272	親職教育與諮詢 Parenting Education and Counseling	3	3	選						✓			
PSC3271	輔導方案設計與評估 Design and Evaluation of Guidance Programs	3	3	選						✓			
PSC4274	家庭與婚姻諮商 Family and Marriage Counseling	3	3	選							✓		
PSC4298	輔導與諮商專題 Seminar of Guidance and Counseling	3	3	選							✓		
PSC4275	社區諮商 Community Counseling	3	3	選								✓	
PSC3162	員工諮商 Personnel Counselng	3	3	選								✓	
PSC4299	少年犯罪與觀護制度 Juvenile Delinquency and Probation System	3	3	選								✓	
PSC4300	物質濫用與成癮行為 Substance Abuse and Addictions	3	3	選						✓			
PSC4301	家庭暴力與性侵害防治 Prevention of Family Violence and Sexual Assault	3	3	選							✓		

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
PSC3250	多元文化諮商 Multicultural Counseling	3	3	選							✓		

教育學系專業課程

一、課程架構與應修學分

- (一) 畢業學分數：師資生 128 學分、非師資生 128 學分。
- (二) 國民小學師資類科職前教育課程（以下簡稱「國小師資職前課程」）：師資生 46 學分、非師資生 38 學分（教育基礎課程類別必修仍須全數修習）。
- (三) 系專業課程：師資生 32 學分、非師資生 40 學分。
- (四) 自由選修：

師資生至多 20 學分（多修習的國小師資職前課程與系專業課程；跨系、院、校之課程，其中須包含【職業教育與訓練】及【生涯規劃】兩門課程；各類學分學程，不含通識）、非師資生至多 20 學分（多修習的國小師資職前課程與系專業課程；跨系、院、校之課程；各類學分學程，不含通識）。
- (五) 通識學分數：28 學分。
- (六) 院選修課程：至少 2 學分【數位學習程式設計】。
- (七) 大學部「國小師資職前課程」與「系專業課程」修習已達規定學分數者，超修之科目學分數得列入自由選修學分數。

二、國小師資職前課程修課規定

- (一) 國小師資職前課程係指教育部 108 年 8 月 22 日臺教師(二)字第 1080122075 號函核定通過本學系大學部師資生應修習之國民小學教師師資職前教育課程教育專業課程。
- (二) 國小師資職前課程分為「專門課程」與「教育專業課程」：
 1. 專門課程：至少 10 學分，其中【國音及口語表達】、【普通數學】必修。至少修習 4 個不同領域。
 2. 「教育專業課程」，至少 36 學分：
 - (1) 教育基礎課程：至少 12 學分，其中【教育概論】、【教育心理學】、【教育社會學】、【教育哲學】為必修。
 - (2) 教育方法課程：至少 12 學分，其中【教學原理】、【課程發展與設計】、【學習評量】為必修。
 - (3) 教育實踐課程：至少 12 學分，其中【國民小學國語教材教法】、【國民小學數學教材教法】、【教學實習(一)】、【教學實習(二)】為必修。教材教法須修習至少 3 個不同領域。
- (三) 大學部師資生須加修「職業教育與訓練」、「生涯規劃」，此二科目會另行規劃開課。

三、系專業課程修課規定

- (一) 系專業課程：師資生 32 學分、非師資生 40 學分，分為「必修」與「選修」：
 1. 必修：7 學分，包括【教育統計學】、【教育研究法】、【專題研究】。
 2. 選修：師資生 25 學分、非師資生 33 學分。分為 4 個類群—理論/方法類群、課程教學類群、文教行政類群、多元文化類群。每類群至少修習 4 學分。

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、國民小學師資職前教育專業課程（至少 46 學分）													
(一) 專門課程（至少 10 學分） 必修 4 學分，至少修習 4 個領域，「專門課程」超修科目學分數可計入「自由選修」科目學分數													

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
語文領域													1.至少 4 個領域 10 學分 2.【國音及口語表達】、【普通數學】為必修
ELE5001	國音及口語表達【必修】 Chinese Phonology and Oral Expression	2	2	必	2	(2)							
ELE5002	寫字及書法 Handwriting and Chinese Calligraphy	2	2	選	2	(2)							
ELE5003	寫作 Writing	2	2	選	2	(2)							
ELE5004	兒童文學 Children's Literature	2	2	選	2	(2)							
ELE5005	兒童英語 English for Children	2	2	選	2	(2)							
ELE5006	本土語言 Native Language	2	2	選	2	(2)							
ELE5007	新住民語言 New Immigrant Language	2	2	選	2	(2)							
數學領域													
ELE5008	普通數學【必修】 General Mathematics	2	2	必	2	(2)							
自然科學領域													
ELE5010	自然科學概論 Introduction to Natural Science	2	2	選	2	(2)							
社會領域													
ELE5009	社會領域概論 Introduction to Social Studies	2	2	選	2	(2)							
藝術領域													
ELE5011	音樂 Music	2	2	選	2	(2)							
ELE5012	鍵盤樂 Keyboard Instructions	2	2	選	2	(2)							
ELE5013	美勞 Arts and Crafts	2	2	選	2	(2)							
ELE5014	表演藝術 Performing Arts	2	2	選	2	(2)							
ELE2501	藝術概論 Introduction to Art	2	2	選	2	(2)							
健康與體育領域													
ELE5016	健康與體育 Health and Physical Education	2	2	選	2	(2)							

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
綜合活動領域													
ELE5015	童軍 Scouts	2	2	必	2 (2)								
(二) 教育專業課程 (至少 36 學分) 「教育專業課程」超修科目學分數可計入「自由選修」科目學分數													
教育基礎課程 (至少 12 學分) 必修 8 學分,「教育基礎課程」超修科目學分數可計入「自由選修」科目學分數													
ELE1901	教育概論【必修】 Introduction to Education	2	2	必	2 (2)								至少修習 12 學分 【教育概論】、【教育心理學】、【教育社會學】、【教育哲學】為必修
ELE2322	兒童心理學 Child Psychology	2	2	選	2 (2)								
ELE1903	教育心理學【必修】 Educational Psychology	2	2	必	2 (2)								
ELE2701	教育社會學【必修】 Sociology of Education	2	2	必	2 (2)								
ELE2912	教育史 History of Education	2	2	選	2 (2)								
ELE2101	教育行政 Educational Administration	2	2	選		2 (2)							
ELE2219	特殊教育導論 (特殊需求學生教育) Introduction to Special Education	3	3	選		3 (3)							
ELE2220	兒童發展與輔導 Child Development and Guidance	2	2	選			2 (2)						
ELE4901	教育法規 Laws of Education	2	2	選			2 (2)						
ELE3903	教育哲學【必修】 Philosophy of Education	2	2	必					2 (2)				
2. 教育方法課程 (至少 12 學分) 必修 6 學分,「教育方法課程」超修科目學分數可計入「自由選修」科目學分數													
ELE2916	性別平等教育 Gender Equality Education	2	2	選	2 (2)								至少修習 12 學分 【教學原理】、【課程發展與設計】、【學習評量】為必修
ELE1902	教學原理【必修】 Principles of Instruction	2	2	必	2 (2)								
ELE2323	教學媒體與運用 Instructional Media and Applications	2	2	選	2 (2)								
ELE1202	閱讀教育 Reading Education	2	2	選	2 (2)								
ELE3105	多元文化教育 Multicultural Education	2	2	選		2 (2)							

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ELE3315	班級經營 Classroom Management	2	2	選			2 (2)						【課程發展與設計】建議先修【課程原理】
ELE2205	輔導原理與實務 Principles and Practice of Guidance	2	2	選			2 (2)						
ELE2906	課程發展與設計【必修】 Curriculum Development and Design	2	2	必			2 (2)						
ELE2903	學校行政 School Administration	2	2	選			2 (2)						
ELE2324	學習評量【必修】 Learning Assessment	2	2	必				2 (2)					
ELE4331	教師專業發展 Teachers' Professional Development	2	2	選							2 (2)		
3. 教育實踐課程（至少 12 學分） 必修 8 學分，「教育實踐課程」超修科目學分數可計入「自由選修」科目學分數													
ELE3131	教育議題專題 Topics on Educational Issue	2	2	選					2 (2)				1.至少修習 12 學分，國民小學教材教法必修 3 個領域。
ELE3224	教學實習（一）【必修】 Teaching Practicum I	2	3	必					2 (3)				
ELE3225	教學實習（二）【必修】 Teaching Practicum II	2	3	必						2 (3)			
語文領域													
ELE5017	國民小學國語教材教法【必修】 Teaching Materials and Methods of Mandarin in the Primary School	2	2	必						2 (2)			2.【教學實習（一）（二）】、【國民小學國語教材教法】、【國民小學數學教材教法】為必修。 3.【國民小學國語教材教法】須先修【國音及口語表達】；【國民小學數學教材教法】須先修【普通數學】
ELE5020	國民小學本土語文教材教法 Teaching Materials and Methods of Native Languages in the Primary School	2	2	必						2 (2)			
ELE5019	國民小學英語教材教法 Teaching Materials and Methods of English in the Primary School	2	2	必						2 (2)			
ELE5027	國民小學新住民語文教材教法 Teaching Materials and Methods of Native Languages of New Immigrants in the Primary School	2	2	選						2 (2)			
數學、自然科學、社會、藝術、健康與體育、綜合活動等領域													

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ELE5018	國民小學數學教材教法 【必修】 Teaching Materials and Methods of Mathematics in the Primary School	2	2	必							2 (2)		4.【教學實習(一)】需先修【國民小學國語教材教法】或【國民小學數學教材教法】。【教學實習(二)】需先修【教學實習(一)】，設有擋修。 5.建議【國民小學藝術教材教法】、【國民小學健康與體育教材教法】及【國民小學綜合活動
ELE5022	國民小學自然科學教材教法 Teaching Materials and Methods of Nature Sciences in the Primary School	2	2	必							2 (2)		
ELE5024	國民小學社會教材教法 Teaching Materials and Methods of Social Studies in the Primary School	2	2	必							2 (2)		
ELE5023	國民小學藝術教材教法 Teaching Materials and Methods of Arts in the Primary School	2	2	必							2 (2)		
ELE5025	國民小學健康與體育教材教法 Teaching Materials and Methods of Health and Physical Education in the Primary School	2	2	必							2 (2)		

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ELE5021	國民小學綜合活動教材教法 Teaching Materials and Methods of Integrative Activities in the Primary School	2	2	必					2 (2)				教材教法】以上 3 科至少修習 1 科。 6.教育議題專題(包含藝術與美感、性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族、新移民、媒體素養及其他新興議題等各類教育議題，並依當前教育趨勢及教育現場需求適時調整)。
二、系專業課程（師資生至少 32 學分、非師資生至少 40 學分）													
（一）必修（共 7 學分）													
ELE2908	教育統計學【必修】 Educational Statistics	2	2	選	2 (2)								
ELE2999	教育研究法【必修】 Research Methods in Education	3	3	必					3 (3)				
ELE3999	專題研究【必修】 Topic Research	2	4	必						1 (2)	1 (2)		
（二）選修（師資生至少 25 學分、非師資生至少 33 學分） 各類群至少 4 學分，「系選修」超修科目學分數可計入「自由選修」科目學分數													

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
理論/方法類群（至少修習 4 學分）													
ELE4903	生命教育 Life Education	2	2	選	2 (2)								【高等教育統計】建議先修課程【教育統計學】
ELE2218	高等教育統計 Advanced Statistics in Education	2	2	選			2 (2)						
ELE3319	教育測驗與評量 Educational Testing and Assessment	2	2	選				2 (2)					
ELE4909	人類認知與學習 Human Cognition and Learning	2	2	選				2 (2)					
ELE4915	學習診斷與輔導 Diagnosis and Guidance of Learning Difficulties	2	2	選					2 (2)				
ELE3802	生命史與敘說探究 Life History and Narrative Inquiry	2	2	選						2 (2)			
ELE3110	比較教育 Comparative Education	2	2	選						2 (2)			
ELE4606	電腦輔助測驗與評量 Computer-Aided Testing and Assessment	2	2	選							2 (2)		
ELE3701	質性研究 Qualitative Research	2	2	選							2 (2)		
ELE3306	真實評量 Authentic Assessment	2	2	選								2 (2)	
ELE3806	全球化與教育 Globalization and Education	2	2	選								2 (2)	
課程教學類群（至少修習 4 學分）													
ELE4910	閱讀與寫作策略 Reading and Writing Strategies	2	2	選	2 (2)								
ELE3616	數位學習與教學 Development of E-learning Instruction	2	2	選		2 (2)							
ELE4205	行為改變技術 Behavior Modification	2	2	選		2 (2)							
ELE4911	數學教育導論 Introduction of Mathematics Education	2	2	選		2 (2)							
ELE4913	國小數學課程分析與設計 Analysis and Design of Elementary Mathematics Curriculum	2	2	選			2 (2)						

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ELE2613	繪本賞析與教育應用 Appreciation and Educational Application on Picture Books	2	2	選			2 (2)						【教學模式與設計】建議先修【教學原理】
ELE3341	課程與教學名著選讀 Readings on Curriculum and Instruction	2	2	選			2 (2)						
ELE2312	課程原理 Principles of Curriculum	2	2	選			2 (2)						
ELE4912	閱讀與寫作素養導向教學 Literacy-oriented Reading and Writing Instruction	2	2	選			2 (2)						
ELE3336	數學領域教學深究 Inquiry into Mathematics Pedagogy	2	2	選				2 (2)					
ELE2508	教學模式與設計 Instructional Model and Design	2	2	選				2 (2)					
ELE2611	多元智能課程與教學 Curriculum and Instruction of Multiple Intelligence	2	2	選				2 (2)					
ELE4914	閱讀評量 Reading Assessment	2	2	選				2 (2)					
ELE3301	教學理論 Theory of Instruction	2	2	選					2 (2)				
ELE3334	統整課程實作 Integrated Curriculum and Practice	2	2	選					2 (2)				
ELE4343	適性教學 Adaptive Instruction	2	2	選						2 (2)			
ELE4301	課程理論 Theory of Curriculum	2	2	選						2 (2)			
ELE3335	語文領域教學深究 Inquiry into Language Arts Pedagogy	2	2	選						2 (2)			
ELE4342	補救教學 Remedial Instruction	2	2	選						2 (2)			
ELE3337	社會領域教學深究 Inquiry into Social Studies Pedagogy	2	2	選							2 (2)		
ELE3338	生活課程教學深究 Inquiry into Life Curriculum Pedagogy	2	2	選							2 (2)		
ELE3339	綜合活動領域教學深究 Inquiry into Integrative Activities Curriculum Pedagogy	2	2	選							2 (2)		

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ELE4401	互動多媒體設計與製作 The Design and Production of Interactive Multi-Media	2	2	選							2 (2)		
ELE4304	課程評鑑 Curriculum Evaluation	2	2	選							2 (2)		
ELE4321	課程改革 Curriculum Reform	2	2	選							2 (2)		
文教行政類群 (至少修習 4 學分)													
ELE2110	行政學 Public Administration	2	2	選	2 (2)								【教育行政理論與實務】建議先修【教育行政】
ELE3124	公共關係 Public Relationship	2	2	選		2 (2)							
ELE2111	行政法 Administrative Law	2	2	選			2 (2)						
ELE2115	教育行政理論與實務 Theory and Practice in Educational Administration	2	2	選				2 (2)					
ELE2107	學校組織原理 Principles of School Organization	2	2	選					2 (2)				
ELE4115	學校規劃與建築 School Design	2	2	選						2 (2)			
ELE2104	國民小學行政 Elementary School Administration	2	2	選						2 (2)			
ELE4110	學校經營 School Management	2	2	選							2 (2)		
ELE4101	教育政策分析 Analysis of Educational Policy	2	2	選							2 (2)		
ELE3126	學校評鑑 School Evaluation	2	2	選							2 (2)		
ELE2113	公文與文書處理 Official Documentary Writing	2	2	選								2 (2)	
多元文化類群 (至少修習 4 學分)													
ELE2802	媒體識讀教育 Education of Media Literacy	2	2	選		2 (2)							
ELE4341	兒童與社會 Children and Society	2	2	選		2 (2)							

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ELE2712	批判思考導論 Introduction to Critical Thinking	2	2	選			2 (2)						
ELE4338	性別教育實作 Practice of Gender Equity in Education	2	2	選				2 (2)					
ELE4902	現代教育思潮 Contemporary Educational Thoughts	2	2	選				2 (2)					
ELE2713	文化研究導論 Introduction to Cultural Studies	2	2	選				2 (2)					
ELE2806	台灣新住民與教育 Taiwan New Immigrants and Education	2	2	選				2 (2)					
ELE3805	台灣原住民族教育 Education of Formosan Indigenous Peoples	2	2	選					2 (2)				
ELE2805	校園文化分析 Analysis of Campus Culture	2	2	選					2 (2)				
ELE3801	女性主義教育學 Feminist Pedagogy	2	2	選					2 (2)				
ELE4802	非營利組織與社會運動 Non-profit Organizations and Social Movement	2	2	選						2 (2)			
ELE4916	實驗教育的理念與實踐 Ideas and Practices of Experimental Education	2	2	選						2 (2)			
ELE4801	台灣社會變遷與教育改革 Taiwan Social Change and Education Reform	2	2	選							2 (2)		
三、自由選修（至多 20 學分）													
<p>(一) 多修習的國民小學師資類科職前教育課程、系專業課程得列入自由選修學分數計算。</p> <p>(二) 跨系、院、校之課程，其中須包含【職業教育與訓練】及【生涯規劃】兩門課程；各類學分學程。</p>													
四、院選修課程（至少 2 學分）													
課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ELE4000	數位學習程式設計 E-learning for Computer Programming	2	2	選			2 (2)						

幼兒教育學系專業課程

課程架構與應修學分：

師培生

本系畢業學分數為 128 學分，含通識教育課程 28 學分、專業課程 100 學分。專業課程中，必選 53 學分（一般教育專業課程 6 學分，幼教專業及專門課程 47 學分），自由選修 47 個學分(含跨系選修 20 學分)。

		必選		自由選修	畢業總學分數	
通識教育		28		47	128	
系專業 課程	一般教育專業		6			
	幼教專業 及專門	發展與輔導	14			47
		行政與社區	8			
		課程與教學	19			
藝術與科技	6					
說明：自由選修可跨系選修 <u>20 學分</u> 。						

非師培生

本系畢業學分數為 128 學分，含通識教育課程 28 學分、專業課程 100 學分。專業課程中，必選 45 學分（一般教育專業課程 6 學分，幼教專業及專門課程 39 學分），自由選修 55 個學分(含跨系選修 20 學分)。

		必選		自由選修	畢業總學分數	
通識教育課程		28		55	128	
系專業 課程	一般教育專業		6			
	幼教專業 及專門	發展與輔導	14			39
		行政與社區	8			
		課程與教學	11			
藝術與科技	6					
說明：自由選修可跨系選修 <u>20 學分</u> 。						

國立屏東大學幼兒教育學系專業、專門課程

- 107.6.4 本學系 106 學年度第 2 學期第 4 次系務會議暨第 3 次課程委員會
 107.10.1 本學系 107 學年度第 1 學期第 2 次系課程委員會
 107.12.10 本學系 107 學年度第 1 學期第 3 次系課程委員會
 107.12.20 本校 107 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會
 108.1.8 本學系 107 學年度第 1 學期第 7 次系務會議暨第 4 次系課程委員會
 108.4.30 本學系 107 學年度第 2 學期第 4 次系務會議暨第 3 次系課程委員會
 108.10.16 本學系 108 學年度第 1 學期第 2 次系務會議暨第 2 次系課程委員會
 108.11.12 本學系 108 學年度第 1 學期第 3 次系務會議暨第 3 次系課程委員會
 108.12.19 本校 108 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會
 109.4.16 本校 108 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會

課程結構與應修學分（師培生）

1. 畢業學分數：128 學分
2. 必修學分數：35 學分
3. 選修學分數：65 學分（含自由或跨系、校選修 20 學分）
4. 通識學分數：28 學分

課程結構與應修學分（非師培生）

1. 畢業學分數：128 學分
2. 必修學分數：27 學分
3. 選修學分數：73 學分（含自由或跨系、校選修 20 學分）
4. 通識學分數：28 學分

註 1：開課年級固定，開課學期將依當學期課程調配彈性變動

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一般教育專業課程(至少 6 學分)													
PEC1101	教育心理學 Educational Psychology	2	2	必		2 (2)							
PEC2102	教學原理 Principles of Instruction	2	2	必			2 (2)						
ECE2402	教育統計學 Educational Statistics	2	2	選			2 (2)						
PEC3401	教育研究法 Research Methodology in Education	2	2	選					2 (2)				
PEC3108	文化人類學 Introduction to Cultural Anthropology	2	2	選					2 (2)				
PEC3207	教育社會學 Sociology of Education	2	2	選					2 (2)				
PEC3106	教育哲學 Philosophy of Education	2	2	選						2 (2)			
PEC4102	專題研究 Topic Research	2	4	選					1 (2)	1 (2)			先修教育研究法

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
PEC4407	教學實務 Teaching Practice	0	0	選			0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	
幼教專業及專門課程													
一、發展與輔導（至少 14 學分）													
ECE1212	幼兒發展 Development of Young Children	3	3	必	3 (3)								
ECE2511	幼兒遊戲 Young Children's Play	2	2	必		2 (2)							
ECE1213	幼兒觀察 Observation of Young Children	2	2	必		2 (2)							
ECE1215	托育概論 Introduction of Infant & Toddler Care Service	2	2	選		2 (2)							
ECE2208	幼兒語言發展 Language Development of Young Children	2	2	選			2 (2)						
ECE2215	幼兒社會人格發展 Social and personality development of young children	2	2	選					2 (2)				
ECE3208	幼兒性教育 Sexuality Education for Young Children	2	2	選			2 (2)						
ECE3303	行為改變技術 Behavior Modification	2	2	選				2 (2)					
ECE2301	輔導原理與技術 Theory and Practice of Counseling	2	2	選				2 (2)					
ECE2213	幼兒生命教育 Life Education for Young Children	2	2	選				2 (2)					
ECE3519	特殊幼兒教育 Education for Young Children with Special Needs	3	3	必			3 (3)						先修幼兒發展
ECE2214	幼兒學習評量 Educational Assessment of Young Children	3	3	選							3 (3)		先修幼兒觀察
ECE4918	幼兒照顧實務與保母職能 The Practice of Caregivers of the Young Children	3	3	選						3 (3)			
ECE3913	早期療育 Early Intervention	2	2	選							2 (2)		先修特殊幼兒教育
ECE3211	幼兒社會探究與情緒表達 Social Studies and Emotional Expression for Young Children	2	2	選						2 (2)			
二、行政與社區（至少 8 學分）													

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ECE2302	人際關係與溝通 Interpersonal Relationship and Communication	2	2	選		2 (2)							
ECE3910	家庭教育 Family Education	2	2	選	2 (2)								
ECE2606	兒童福利 Child Welfare	2	2	選	2 (2)								
ECE1214	幼兒健康與安全 Health and Safety for Young Children	3	3	選		3 (3)							
ECE2607	幼兒園行政 Administration of Preschool	2	2	必			2 (2)						
ECE4911	幼兒多元文化教育 Multicultural Education for Young Children	2	2	選							2 (2)		
ECE4712	幼兒鄉土教育 Education of Taiwanese Culture for Young Children	2	2	選				2 (2)					
ECE3919	幼兒園、家庭與社區 preschool, family and community	3	3	選					3 (3)				
ECE2605	幼兒教育法規 Regulation of Early Childhood Education	2	2	選					2 (2)				先修幼兒園行政
ECE4605	幼兒園管理 Preschool Management	2	2	選						2 (2)			
ECE4606	幼兒園評鑑 Early Childhood Program Evaluation	2	2	選							2 (2)		
ECE4714	兒童博物館教育 Introduction to Children's Museum Education	2	2	選							2 (2)		
ECE4901	比較幼兒教育 Comparative Early Childhood Education	2	2	選							2 (2)		
ECE4919	教保專業倫理 Professional Ethics of Early Childhood Education and Care	2	2	必					2 (2)				
ECE4920	幼兒輔導 Guidance for Young Children	2	2	選							2 (2)		
三、課程與教學（至少 19 學分）													
ECE3520	幼兒教保概論 Introduction to Early Childhood Education And Care	2	2	選	2 (2)								修習本領域課程必先修此課
ECE2309	幼兒園課室經營 Classroom Management in Preschool	3	3	必			3 (3)						
ECE2710	幼兒雙語教育 Bilingual Education for Young Children	2	2	選				2 (2)					

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ECE2706	幼兒教具設計與應用 Design and Application of Teaching Materials for Young Children	2	2	選			2 (2)						
ECE2522	幼兒社會教學 Teaching Social Study for Young Children	2	2	選				2 (2)					
ECE4906	幼兒教育史 History of Early Childhood Education	2	2	選				2 (2)					
ECE2523	幼兒園課程發展 Curriculum Development for Young Children	2	2	必			2 (2)						
ECE2514	幼兒語文表達 Language Arts for Young Children	2	2	選				2 (2)					
ECE2524	幼兒園教保活動課程設計 Curriculum Design for Early Childhood	3	3	選				3 (3)					
ECE2525	幼兒健康教學 Health Education for Young Children	2	2	選					2 (2)				
ECE3521	幼兒數學與科學之探索與遊戲 Mathematics and science play for young children	2	2	選						2 (2)			
ECE3516	幼兒數概念 Mathematics for Young Children	2	2	選						2 (2)			
ECE4703	蒙特梭利理論與實務 Theory and Practice of Montessori Education	2	2	選						2 (2)			
ECE3515	幼兒自然科學 Natural Science for Young Children	2	2	選						2 (2)			
ECE3522	幼兒體能與律動 Physical Fitness and Music/Rhythmic Movement for Yong Children	2	2	選						2 (2)			
ECE3312	幼兒園教材教法I Teaching Materials and Methods in Preschool I	2	2	必						2 (2)			先修幼兒教保概論
ECE3313	幼兒園教材教法II Teaching Materials and Methods in PreschoolII	2	2	必						2 (2)			先修幼兒教保概論
ECE3524	幼兒音樂 Music for Young Children	2	2	選				2 (2)					
ECE3918	幼兒學習環境設計 Learning Environment Design for Young Children	2	2	選						2 (2)			

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ECE3718	兒童文學在課程上的應用 Applying Children's Literature in curriculum	2	2	選						2 (2)			
ECE3314	幼兒華語教材教法 Chinese teaching materials and methods for young children	2	2	選						2 (2)			
ECE3109	幼兒園教保實習 Practicum in Preschool	4	8	必					2 (4)	2 (4)			
ECE4715	方案教學之理論與實務 The Theory and Practice Of Project Approach	2	2	選							2 (2)		
ECE4308	幼兒園教學實習 Preschool teaching Practicum	4	8	必							2 (4)	2 (4)	先修 幼兒園教材教法 I、II
四、藝術與科技（至少 6 學分）													
ECE1815	說故事技巧與應用 Story-Telling Techniques and Application	2	2	選	2 (2)								
ECE1803	生活美學 Aesthetics of Living	2	2	選	2 (2)								
ECE1818	鍵盤樂 Keyboard Music	2	2	選	2 (2)								
ECE1819	幼兒文學 Children's Literature	2	2	選		2 (2)							
ECE4819	幼兒藝術 Art Education for Young Children	2	2	選			2 (2)						
ECE2403	幼兒戲劇 Drama for Young Children	2	2	選			2 (2)						
ECE3805	奧福、戈登教學法 Music Teaching Methodology: Orff & Gordon	2	2	選			2 (2)						
ECE3806	高大宜、達克羅斯教學法 Music Teaching Methodology: Kodaly & Dalcroze	2	2	選			2 (2)						
ECE2814	兒童劇場 Children's Theater	2	2	選				2 (2)					
ECE2905	教學媒體與操作 Instructional Media and Practice	2	2	選				2 (2)					
ECE3705	幼兒資訊科技教育 Education of Information Technology for Young Children	2	2	選					2 (2)				
ECE3709	幼兒美感教育 Aesthetic Education for Young Children	2	2	選					2 (2)				

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ECE3710	幼兒 STEAM 教育 STEAM education for young children	2	2	選						2 (2)			全英語授課課程
ECE4713	幼兒生態教育 The Ecological Education for Young Children	2	2	選							2 (2)		
ECE3711	幼兒創意科學遊戲設計 Design of Creative Science Activities for Young Children	3	3	選								3 (3)	

國立屏東大學幼兒教育學系學生修習教保專業知能課程對應一覽表

(109 學年度起適用幼兒教育學系學生)

課程類別	科目名稱	選別	學分	時數	學分數
教育基礎課程	幼兒發展	必	3	3	10
	幼兒教保概論	選	2	2	
	幼兒觀察	必	2	2	
	幼兒健康與安全	選	3	3	
教育方法課程	幼兒園課室經營	必	3	3	12
	幼兒園教保活動課程設計	選	3	3	
	幼兒園、家庭與社區	選	3	3	
	幼兒學習評量	選	3	3	
教育實踐課程	幼兒園教材教法I	必	2	2	10
	幼兒園教材教法II	必	2	2	
	幼兒園教保實習	必	2/2	4/4	
	教保專業倫理	必	2	2	
說明					
<p>一、本校幼兒園教保專業知能課程，包括教育基礎、教育方法及教育實踐課程，共需修習 32 學分，各類課程應修科目與學分數為：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.教育基礎課程，4 科 10 學分。 2.教育方法課程，4 科 12 學分。 3.教育實踐課程，4 科 10 學分。 <p>二、幼兒教保概論為幼兒園教材教法之先修科目。</p> <p>三、教保專業知能課程，依「國內專科以上學校教保相關系科認可辦法」規定辦理，應修畢 32 學分，並取得教保專業知能課程學分證明。</p> <p>四、以上教保專業知能課程若修習外系所開之相同名稱課程，本系將<u>不予承認</u>，修課學生亦<u>不具</u>核發教保專業知能學分證明書之資格。</p> <p>五、本表自 109 學年度起學生適用。</p>					

國立屏東大學幼兒教育學系學生修習幼兒園教師師資職前教育課程

教育專業課程及專門課程科目及學分對照表

(109 學年度起適用幼兒教育學系學生)

類別	科目名稱	選別	學分	時數	備註
教育專業課程	幼兒發展 【教保課程】	必	3	3	至少 6 科 15 學分
	幼兒觀察 【教保課程】	必	2	2	
	特殊幼兒教育	必	3	3	
	幼兒園行政	必	2	2	
	教育心理學	必	2	2	
	幼兒教保概論 【教保課程】	選	2	2	
	幼兒健康與安全 【教保課程】	選	3	3	
	教育社會學	選	2	2	
	幼兒園課室經營 【教保課程】	必	3	3	至少 7 科 17 學分
	教學原理	必	2	2	
	幼兒遊戲	必	2	2	
	幼兒園課程發展	必	2	2	
	幼兒園教保活動課程設計 【教保課程】	選	3	3	
	幼兒園、家庭與社區 【教保課程】	選	3	3	
	幼兒學習評量 【教保課程】	選	3	3	
幼兒多元文化教育	選	2	2		
幼兒學習環境設計	選	2	2		
幼兒輔導	選	2	2		
教育實踐課程	幼兒園教材教法I 【教保課程】	必	2	2	5 科 14 學分
	幼兒園教材教法II 【教保課程】	必	2	2	
	教保專業倫理 【教保課程】	必	2	2	
	幼兒園教保實習 【教保課程】	必	2/2	4/4	
	幼兒園教學實習	必	2/2	4/4	
專門課程	幼兒戲劇	選	2	2	至少 2 科 4 學分
	幼兒社會探究與情緒表達	選	2	2	
	幼兒數學與科學之探索與遊戲	選	2	2	
說 明					
<p>一、本校幼兒園教師師資職前教育課程教育專業課程科目，應修至少 50 學分，其中包含教保專業知能課程 32 學分。各類課程應修科目與學分數為：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.教育基礎課程，應修至少 6 科 15 學分。 2.教育方法課程，應修至少 7 科 17 學分。 3.教育實踐課程，應修 5 科 14 學分。 4.專門課程，應修至少 2 科 4 學分。 <p>二、教保專業知能課程，依「國內專科以上學校教保相關系科認可辦法」規定辦理，應修畢 32 學分，並取得教保專業知能課程學分證明。</p> <p>三、本表自 109 學年度起師資生適用。</p>					

特殊教育學系專業課程

一、課程架構與應修學分

本系畢業學分數 128 學分；若加修習師資職前教育課程身心障礙組幼兒園教育階段者，畢業學分數為 134 學分。

- (一) 特殊教育學校(班)師資職前教育課程(以下簡稱「特教師資職前課程」)：
 - (1) 國民小學教育階段(身心障礙組、資賦優異組)須修習至少 48 學分；
 - (2) 幼兒園教育階段須修習至少 45 學分。
- (二) 系必、選修課程：【特殊教育專業服務學習】為必修課程，其餘為選修課程。
- (三) 自由選修課程：20 學分(可跨系、院、校之選修課程)。
- (四) 通識課程：28 學分。

二、特教師資職前課程修課規定

- (一) 依據教育部於 107 年 11 月 16 日臺教師(二)字第 1070199162B 號函公告，並於 107 年 12 月 01 日生效之「中華民國教師專業素養指引—師資職前教育階段暨師資職前教育課程基準(以下簡稱「師資職前教育課程基準」)修正規定」，特殊教育學系師資培育學生(以下簡稱「師資生」)需修習特教師資職前課程方能具備考取特殊教育教師之資格。
- (二) 大學部師資生須修習特殊教育學校(班)師資職前教育課程至少 48 學分。
- (三) 特教師資職前課程分為「國民小學/幼兒園師資職前教育教育專業課程」、「特殊教育專業課程」及「特殊需求領域及領域/科目調整教學知識課程」，至少 48 學分。
 1. 國民小學/幼兒園師資職前教育專業課程：
 - 【國民小學師資類科教育專業課程】至少 10 學分
 - 【幼兒園師資類科教育專業課程】至少 16 學分
 2. 特殊教育專業課程：
 - 【教育基礎】國民小學教育階段至少 9 學分；幼兒園教育階段至少 11 學分
 - 【教育方法】國民小學教育階段至少 9 學分；幼兒園教育階段至少 8 學分
 - 【教育實踐】至少 10 學分
 3. 特殊需求領域及領域/科目調整教學知識課程：至少 10 學分
- (四) 若「特教師資職前課程」修習已達規定學分數，超修學分得列入「自由選修」學分。

三、系必、選修課程修課規定

- (一) 系必修課程【特殊教育專業服務學習】2 學分。
- (二) 若「系、必選修課程」修習已達規定學分數，超修之學分得列入「自由選修」學分。

四、自由選修

- (一) 於 106 年第 1 學期第 2 次校課程委員會(107 年 1 月 11 日)通過開放自由選修 20 學分，並自 107 學年度起入學新生適用。
- (二) 「特教師資職前課程」與「系必、選修」修習已達規定學分數，超修之學分得列入「自由選修」學分。

五、 通識課程

- (一) 通識課程依據國立屏東大學通識教育課程實施辦法規範。
- (二) 須修畢 28 學分。
- (三) 通識教育課程不得列為系所之必、選修及自由選修學分。

六、 註記次專長

師資生若要註記次專長，可修習教育學系規劃之「國民小學師資類科職前教育課程專門課程」至少 10 學分（得列入「自由選修」學分），即可在修畢師資職前教育證明書註記「次專長-學科專長」。

七、 其他重要修課規定

- (一) 依據《技術及職業教育法》第 24 條規定，高級中等以下學校師資職前教育課程應將職前教育與訓練、生涯規劃相關科目列為必修學分。
- (二) 本校採下列 3 種方式擇一辦理：
 1. 職業教育與訓練、生涯規劃相關科目合併為 1 學分。
 2. 納入教育議題開課，職業教育與訓練及生涯規劃至少各 9 小時。
 3. 辦理工作坊，職業教育與訓練及生涯規劃至少各 9 小時。

八、 非師資生、放棄師資生資格

- (一) 須修習特教師資職前課程指定必修科目 9 學分，其指定必修科目：
【特殊教育導論】、【融合教育理論與實務】、【資賦優異教育概論】、【特殊教育班級實務】
- (二) 須修習通識課程 28 學分。
- (三) 須修習本系專業課程（師資類科教育專業課程、特殊教育專業課程及系必選修）至少 40 學分（其中包含 11 學分必修），其餘可於各類別/學系選修（切記不包含通識課程），使得總學分達 128 學分即可畢業。

圖表符號對應說明：

- ★ 國民小學教育階段（身心障礙組）師資職前教育專業課程**必修**課程
 ☆ 國民小學教育階段（身心障礙組）師資職前教育專業課程**選修**課程
 ◆ 國民小學教育階段（資賦優異組）師資職前教育專業課程**必修**課程
 ◇ 國民小學教育階段（資賦優異組）師資職前教育專業課程**選修**課程
 ● 幼兒園教育階段（身心障礙組）師資職前教育專業課程**必修**課程
 ○ 幼兒園教育階段（身心障礙組）師資職前教育專業課程**選修**課程
 ▲ 非師資生、放棄師資生資格者**必修**課程

小特	資優
特幼	非師資生

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、師資類科教育專業課程													
(一) 國民小學、幼兒園師資類科共同教育專業課程													
SPU1121	教育心理學 Educational Psychology	2	2	選		2 (2)							☆ ◇ ○
SPU1230	教育行政與法規 Educational Administration and Laws	2	2	選	2 (2)								☆ ◇ ○
SPU1122	教育哲學 Philosophy of Education	2	2	選							2 (2)		☆ ◇ ○
SPU1123	教育社會學 Sociology of Education	2	2	選							2 (2)		☆ ◇ ○
SPU1126	學習評量 Learning Assessment	2	2	選			2 (2)						☆ ◇ ○
SPU1129	教學媒體與運用 Instructional Media and Applications	2	2	選	2 (2)								☆ ◇ ○
SPU1124	教學原理 Principles of Instruction	2	2	選		2 (2)							☆ ◇ ○
(二) 幼兒園師資類科教育專業課程													
SPU3201	幼兒園教保活動課程設計 Curriculum Design for Early Childhood Education and Care	2	2	選					2 (2)				●
SPU2201	幼兒遊戲 Young Children's Play	2	2	選			2 (2)						●

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
SPU2202	幼兒觀察 Observation of Young Children	2	2	選			2 (2)						
SPU1201	兒童發展與輔導 Child Development and Guidance	2	2	選		2 (2)							
SPU2203	幼兒學習環境設計 Learning Environment Design for Young Children	2	2	選			2 (2)						
SPU2204	幼兒園課程發展 Curriculum Development for Young Children	2	2	選			2 (2)						
SPU1202	幼兒體能與律動 Physical Fitness Activities & Rhythmic Movement for Young Children	2	2	選	2 (2)								
SPU4201	幼兒社會探究與情緒表達 Social Studies and Emotional Expression for Young Children	2	2	選							2 (2)		

(三) 國民小學師資類科教育專業課程

SPU2205	國民小學數學教材教法 Mathematical Pedagogy	2	2	選			2 (2)						
SPU1128	班級經營 Classroom Management	2	2	選	2 (2)								

二、特殊教育專業課程 (應修習至少 28 學分)

(一) 教育基礎 (國民小學教育階段應修習至少 9 學分；幼兒園教育階段應修習至少 11 學分)









SPU2101	特殊教育導論 Introduction of Special Education	3	3	必	3 (3)								
SPU2106	特殊教育行政與法規 Administration and Regulations of Special Education	2	2	必							2 (2)		
SPU2107	融合教育理論與實務 Theory and Practice of Inclusive Education	2	2	必			2 (2)						
SPU3101	資賦優異教育概論 Introduction of Gifted Education	2	2	必	2 (2)								
SPU2114	早期介入概論 Introduction to Early Intervention	2	2	選			2 (2)						

(二) 教育方法 (國民小學教育階段應修習至少 9 學分；幼兒園教育階段應修習至少 8 學分)

1. 特殊教育共同專業課程

SPU2102	特殊教育學生評量 Assessment for Exceptional Children	3	3	必			3 (3)						
---------	---	---	---	---	--	--	----------	--	--	--	--	--	--

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
SPU2104	個別化教育計畫的理念與實施 Implementation of Individualized Education Program	3	3	必					3 (3)				 應先修習 【特殊教育導論】
SPU2110	專業合作與溝通 Professional Disciplinary Collaboration and Communication	2	2	選			2 (2)						
SPU1125	課程發展與設計 Curriculum Development and Design	2	2	選			2 (2)						
2. 特殊教育身心障礙組共同專業課程													
SPU2206	正向行為支持 Positive Behavioral Support	2	2	選			2 (2)						
3. 特殊教育教師國民小學階段師資職前教育課程身心障礙組教育專業課程													
SPU2118	資源教室方案與經營 Resource Room Program and Management	3	3	選					3 (3)				
SPU3202	學習困難與策略 Learning Difficulties and Strategies	2	2	選					2 (2)				
4. 特殊教育教師國民小學階段師資職前教育課程資賦優異組教育專業課程													
SPU3114	資優教育模式 Models of Gifted Education	2	2	選				2 (2)					
SPU3111	特殊族群資優教育 Gifted Education for Minority Students	2	2	選							2 (2)		
SPU3109	資優學生生涯輔導 Career Counseling for Gifted Students	2	2	選							2 (2)		
SPU3117	區分性課程與教學 Differentiated Curriculum and Instructions	2	2	選				2 (2)					
SPU3108	多元智能理論與應用 Multiple Intelligence Theory and Application	2	2	選		2 (2)							
(三) 教育實踐 (應修習至少 10 學分)													
1. 特殊教育共同專業課程													
SPU2121	特殊教育班級實務 Classroom Practice in Special Education	2	2	必	2 (2)								
SPU3203	巡迴輔導實務 Practice in Itinerant	2	2	選						2 (2)			

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必 選 修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
2. 特殊教育教師幼兒園教育階段師資職前教育課程身心障礙組專業課程													
SPU2115	學前特教教材教法 Teaching Materials and Methods for Preschoolers with Special Needs	2	2	選						2 (2)			 應先修或同時 修習【個別化 教育計畫的理 念與實施】
SPU2117	學前特教教學實習 Practicum in Early Childhood Special Education	4	4	選							4 (4)		 應先修習 【學前特教教 材教法】
3. 特殊教育教師國民小學階段師資職前教育課程身心障礙組必修教育專業課程													
SPU2105	身心障礙教材教法 Instructional Methods and Materials for Students with Special Needs	4	4	必						4 (4)			 應先修或同時 修習【個別化 教育計畫的理 念與實施】
SPU2103	特殊教育教學實習 Practicum of Special Education	4	4	必						4 (4)			 應先修習 【身心障礙教 材教法】
4. 特殊教育教師國民小學階段師資職前教育課程資賦優異組教育專業課程													
SPU3102	資賦優異教材教法 Instructional Methods and Materials for Students with Gifted Education	2	2	選						2 (2)			 應先修習【資 優教育概論】； 先修或同時修 習【個別化教 育計畫的理念 與實施】
SPU4109	資賦優異教學實習 Practicum of Gifted Education	4	4	選						4 (4)			 應先修習 【資賦優異教 材教法】
SPU3119	創新教學與教學檔案 Innovative Instruction and Teaching Portfolio	2	2	選						2 (2)			
SPU3113	高層思考訓練 High Level Thinking Training	2	2	選							2 (2)		

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
三、特殊需求領域及領域/科目調整教學知識課程 (應修習至少 10 學分)													
1. 特殊教育共同專業課程													
SPU3204	課程調整與教學設計 Curriculum Modification and Instructional Design	2	2	選					2 (2)				☆ ◇
SPU3104	創造力教育 Creativity Education	2	2	選		2 (2)							☆ ◇
SPU4202	新興議題融入特殊教育課程 Emerging Issues Integrated into Special Education Curriculum	2	2	選							2 (2)		☆ ◇
2. 特殊教育教師國民小學階段師資職前教育課程身心障礙組教育專業課程													
SPU3205	輔助科技應用 Applying Assistive Technology	2	2	選					2 (2)				☆
SPU2207	生活管理 Life Management	2	2	選			2 (2)						☆
SPU3206	社會技巧 Social Skills	2	2	選				2 (2)					☆
SPU2113	溝通訓練 Communication Training	2	2	選			2 (2)						☆
SPU2208	功能性動作訓練 Functional Movement Training	2	2	選		2 (2)							☆
SPU2131	定向行動 Orientation and Mobility	2	2	選							2 (2)		☆
3. 特殊教育教師國民小學階段師資職前教育課程資賦優異組教育專業課程													
SPU2209	情意發展 Affective Development	2	2	選			2 (2)						◇
SPU3207	獨立研究 Instruction of Independent Study	2	2	選				2 (2)					◇

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
SPU3105	領導才能教育 Leadership Education	2	2	選			2 (2)						<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
四、其他系必、選修課程													
SPU1131	特殊教育專業服務學習(I) Professional Service Learning on Special Education (I)	1	1	必	1 (1)								<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SPU1132	特殊教育專業服務學習(II) Professional Service Learning on Special Education (II)	1	1	必		1 (1)							<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SPU4118	人體生理學 Human Physiology	2	2	選	2 (2)								<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SPU2136	聽覺障礙 Hard of Hearing or Deaf	2	2	選		2 (2)							<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SPU2132	視覺障礙 Visual Impairment	2	2	選		2 (2)							<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SPU2151	溝通障礙 Communication Disorders	2	2	選			2 (2)						<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SPU2142	智能障礙 Intellectual Disability	2	2	選		2 (2)							<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SPU2148	學習障礙 Learning Disabilities	2	2	選			2 (2)						<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SPU2159	自閉症 Autism Spectrum Disorders	2	2	選			2 (2)						<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SPU1204	教育統計 Educational Statistics	2	2	選		2 (2)							<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SPU2155	情緒行為障礙 Emotional / Behavioral Disorders	2	2	選		2 (2)							<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SPU2112	重度與多重障礙 Severe and Multiple Disabilities	2	2	選				2 (2)					<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必 選 修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
SPU4104	教育研究法 Educational Research Methods	2	2	選					2 (2)				☆ ◇ ○ △
SPU4108	專題研究 Independent Study	2	2	選						2 (2)			☆ ◇ ○ △ 應先修習 【教育研究 法】
SPU4203	身心障礙權益 Social Welfare for Individual with Disabilities	2	2	選							2 (2)		☆ ◇ ○ △
SPU4105	藝術治療 Art Therapy	2	2	選							2 (2)		☆ ◇ ○ △
SPU4106	音樂治療 Music Therapy	2	2	選							2 (2)		☆ ◇ ○ △
SPU2144	適應體育 Adaptive Physical Activity	2	2	選							2 (2)		☆ ◇ ○ △
SPU2210	注意力不足過動症 Attention Deficit Hyperactivity Disorder	2	2	選				2 (2)					☆ ◇ ○ △

理 學 院

科普傳播學系專業課程

109 年 6 月 11 日 108 學年度第 2 學期第 2 次校課程會通過

課程結構與應修學分

1. 畢業學分數：128 學分
2. 必修學分數：49 學分
3. 選修學分數：51 學分（含自由或跨系、校選修）
4. 通識學分數：28 學分

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、必修課程（49 學分）													
理學院共同課程（4 學分）													
SCI0002	微控制器原理與應用 MCU Principles and Applications	3	3	必				3/3					
SCI0003	科學與產業 Science and Industry	1	1	必	1/1								
基礎學科領域（29 學分）													
DSC1001	微積分 Calculus	4	4	必	2 (2)	2 (2)							
DSC1002	普通物理學（含實驗） Introduction to Physics (Incl. Experiment)	4	4	必	4 (4)								自然專長加註課程
DSC1003	地球科學導論 Introduction to Earth Science	3	3	必		3 (3)							自然專長加註課程
DSC1004	普通化學（含實驗） Introduction to Chemistry (Incl. Experiment)	4	4	必		4 (4)							自然專長加註課程
DSC1005	普通生物學（含實驗） Introduction to Biology (Incl. Experiment)	4	4	必	4 (4)								自然專長加註課程
DSC1007	地球科學實驗 Introduction to Earth Science Experiment)	1	1	必		1 (1)							
DSC1103	科學史哲 History and Philosophy of Science	3	3	必			3 (3)						自然專長加註課程
DSC1201	傳播學概論 Introduction to Communication Studies	3	3	必	3 (3)								
DSC1202	媒體倫理 Media Ethics	3	3	必		3 (3)							科普媒體寫作學程課程
轉化與應用基礎領域（15 學分）													
DSC1101	科學教育 Science Education	3	3	必	3 (3)								自然專長加註課程 STEAM 傳播學分學程課程
DSC1105	運算思維與新興科技 Computer thinking and new technology	3	3	必		3 (3)							STEAM 傳播學分學程課程
DSC1203	基礎採訪與寫作 Basic Reporting and Writing	3	3	必			3 (3)						科普媒體寫作學程課程
DSC1205	科學性社會議題分析與批判 Analyses and Critique on Social Scientific Issues	3	3	必					3 (3)				科普媒體寫作學程課程

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
DSC1206	媒體與創作實務基礎 Basic Media and Creative Practice	3	3	必			3 (3)						科普活動規劃學分學程課程 影視與媒體創作學程課程 幼教跨領域實務學程課程 社會企業與公益創新學分學程課程
體驗學習領域 (1 學分)													
DSC1204	專題製作 Research Project	1	2	必						0.5 (1)	0.5 (1)		
二、選修課程													
新科技應用領域 (至少 5 學分)													
DSC2005	電腦資料庫管理 Computer Database Management	3	3	選			3 (3)						
DSC2006	程式語言 Programming Languages	3	3	選			3 (3)						STEAM 傳播學分學程課程
DSC2007	網頁編寫與維護 Web Pages Design	3	3	選			3 (3)						
DSC2008	網站伺服器建置與管理 Web Server Establishment and Management	3	3	選			3 (3)						
DSC2009	電腦繪圖與影像處理 Computer Graphics and Image Processing	3	3	選			3 (3)						STEAM 傳播學分學程課程
DSC2205	互動式電子書製作原理與實務 Interactive e-book Production Principles and Practice	3	3	選					3 (3)				
DSC2206	虛擬科學實驗室設計 Virtual Design Science Lab	3	3	選					3 (3)				
DSC2210	行動載具輔助教學應用程式設計 Action Carrier CAI Application Design	3	3	選						3 (3)			
DSC2120	科技創作與教學實務 Science Fabrication and Teaching Practices	3	3	選					3 (3)				自然專長加註課程 STEAM 傳播學分學程課程 應用科技學程課程
DSC2001	表演實務與科技應用 Performance Practice and Applied Technology	3	3	選					3 (3)				STEAM 傳播學分學程課程 影視與媒體創作學程課程
數理教育領域 (至少 8 學分)													
DSC2102	科學學習心理學 The Psychology of Learning Science	3	3	選			3 (3)						自然專長加註課程
DSC2105	數學課程設計與發展 Mathematics Curriculum Design and Development	3	3	選				3 (3)					科普活動規劃學分學程課程
DSC2108	小學科學課程研討 Elementary School Science Curriculum Seminar	3	3	選					3 (3)				自然專長加註課程
DSC2109	中學科學課程研討 Middle School Science Curriculum Seminar	3	3	選						3 (3)			
DSC2113	數學概念發展 Development of Mathematics Concepts	3	3	選				3 (3)					

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
DSC2114	科學探究教學 Science Inquiry Instruction	3	3	選							3 (3)		
DSC2115	環境教育 Environmental Education	3	3	選								3 (3)	自然專長加註課程
DSC2116	國小自然科實驗研究 Studies on Science Experiments	3	3	選								3 (3)	自然專長加註課程
DSC2117	自然與生活科技課程設計與實施 Science and Life Technology Curriculum Design and Implementation	3	3	選			3 (3)						自然專長加註課程
DSC2118	科學教育與評量 Science Education and Assessment	3	3	選			3 (3)						自然專長加註課程
DSC2119	專題式學習與科學教育 Project-Based Learning and Science Education	3	3	選							3 (3)		自然專長加註課程 STEAM 傳播學分學程課程
DSC2211	自然體驗學習課程規劃 Natural Experiential Learning Curriculum Planning	3	3	選							3 (3)		
DSC2216	資訊科技融入自然與生活科技教學 Information technology integrated into Science and Technology instruction	3	3	選					3 (3)				自然專長加註課程
DSC2217	科學戶外教學專題研究 Communicating science through outdoor education	3	3	選							3 (3)		自然專長加註課程 科普活動規劃學分學程課程
DSC2121	科學探究與實作 Scientific Inquiry and Practice	3	3	選						3 (3)			
科普傳播應用領域（至少 10 學分）													
DSC2201	科普活動規劃原理與實務 Popular Science Activities Planned Principles and Practices	3	3	選			3 (3)						科普活動規劃學分學程課程
DSC2202	科學遊戲設計 Design of Science Game	3	3	選				3 (3)					先修科目：科普活動規劃原理與實務 科普活動規劃學分學程課程
DSC2204	科學博物館展場設計與導覽 Science Museum Exhibition Design and Navigation	3	3	選				3 (3)					先修科目：科普活動規劃原理與實務 科普活動規劃學分學程課程
DSC2207	科普傳播與報導文學 Science communication and Reportage	3	3	選					3 (3)				先修科目：基礎採訪與寫作 科普媒體寫作學程課程
DSC2208	科普文章批判與寫作 Popular Science Articles Criticism and Writing	3	3	選					3 (3)				科普媒體寫作學程課程
DSC2209	科技新聞批判、採訪與報導 Technology News Criticism, Interviews and Reports	3	3	選						3 (3)			科普媒體寫作學程課程
DSC2212	科普刊物編輯與出版 Popular Science Journal Editing and Publication	3	3	選							3 (3)		科普媒體寫作學程課程

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
DSC2213	科普影片創作與剪輯實務 Popular Science movie creation and editing practices	3	3	選								3 (3)	
DSC2215	科普傳播文宣實務 The practice of scientific presentation	2	2	選			2 (2)						科普活動規劃學分學程課程
DSC2218	腳本寫作與視覺預覽 Script writing and pre-visualizing	3	3	選					3 (3)				先修科目：媒體與創作實務基礎 科普媒體寫作學程課程 STEAM 傳播學分學程課程 科普活動規劃學分學程課程 影視與媒體創作學程課程
DSC2219	科普活動專案執行 Popular Science Activities Project Executive	3	3	選							3 (3)		科普活動規劃學分學程課程 科普媒體寫作學程課程
DSC2220	科學園遊會規畫 Check in the Scientific Games on Planning	2	2	選							2 (2)		科普活動規劃學分學程課程
DSC2221	科學展示導覽實務 Scientific Exhibition Guide Practice	2	2	選					2 (2)				先修科目：科學博物館展場設計與導覽
DSC2222	科學傳播與職場 Science communication and Careers	1	1	選							1 (1)		

體驗學習領域（科普系學生按照申請學程選修）

DSC2302	科普展覽活動實務 Popular science exhibition activities	1	1	選					1 (1)				
DSC2303	設計思考與產品設計 Design thinking and product design	1	1	選					1 (1)				
DSC2304	STEAM 場域設計與規劃 STEAM Space Design and Plannin	1	1	選						1 (1)			STEAM 傳播學分學程課程
DSC2305	遊戲式學習與設計 Game-based learning and design	1	1	選						1 (1)			
DSC2306	動態圖像設計基礎 Motion Graphics Design Basic	1	1	選			1 (1)						STEAM 傳播學分學程課程
DSC2307	數位剪輯設計基礎 Digital Editing Design Basic	1	1	選			1 (1)						社會企業與公益創新學分學程課程
DSC2308	科學園遊會實務 Check in the Scientific Games on Implementation	1	1	選							1 (1)		先修科目：科學園遊會規畫 科普活動規劃學分學程課程
DSC2309	科學展具開發、安裝與導覽 Science Exposition: Design, Install and Navigation	1	1	選									先修科目：科普活動規劃原理與實務 科學博物館展場設計與導覽 科普活動規劃學分學程課程
DSC2310	科普活動創意發想 Popular Science Activities and Creative Thinking	1	1	選							1 (1)		科普活動規劃學分學程課程 科普媒體寫作學程課程

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
DSC2311	木工機具操作實務 Practical wood working machinery	1	2	選		1 (1)							
其它													
DSC2301	教學實務 Teaching Practice	0	0.5	選									

備註：

- 一、本系設置有畢業專長加註學分學程「STEAM 傳播學分學程」、「科普活動規劃學分學程」、「科普媒體寫作學分學程」，至少選修一學程。
- 二、依據本校理學院共同課程實施要點，以普通生物學（三學分）、普通化學（三學分）、普通物理學（三學分）、微積分（三學分）、運動科學（三學分）、科學創新與製造（三學分）為院共同課程，學生至少必須修習六學分。
- 三、本系微積分、普通物理學(含實驗)、普通化學(含實驗)、普通生物學(含實驗)均得視為「理學院共同課程」。

應用化學系專業課程 (化學組)

一、課程結構與應修學分：

1. 畢業學分數：128 學分
2. 系必修學分數：60 學分
3. 系選修學分數：20 學分
4. 綜合領域課程：20 學分
(可選擇非本系開設課程，但通識課程不可做為自由選修學分)
5. 通識學分數：28 學分

二、修課規範：

- (一) 本系學生需修習專業必修課程 60 學分，系選修課程 20 學分；通識課程至少 28 學分(通識課程修課相關之規定請詳閱本校「通識教育課程修業要點」)，自由選修(綜合領域課程)20 學分(自由選修得選擇跨系、校課程，但通識課程不可做為自由選修學分)。本系學生畢業學分數至少需達 128 學分。
- (二) 本系學生每學期至少需修習 6 學分本系開設課程。第一至四學年每學期修習學分不得少於 9 學分(含已修足該學系規定之科目及學分數，但尚不合畢業之規定者)，不得多於 25 學分。但學期學業成績平均 80 分以上，次學期得經系主任核可，加選一至二科。
- (三) 本系大三下起部分課程與研究所合開，學生可至研究所課程選修，免繳學分費，但須經系所核准且符合備註之修課課程規範，並認列為選修學分數；若為申請預先修讀碩士班課程之學生，另依本校大學部學生預先修讀碩士班課程辦法相關規定辦理。
- (四) 本校學生須通過畢業門檻各項規定方可畢業；詳情請參閱通識教育中心之相關規定。
- (五) 依據本校理學院共同課程實施要點，以普通生物學(3 學分)、普通化學(3 學分)、普通物理學(3 學分)、微積分(3 學分)、運動科學(3 學分)等五門為院共同課程，學生至少必須修習 6 學分。
- (六) 本系普通生物學(一)、普通化學(一)、普通物理、微積分均得視為「理學院共同課程」。

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、系必修課程													
SCI0002	微控制器原理與應用 MCU Principles and Applications	3	3	必	3(3)								理學院共同課程
SCI0003	科學與產業 Science and Industry	1	1	必	1(1)								
ACU1101	普通化學(一) General Chemistry (I)	3	3	必	3(3)								
ACU1103	普通化學實驗(一) Experiments in General Chemistry (I)	1	3	必	1(3)								
ACU1105	微積分 Calculus	3	3	必	3(3)								
ACU1134	應用化學導論(一) Introduction to Applied Chemistry (I)	0.5	1	必	0.5(1)								
ACU1102	普通化學(二) General Chemistry (II)	3	3	必		3(3)							

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ACU1104	普通化學實驗(二) Experiments in General Chemistry (II)	1	3	必		1(3)							
ACU1110	有機化學(一) Organic Chemistry(I)	3	3	必			3(3)						
ACU1112	有機化學實驗(一) Experiments in Organic Chemistry (I)	1	3	必			1(3)						
ACU1114	分析化學(一) Analytical Chemistry (I)	3	3	必			3(3)						
ACU1116	分析化學實驗(一) Experiments in Analytical Chemistry (I)	1	3	必			1(3)						
ACU1118	物理化學(一) Physical Chemistry(I)	3	3	必			3(3)						
ACU1135	應用化學導論(二) Introduction to Applied Chemistry (II)	0.5	1	必			0.5 (1)						
ACU1111	有機化學(二) Organic Chemistry (II)	3	3	必				3(3)					
ACU1113	有機化學實驗(二) Experiments in Organic Chemistry (II)	1	3	必				1(3)					
ACU1115	分析化學(二) Analytical Chemistry (II)	3	3	必				3(3)					
ACU1117	分析化學實驗(二) Experiments in Analytical Chemistry (II)	1	3	必				1(3)					
ACU1119	物理化學(二) Physical Chemistry (II)	3	3	必				3(3)					
ACU1124	無機化學(一) Inorganic Chemistry (I)	3	3	必					3(3)				
ACU1137	儀器分析(一) Instrumental Analysis (I)	3	3	必					3(3)				
ACU1126	材料化學(一) Material Chemistry (I)	3	3	必					3(3)				
ACU1120	物理化學實驗 Experiments in Physical Chemistry	1	3	必					1(3)				
ACU1140	專題研究(一) Project Research (I)	1	2	必					1(2)				
ACU1135	應用化學導論(二) Introduction to Applied Chemistry (II)	0.5	1	必					0.5 (1)				
ACU1125	無機化學(二) Inorganic Chemistry (II)	3	3	必						3(3)			
ACU1141	專題研究(二) Project Research (II)	1	2	必						1(2)			
ACU1129	儀器分析實驗 Instrumental Analysis Laboratory	1	2	必						1(2)			
ACU1138	儀器分析(二) Instrumental Analysis (II)	3	3	必						3(3)			

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ACU1132	書報討論(一) Seminars (I)	1	1	必							1(1)		
ACU1135	應用化學導論(二) Introduction to Applied Chemistry (II)	0.5	1	必							0.5 (1)		
ACU1133	書報討論(二) Seminars (II)	1	1	必							1(1)		
二、系選修課程													
ACU2101	科學英文導讀 Scientific English	2	2	選	2(2)								
ACU1108	普通生物學 General Biology	3	3	選	3(3)								
ACU2102	普通物理 General Physics	3	3	選		3(3)							
ACU2113	生理學 Physiology	3	3	選		3(3)							
ACU1121	生物化學(一) Biochemistry (I)	3	3	選		3(3)							
ACU1109	普通生物學實驗 Experiments in General Biology	1	3	選		1(3)							
ACU1123	生物化學實驗 Techniques in Biochemistry.	1	3	選			1(3)						
ACU2103	化妝品化學 Cosmetic Chemistry	3	3	選			3(3)						
ACU1121	生物化學(二) Biochemistry (II)	3	3	選			3(3)						
ACU2104	分子生物學 Molecular Biology	3	3	選				3(3)					
ACU1139	教學實務 Teaching Practice	0	0	選			0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	
ACU2105	海洋化學 Marine Chemistry	3	3	選					3(3)				
ACU1107	化學數學 Mathematics For Chemists	3	3	選					3(3)				
ACU2106	天然物化學 Natural Product Chemistry	3	3	選					3(3)				
ACU2107	蛋白質化學 Chemistry of Protein	3	3	選					3(3)				
ACU2114	微生物學 Microbiology	3	3	選					3(3)				
ACU2108	應用化學 Applied Chemistry	3	3	選					3(3)				
ACU2121	分子暨細胞生物實驗 Techniques in Molecular and Cellular Biology	1	3	選					1(3)				
ACU2119	分子生物技術 Molecular Biotechnology	3	3	選					3(3)				
ACU2126	生物醫學技術 Biomedical and Biotechnology	3	3	選					3(3)				
ACU2112	細胞生物學 Cell Biology	3	3	選						3(3)			

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ACU1127	材料化學(二) Material Chemistry (II)	3	3	選						3(3)			
ACU1131	有機光譜學 Organic Spectroscopy	3	3	選						3(3)			
ACU2124	海洋資源概論 Introduction of Marine Resources	3	3	選						3(3)			
ACI2119	藥物化學 Medicinal Chemistry	3	3	選						3(3)			
ACI2114	奈米材料分析 Characterization of Nanomaterials	3	3	選						3(3)			
ACU2115	化學生物學 Chemical biology	3	3	選						3(3)			
ACU2118	藥理學 Pharmacology	3	3	選						3(3)			
ACU2120	應用生物科技實驗 Applied Techniques in Biotechnology	1	2	選						1(2)			
ACU2128	蛋白質結構與功能 Protein Structure and Function	3	3	選						3(3)			
ACU2125	能源科技概論 An Introduction to Energy Science and Technology	3	3	選						3(3)			
ACI2121	香料化學 Perfume Chemistry	3	3	選						3(3)			
ACU2127	微觀化學 Meso chemistry	3	3	選						3(3)			
ACI2128	高等有機化學 Advanced Organic Chemistry	3	3	選						3(3)			
ACU1142	專題研究(三) Project Research (III)	1	2	選							1(2)		
ACI2101	化妝品調製學 Manufacture of Cosmetics	3	3	選							3(3)		
ACU2110	量子化學 Quantum Chemistry	3	3	選							3(3)		
ACU2122	有機合成 Organic Synthesis	3	3	選							3(3)		
ACI2108	電化學 Electrochemistry	3	3	選							3(3)		
ACI1103	生物化學特論 Special Topic in Biochemistry	3	3	選							3(3)		
ACI2103	基因體科學 Genome Science	3	3	選							3(3)		
ACI2104	腫瘤生物學 Tumor Biology	3	3	選							3(3)		
ACU2123	生化工程 Biochemical Engineering	3	3	選							3(3)		
ACI2102	生技化妝品學 Cosmeceuticals	3	3	選							3(3)		
ACU2111	固態化學 Solid State Chemistry	3	3	選							3(3)		

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ACI2109	生物無機化學特論 Special Topics in Bioinorganic Chemistry	3	3	選							3(3)		
ACI2110	微生物生化工程特論 Special Topics in Microbial Biochemical Engineering	3	3	選							3(3)		
ACU2117	奈米材料 Nanoscale Materials	3	3	選							3(3)		
ACI2111	毒理學 Toxicology	3	3	選							3(3)		
ACI1101	材料化學特論 Special Topic in Material Chemistry	3	3	選							3(3)		
ACI2113	有機光譜學特論 Special Topics in Organic Spectroscopy	3	3	選							3(3)		
ACU1143	專題研究(四) Project Research (IV)	1	2	選								1(2)	
ACI2124	全球生物科技之挑戰與展 望 Challenges and perspectives of Global Biotechnology	3	3	選								3(3)	
ACI1102	高等材料化學 Advanced Material Chemistry	3	3	選								3(3)	
ACI2115	有機金屬化學 Organometallic Chemistry	3	3	選								3(3)	
ACI2106	光化學 Photochemistry	3	3	選								3(3)	
ACI2116	表面化學 Surface Chemistry	3	3	選								3(3)	
ACI1104	高等生物化學 Advanced Biochemistry	3	3	選								3(3)	
ACI2120	免疫學 Immunology	3	3	選								3(3)	
ACI2117	生物物理化學 Biophysical Chemistry	3	3	選								3(3)	
ACI2105	生物資訊學 Bioinformatics	3	3	選								3(3)	
ACI2118	生物呈像技術 Bioimaging Technology	3	3	選								3(3)	
ACI2122	植物生物化學特論 Special Topics in Plant Biotechnology	3	3	選								3(3)	

應用化學系專業課程

(生物化學組)

一、課程結構與應修學分：

1. 畢業學分數：128 學分
2. 系必修學分數：60 學分
3. 系選修學分數：20 學分
4. 綜合領域課程：20 學分
(可選擇非本系開設課程，但通識課程不可做為自由選修學分)
5. 通識學分數：28 學分

二、修課規範：

- (一) 本系學生需修習專業必修課程 60 學分，系選修課程至少 20 學分；通識課程至少 28 學分(通識課程修課相關之規定請詳閱本校「通識教育課程修業要點」)，自由選修(綜合領域課程)20 學分(自由選修得選擇跨系、校課程，但通識課程不可做為自由選修學分)。本系學生畢業學分數至少需達 128 學分。
- (二) 本系學生每學期至少需修習 6 學分本系開設課程。第一至四學年每學期修習學分不得少於 9 學分(含已修足該學系規定之科目及學分數，但尚不合畢業之規定者)，不得多於 25 學分。但學期學業成績平均 80 分以上，次學期得經系主任核可，加選一至二科。
- (三) 本系大三下起部分課程與研究所合開，學生可至研究所課程選修，免繳學分費，但須經系所核准且符合備註之修課課程規範，並認列為選修學分數；若為申請預先修讀碩士班課程之學生，另依本校大學部學生預先修讀碩士班課程辦法相關規定辦理。
- (四) 本校學生須通過畢業門檻各項規定方可畢業；詳情請參閱通識教育中心之相關規定。
- (五) 依據本校理學院共同課程實施要點，以普通生物學(3 學分)、普通化學(3 學分)、普通物理學(3 學分)、微積分(3 學分)、運動科學(3 學分)等五門為院共同課程，學生至少必須修習 6 學分。
- (六) 本系普通生物學(一)、普通化學(一)、普通物理、微積分均得視為「理學院共同課程」。

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、系必修課程													
SCI0002	微控制器原理與應用 MCU Principles and Applications	3	3	必	3(3)								理學院共同課程
SCI0003	科學與產業 Science and Industry	1	1	必	1(1)								
ACU1101	普通化學(一) General Chemistry I	3	3	必	3(3)								
ACU1103	普通化學實驗(一) Experiments in General Chemistry (I)	1	3	必	1(3)								
ACU1108	普通生物學 General Biology	3	3	必	3(3)								
ACU1105	微積分 Calculus	3	3	必	3(3)								
ACU1134	應用化學導論(一) Introduction to Applied Chemistry (I)	0.5	1	必	0.5(1)								

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ACU1102	普通化學(二) General Chemistry (II)	3	3	必		3(3)							
ACU1104	普通化學實驗(二) Experiments in General Chemistry (II)	1	3	必		1(3)							
ACU1109	普通生物學實驗 Experiments in General Biology	1	3	必		1(3)							
ACU1121	生物化學(一) Biochemistry (I)	3	3	必		3(3)							
ACU1110	有機化學(一) Organic Chemistry (I)	3	3	必			3(3)						
ACU1112	有機化學實驗(一) Experiments in Organic Chemistry (I)	1	3	必			1(3)						
ACU1114	分析化學(一) Analytical Chemistry (I)	3	3	必			3(3)						
ACU1116	分析化學實驗(一) Experiments in Analytical Chemistry (I)	1	3	必			1(3)						
ACU1121	生物化學(二) Biochemistry (II)	3	3	必			3(3)						
ACU1123	生物化學實驗 Techniques in Biochemistry.	1	3	必			1(3)						
ACU1135	應用化學導論(二) Introduction to Applied Chemistry (II)	0.5	1	必			0.5 (1)						
ACU2104	分子生物學 Molecular Biology	3	3	必				3(3)					
ACU1111	有機化學(二) Organic Chemistry (II)	3	3	必				3(3)					
ACU1113	有機化學實驗(二) Experiments in Organic Chemistry (II)	1	3	必				1(3)					
ACU1115	分析化學(二) Analytical Chemistry (II)	3	3	必				3(3)					
ACU1117	分析化學實驗(二) Experiments in Analytical Chemistry (II)	1	3	必				1(3)					
ACU1118	物理化學(一) Physical Chemistry (I)	3	3	必					3(3)				
ACU1137	儀器分析(一) Instrumental Analysis (I)	3	3	必					3(3)				
ACU1140	專題研究(一) Project Research (I)	1	2	必						1(2)			
ACU1135	應用化學導論(二) Introduction to Applied Chemistry (II)	0.5	1	必						0.5 (1)			
ACU2121	分子暨細胞生物學實驗 Techniques in Molecular and Cellular Biology	1	3	必						1(3)			

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ACU1141	專題研究(二) Project Research (II)	1	2	必						1(2)			
ACU1129	儀器分析實驗 Instrumental Analysis Laboratory	1	2	必						1(2)			
ACU1120	物理化學實驗 Experiments in Physical Chemistry	1	3	必						1(3)			
ACU1132	書報討論(一) Seminars (I)	1	1	必							1(1)		
ACU1135	應用化學導論(二) Introduction to Applied Chemistry (II)	0.5	1	必							0.5 (1)		
ACU1133	書報討論(二) Seminars (II)	1	1	必								1(1)	
二、系選修課程													
ACU2101	科學英文導讀 Scientific English	2	2	選	2(2)								
ACU2102	普通物理 General Physics	3	3	選		3(3)							
ACU2113	生理學 Physiology	3	3	選		3(3)							
ACU2103	化妝品化學 Cosmetic Chemistry	3	3	選			3(3)						
ACU1139	教學實務 Teaching Practice	0	0	選			0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	
ACU1107	化學數學 Mathematics For Chemists	3	3	選					3(3)				
ACU2105	海洋化學 Marine Chemistry	3	3	選					3(3)				
ACU2106	天然物化學 Natural Product Chemistry	3	3	選					3(3)				
ACU2107	蛋白質化學 Chemistry of Protein	3	3	選					3(3)				
ACU2114	微生物學 Microbiology	3	3	選					3(3)				
ACU2108	應用化學 Applied Chemistry	3	3	選					3(3)				
ACU1126	材料化學(一) Characterization of Nanomaterials (I)	3	3	選					3(3)				
ACU1124	無機化學(一) Inorganic Chemistry (I)	3	3	選					3(3)				
ACU1138	儀器分析(二) Instrumental Analysis (II)	3	3	選						3(3)			
ACU2119	分子生物技術 Molecular Biotechnology	3	3	選					3(3)				
ACU2126	生物醫學技術 Biomedical and Biotechnology	3	3	選					3(3)				

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ACU1136	生化儀器分析	3	3	選						3(3)			
ACU1119	物理化學(二) Physical Chemistry (II)	3	3	選						3(3)			
ACU2124	海洋資源概論 Introduction of Marine Resources	3	3	選						3(3)			
ACU2112	細胞生物學 Cell Biology	3	3	選						3(3)			
ACI2119	藥物化學 Medicinal Chemistry	3	3	選						3(3)			
ACI2114	奈米材料分析 Characterization of Nanomaterials	3	3	選						3(3)			
ACU2115	化學生物學 Chemical biology	3	3	選						3(3)			
ACU2118	藥理學 Pharmacology	3	3	選						3(3)			
ACU2120	應用生物科技實驗 Applied Techniques in Biotechnology	1	2	選						1(2)			
ACU2128	蛋白質結構與功能 Protein Structure and Function	3	3	選						3(3)			
ACU2125	能源科技概論 An Introduction to Energy Science and Technology	3	3	選						3(3)			
ACI2121	香料化學 Perfume Chemistry	3	3	選						3(3)			
ACU1125	無機化學(二) Inorganic Chemistry (II)	3	3	選						3(3)			
ACU1127	材料化學(二) Material Chemistry (II)	3	3	選						3(3)			
ACU1131	有機光譜學 Organic Spectroscopy	3	3	選						3(3)			
ACU2127	微觀化學 Meso chemistry	3	3	選						3(3)			
ACI2128	高等有機化學 Advanced Organic Chemistry	3	3	選						3(3)			
ACU1142	專題研究(三) Project Research (III)	1	2	選							1(2)		
ACI2101	化妝品調製學 Manufacture of Cosmetics	3	3	選							3(3)		
ACU2110	量子化學 Quantum Chemistry	3	3	選							3(3)		
ACU2122	有機合成 Organic Synthesis	3	3	選							3(3)		
ACI2108	電化學 Electrochemistry	3	3	選							3(3)		
ACI1103	生物化學特論 Special Topic in Biochemistry	3	3	選							3(3)		

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ACI2103	基因體科學 Genome Science	3	3	選							3(3)		
ACI2104	腫瘤生物學 Tumor Biology	3	3	選							3(3)		
ACU2123	生化工程 Biochemical Engineering	3	3	選							3(3)		
ACI2102	生技化妝品學 Cosmeceuticals	3	3	選							3(3)		
ACU2111	固態化學 Solid State Chemistry	3	3	選							3(3)		
ACI2109	生物無機化學特論 Special Topics in Bioinorganic Chemistry	3	3	選							3(3)		
ACI2110	微生物生化工程特論 Special Topics in Microbial Biochemical Engineering	3	3	選							3(3)		
ACU2117	奈米材料 Nanoscale Materials	3	3	選							3(3)		
ACI2111	毒理學 Toxicology	3	3	選							3(3)		
ACI1101	材料化學特論 Special Topic in Material Chemistry	3	3	選							3(3)		
ACI2113	有機光譜學特論 Special Topics in Organic Spectroscopy	3	3	選							3(3)		
ACU1143	專題研究(四) Project Research (IV)	1	2	選								1(2)	
ACI2124	全球生物科技之挑戰與展望 Challenges and perspectives of Global Biotechnology	3	3	選								3(3)	
ACI1102	高等材料化學 Advanced Material Chemistry	3	3	選								3(3)	
ACI2115	有機金屬化學 Organometallic Chemistry	3	3	選								3(3)	
ACI2106	光化學 Photochemistry	3	3	選								3(3)	
ACI2116	表面化學 Surface Chemistry	3	3	選								3(3)	
ACI1104	高等生物化學 Advanced Biochemistry	3	3	必								3(3)	
ACI2120	免疫學 Immunology	3	3	選								3(3)	
ACI2117	生物物理化學 Biophysical Chemistry	3	3	選								3(3)	
ACI2105	生物資訊學 Bioinformatics	3	3	選								3(3)	
ACI2118	生物呈像技術 Bioimaging Technology	3	3	選								3(3)	

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ACI2122	植物生物化學特論 Special Topics in Plant Biotechnology	3	3	選								3(3)	

應用數學系專業課程

課程結構與應修學分

1. 畢業學分數：128 學分
2. 必修學分數：53 學分
 - (1) 理學院共同課程 4 學分
 - (2) 系專業課程 49 學分
3. 選修學分數：47 學分
 - (1) 理學院共同課程 3 學分，超過者，得納入自由選修學分
 - (2) 系專業課程 44 學分(含自由或跨校院系選修至多 20 學分，不得重覆修習與系專業領域相關之課程，不含通識課程)
4. 通識學分數：28 學分

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
理學院共同課程 (必修 4 學分、選修 3 學分)													
SCI0002	微控制器原理與應用 MCU Principles and Applications	3	3	必						3 (3)			
SCI0003	科學與產業 Science and Industry	1	1	必	1(1)								
SCI0001	科學創新與製造 Scientific Creativity and Fabrication	3	3	選					3 (3)				至少修習 3 學分
SCI0005	普通生物學 General Biology	3	3	選					3 (3)				
SCI0006	普通物理學 General Physics	3	3	選					3 (3)				
SCI0007	普通化學 General Chemistry	3	3	選					3 (3)				
SCI0009	運動科學 Sport Science	3	3	選					3 (3)				
SCI0010	科技日文(一) Science Japanese I	3	3	選					3 (3)				
SCI0011	科技日文(二) Science and Industry II	3	3	選					3 (3)				
專業必修 (必修 49 學分)													
AMU1101	微積分(上) Calculus	4	5	必	4 (5)								
AMU1201	微積分(下) Calculus	4	5	必		4 (5)							
AMU1102	高等微積分(上) Advanced Calculus	4	4	必			4 (4)						先修微積分(上、下)
AMU1202	高等微積分(下) Advanced Calculus	4	4	必				4 (4)					先修高等微積分(上)
AMU1003	微分方程(一) Differential Equations I	3	3	必				3 (3)					
AMU1104	線性代數(上) Linear Algebra	3	3	必	3 (3)								

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
AMU1204	線性代數(下) Linear Algebra	3	3	必		3 (3)							
AMU1005	代數學(一) Abstract Algebra I	3	3	必					3 (3)				
AMU1008	電腦語言與程式設計(一) Computer Language and Programming I	3	3	必		3 (3)							
AMU1111	機率論(上) Probability Theory	3	3	必			3 (3)						
AMU1211	機率論(下) Probability Theory	3	3	必				3 (3)					先修機率論(上)
AMU1112	統計學(上) Statistics	3	3	必			3 (3)						
AMU1212	統計學(下) Statistics	3	3	必				3 (3)					先修統計學(上)
AMU2106	數值分析(一) Numerical analysis I	3	3	必					3 (3)				
AMU2115	數值線性代數 Numerical Linear Algebra	3	3	必						3 (3)			
專業選修 (選修至少 44 學分)													
應用數學類													
AMU1006	整數論 Number Theory	3	3	選	3 (3)								
AMU2101	微分方程(二) Differential Equations II	3	3	選					3 (3)				先修微分方程(一)
AMU2102	複變函數論 Complex Analysis	3	3	選						3 (3)			
AMU2103	實變函數論 Real Analysis	3	3	選							3 (3)		
AMU2104	偏微分方程 Partial Differential Equations	3	3	選						3 (3)			先修微分方程(一)
AMU2105	幾何學 Geometry	3	3	選							3 (3)		
AMU2107	數值分析(二) Numerical Analysis II	3	3	選					3 (3)				先修數值分析(一)
AMU2108	作業研究(一) Operating Research I	3	3	選						3 (3)			先修線性代數(上、下)及高等微積分(上、下)
AMU2109	作業研究(二) Operating Research II	3	3	選							3 (3)		先修作業研究(一)
AMU2111	應用數學方法 Methods of Applied Mathematics	3	3	選					3 (3)				
AMU2112	數值微分方程 Numerical Differential Equations	3	3	選						3 (3)			
AMU2113	數值偏微分方程 Numerical Partial Differential Equations	3	3	選							3 (3)		
AMU2114	離散數學 Discrete Mathematics	3	3	選			3 (3)						
AMU2116	基礎數學 Foundations of Mathematics	3	3	選		3 (3)							

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
AMU2311	動態系統 Dynamic System	3	3	選					3 (3)				
AMU2312	差分方程 Difference Equation	3	3	選					3 (3)				先修微分方程(一)
AMU2313	數學軟體之介紹與實作 Introduction and Practice of Mathematics Software	3	3	選			3 (3)						
AMU2314	科學計算 Scientific Computing	3	3	選							3 (3)		
AMU2315	代數學(二) Abstract Algebra II	3	3	選					3 (3)				先修代數學(一)
AMU2316	組合數學(一) Combinatorial Mathematics I	3	3	選					3 (3)				
AMU2317	組合數學(二) Combinatorial Mathematics II	3	3	選					3 (3)				先修組合數學(一)
AMU2318	圖論 Graph Theory	3	3	選					3 (3)				
AMU2326	動態經濟學 Dynamical economics	3	3	選					3 (3)				先修微積分
AMU2327	組合設計 Combinatorial Designs	3	3	選					3 (3)				109 新增
機率統計類													
AMU2207	數理統計(一) Mathematical Statistics I	3	3	選					3 (3)				
AMU2208	數理統計(二) Mathematical Statistics II	3	3	選					3 (3)				先修數理統計(一)
AMU2214	統計方法 Statistical Methods	3	3	選					3 (3)				
AMU2215	隨機過程 Stochastic Processes	3	3	選							3 (3)		
AMU2216	迴歸分析 Regression Analysis	3	3	選							3 (3)		
AMU2217	時間序列 Time Series	3	3	選							3 (3)		
AMU2218	變異數分析與實驗設計 Analysis of Variance and Experimental Design	3	3	選							3 (3)		
AMU2227	生物統計 Biostatistics	3	3	選							3 (3)		
AMU2228	統計軟體應用 Applications of Statistical Software	3	3	選					3 (3)				先修統計學(上)
AMU2230	多變量分析 Multivariate Analysis	3	3	選					3 (3)				109 新增 先修統計學(下)
資訊工程類													
AMU1007	計算機概論 Introduction of Computer Science	3	3	選	3 (3)								
AMU2302	Java 程式設計 Java Program Design	3	3	選					3 (3)				先修電腦語言與程 式設計(一)
AMU2303	資料結構 Data Structures	3	3	選			3 (3)						

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
AMU2304	電腦語言與程式設計(二) Computer Language and Programming II	3	3	選			3 (3)						先修電腦語言與程式設計(一)
AMU2308	機器學習 Machine Learning	3	3	選							3 (3)		109 新增
AMU2310	演算法 Algorithm	3	3	選						3 (3)			
AMU2319	編碼理論 Coding Theory	3	3	選						3 (3)			109 新增 先修代數學(一)
精算財金類													
AMU2203	精算數學(一) Actuarial Mathematics I	3	3	選							3 (3)		
AMU2204	精算數學(二) Actuarial Mathematics II	3	3	選								3 (3)	先修精算數學(一)
AMU2206	風險理論 Risk Theory	3	3	選							3 (3)		
AMU2209	經濟學 Economics	3	3	選			3 (3)						
AMU2210	保險學 Fundamentals of Insurance Science	3	3	選							3 (3)		
AMU2219	會計學 Accounting	3	3	選					3 (3)				
AMU2220	財務管理 Financial Management	3	3	選						3 (3)			
AMU2221	財務報表分析 Financial Reporting and Statement Analysis	3	3	選						3 (3)			
AMU2223	財務數學(一) Financial Mathematics I	3	3	選					3 (3)				
AMU2224	財務數學(二) Financial Mathematics II	3	3	選						3 (3)			先修財務數學(一)
AMU2229	數學模型應用於理財規劃 The Use of Mathematical Models in Financial Planning	3	3	選						3 (3)			
AMU2323	數理經濟 Mathematical Economics	3	3	選			3 (3)						先修線性代數(上、下)及微積分(上、下)
AMU2324	賽局理論與應用 Applications of Game Theory	3	3	選						3 (3)			先修線性代數(上、下)及高等微積分(上、下)
輔助學習類													
AMU2001	數學欣賞 Mathematics Appreciation	3	3	選								3 (3)	
AMU2002	創意數學解題 Problem Solving and Creativity	3	3	選					3 (3)				
AMU2003	創意的發想與實踐 Thinking and Practice of Creativity	3	3	選			3 (3)						
AMU2007	數學史 The History of Mathematics	3	3	選								3 (3)	

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
AMU2008	怎樣解題(一) Problem Solving I	3	3	選						3 (3)			
AMU2009	怎樣解題(二) Problem Solving II	3	3	選							3 (3)		
AMU2004	專題研究 Independent Study	2	4	選							1 (2)	1 (2)	需先申請，修習 2 學期得計入畢業學分

【課程說明】

- 一、每學期至少需修習 3 學分本系大學部開設之專業課程。
- 二、一年級必修課程「微積分」、「線性代數」上學期末及格不擋修下學期，但「微積分」上下學期都需及格才能修讀「高等微積分」。
- 三、二年級必修課程「高等微積分」、「機率論」、「統計學」上學期末及格，不得修讀「機率論」、「統計學」、「高等微積分」下學期。
- 四、依據理學院共同課程實施要點，本院學生在學期間必須至少修習十學分共同課程；本系必修課程「微積分」得視為「理學院共同課程」。

應用物理系專業課程

課程結構與應修學分【物理組】

畢業學分數：130 學分

必修學分數：62 學分

選修學分數：40 學分（含自由或跨系、校選修 20 學分）

通識學分數：28 學分

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、系必修課程（60 學分）													
SCI0002	微控制器原理與應用 MCU Principles and Applications	3	3	必					3 (3)				理學院共同課程
SCI0003	科學與產業 Science and Industry	1	1	必					1 (1)				
PHY1001	普通物理學（一） General Physics I	4	4	必	4 (4)								一年級 必修課程 （含實驗課程） 備註：普通物理學（一） 延伸開設一門深碗課程 （PHY5001，選修） 普通物理學（二）延伸開 設一門深碗課程 （PHY5002，選修）
PHY1002	普通物理學（二） General Physics II	4	4	必		4 (4)							
PHY1103	基礎物理實驗（一） Physics Lab I	1	3	必	1 (3)								
PHY1104	基礎物理實驗（二） Physics Lab II	1	3	必		1 (3)							
PHY0001	應用物理導論 Introduction to Applied Physics	1	1	必	1								
PHY1205	微積分（一） Calculus I	4	4	必	4 (4)								
PHY1206	微積分（二） Calculus II	4	4	必		4 (4)							
PHY1004	普通化學（一） General Chemistry I	3	3	必	3 (3)								
PHY2001	理論力學（一） Mechanics I	3	3	必			3 (3)						二年級 必修課程 （含實驗課程）
PHY2003	電磁學（一） Electromagnetism I	3	3	必			3 (3)						
PHY2004	電磁學（二） Electromagnetism II	3	3	必			3 (3)						
PHY2201	物理數學（一） Mathematical Methods for Physics I	3	3	必			3 (3)						
PHY2202	物理數學（二） Mathematical Methods for Physics II	3	3	必			3 (3)						
PHY1107	電路學（一） Electric Circuits I	3	3	必			3 (3)						

PHY2101	基礎物理實驗 (三) Physics Lab III	1	3	必				1 (3)							
PHY2102	基礎物理實驗 (四) Physics Lab IV	1	3	必				1 (3)							
PHY2006	熱統計物理 Thermal Statistical Physics	3	3	必							3 (3)				
PHY4530	專題研究導論 Introduction to Topic Research	1	1	必						1 (1)					
PHY2007	近代物理 (一) Modern Physics I	3	3	必						3 (3)					
PHY2008	近代物理 (二) Modern Physics II	3	3	必							3 (3)				
PHY3003	近代光學 (一) Modern Optics I	3	3	必						3 (3)					
PHY3101	微電子學 (一) Microelectronics I	3	3	必						3 (3)					

三年級
必修課程

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
二、系選修課程 (40 學分-含自由或跨系、校選修 20 學分)													
PHY1307	地球科學概論 Introduction to Earth Science	3	3	選	3 (3)								【地球科學領域】
PHY1005	普通化學 (二) General Chemistry II	3	3	選		3 (3)							【物理發展課程】
PHY1208	計算機語言 Programming	3	3	選		3 (3)							【物理發展課程】
PHY1006	科學服務學習 (一) Science Service Learning I	2	2	選			2 (2)						【物理發展課程】
PHY1007	科學服務學習 (二) Science Service Learning II	2	2	選				2 (2)					【物理發展課程】
PHY4301	數位邏輯設計 Digital Logic Design	3	3	選			3 (3)						【物理發展課程】
PHY4515	電腦在物理上之應用 Computer Applications in physics	3	3	選			3 (3)						【物理發展課程】
PHY4316	基礎結晶學 (一) Introduction to Crystallography I	3	3	選			3 (3)						【固態領域】
PHY4317	基礎結晶學 (二) Introduction to Crystallography II	3	3	選				3 (3)					【固態領域】
PHY2002	理論力學 (二) Mechanics II	3	3	選				3 (3)					【物理發展課程】
PHY4525	近代物理導論 Introduction to Modern Physics	3	3	選				3 (3)					【物理發展課程】

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
PHY4020	陶瓷材料學 Introduction to Ceramics	3	3	選				3 (3)					【固態領域】
PHY4526	晶體培育與分析 Crystal Synthesis and Analysis	3	3	選				3 (3)					【固態領域】
PHY1108	電路學(二) Electric Circuits II	3	3	選				3 (3)					【物理發展課程】
PHY4202	微處理機 Micro-Processor	3	3	選				3 (3)					【物理發展課程】
PHY4522	物理數學(三) Mathematical Methods for Physicists III	3	3	選					3 (3)				【物理發展課程】
PHY4305	X光結晶學 X-ray Crystallography	3	3	選					3 (3)				【固態領域】
PHY4006	電磁波 Electromagnetic Waves	3	3	選					3 (3)				【物理發展課程】 【光學領域】
PHY4031	光電工程導論 Introduction to Optical Engineering	3	3	選					3 (3)				【光學領域】
PHY6001	光學系統設計導論 Introduction of Optical System Design	3	3	選					3 (3)				【光學領域】
PHY3302	天文學 Introduction to Astronomy	3	3	選					3 (3)				【物理發展課程】 【地球科學領域】
PHY4310	岩石學 Petrology	3	3	選					3 (3)				【地球科學領域】
PHY4313	寶石學 Gemology	3	3	選					3 (3)				【物理發展課程】 【地球科學領域】
PHY3017	半導體物理導論 Introduction to Semiconductor Physics	3	3	選					3 (3)				【固態領域】
PHY4512	科技英文(一) Technical English I	3	3	選					3 (3)				【物理發展課程】
PHY4513	科技英文(二) Technical English II	3	3	選						3 (3)			【物理發展課程】
PHY3105	高等光學實驗(一) Advanced Optics Lab I	3	3	選					3 (3)				【光學領域】
PHY3106	高等光學實驗(二) Advanced Optics Lab II	3	3	選						3 (3)			【光學領域】
PHY3103	高等物理實驗(一) Advanced Physics Lab I	1	3	選					3 (3)				【物理發展課程】
PHY3104	高等物理實驗(二) Advanced Physics Lab II	1	3	選						3 (3)			【物理發展課程】
PHY3102	微電子學(二) Microelectronics II	3	3	選						3 (3)			【物理發展課程】
PHY4004	流體力學 Introduction to Fluid Mechanics	3	3	選						3 (3)			【物理發展課程】
PHY4402	物理學史 History of Physics	3	3	選						3 (3)			【物理發展課程】

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
PHY4021	光電材料 Optoelectronic Materials	3	3	選						3 (3)			【光學領域】 【固態領域】
PHY4524	奈米結構製程與分析 Fabrication and Analysis of the Nanostructure	3	3	選						3 (3)			【固態領域】
PHY4529	真空技術與應用 Vacuum Technology and Applications	3	3	選						3 (3)			【固態領域】
PHY3004	近代光學(二) Modern Optics II	3	3	選						3 (3)			【光學領域】
PHY4030	雷射物理導論 Introduction to Laser Physics	3	3	選						3 (3)			【光學領域】
PHY4024	光學測試導論 Introduction to Optical System Testing	3	3	選						3 (3)			【光學領域】
PHY3303	地震學 Introduction to Seismology	3	3	選						3 (3)			【地球科學領域】
PHY4318	統計力學 Statistical Mechanics	3	3	選							3 (3)		【物理發展課程】
PHY4002	計算物理 Introduction to Computational Physics	3	3	選							3 (3)		【物理發展課程】
PHY4003	非線性物理 Introduction to Nonlinear Physics	3	3	選							3 (3)		【物理發展課程】
PHY4022	相對論 Introduction to Relativity	3	3	選							3 (3)		【物理發展課程】
PHY4027	表面物理導論 Introduction to Surface Physics	3	3	選							3 (3)		【固態領域】
PHY4201	數值分析 Numerical Analysis	3	3	選							3 (3)		【物理發展課程】
PHY4517	介觀物理 Mesophysics	3	3	選							3 (3)		【固態領域】
PHY4011	半導體製程導論 Introduction to Semiconductor Processing	3	3	選							3 (3)		【固態領域】
PHY4518	薄膜物理與應用 Thin Film Physics and Applications	3	3	選							3 (3)		【固態領域】
PHY4521	磁性物理 Physics of Magnetism	3	3	選							3 (3)		【固態領域】
PHY4014	傅利葉光學 Introduction to Fourier Optics	3	3	選							3 (3)		【光學領域】
PHY4015	非線性光學 Introduction to Nonlinear Optics	3	3	選							3 (3)		【光學領域】

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
PHY4520	半導體雷射 Semiconductor Lasers	3	3	選							3 (3)		【光學領域】
PHY3301	地質學 Geology	3	6	選							3 (3)		【地球科學領域】
PHY3014	固態物理導論(一) Introductory Solid State Physics I	3	3	選							3 (3)		【固態領域】
PHY3015	固態物理導論(二) Introductory Solid State Physics II	3	3	選							3 (3)		【固態領域】
PHY4315	晶體物理 Crystal Physics	3	3	選							3 (3)		【固態領域】
PHY4028	半導體器件物理導論 Introduction to Semiconductor Devices	3	3	選							3 (3)		【固態領域】
PHY4032	光電子學導論 Introduction to Optoelectronics	3	3	選							3 (3)		【光學領域】
PHY4516	生物物理 Biophysics	3	3	選							3 (3)		【物理發展課程】
PHY4530	專題研究 Topic Research	2	4	選							1 (2)	1 (2)	【物理發展課程】 向指導教授方能提出申請修習。
PHY4102	產業實習 Internship	9	18	選							9 (18)		
	其他 Others												

備註：

- 一、本系學生每學期必選修本系專業課程至少 9 學分以上，包含在每學期選課學分上限之內。
- 二、畢業總學分數至少 128 學分，包含通識教育學分數至少 28 學分、專業課程選修至少 100 學分；其中本系專業課程包含必修 60 學分，選修 20 學分，另提供跨系(校)自由選修 20 學分(限定選修各系專業課程，亦可繼續修習本系專業課程)。
- 三、理學院學生在學期間必須在以下科目中至少修習六學分：普通生物學(三學分)、普通物理學(三學分)、普通化學(三學分)、微積分(三學分)、運動科學(三學分)、科學創新與製造(三學分)。
- 四、本系必修-普通物理學(一)、普通化學(一)、微積分(一)均得視為「理學院共同課程」。
- 五、本課程架構適用於 109 學年度入學新生。

應用物理系專業課程

課程結構與應修學分【光電暨材料組】

畢業學分數：130 學分

必修學分數：65 學分

選修學分數：37 學分（含自由或跨系、校選修 20 學分）

通識學分數：28 學分

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、系必修課程（63 學分）													
SCI0002	微控制器原理與應用 MCU Principles and Applications	3	3	必			3 (3)						理學院共同課程
SCI0003	科學與產業 Science and Industry	1	1	必			1 (1)						
PHY1001	普通物理學（一） General Physics I	4	4	必	4 (4)								一年級 必修課程 （含實驗課程） 備註：普通物理學 （一）延伸開設一門 深碗課程 （PHY5001，選修） 普通物理學（二） 延伸開設一門深碗 課程（PHY5002， 選修）
PHY1002	普通物理學（二） General Physics II	4	4	必		4 (4)							
PHY1103	基礎物理實驗（一） Physics Lab I	1	3	必	1 (3)								
PHY1104	基礎物理實驗（二） Physics Lab II	1	3	必		1 (3)							
PHY0001	應用物理導論 Introduction to Applied Physics	1	1	必	1								
PHY1205	微積分（一） Calculus I	4	4	必	4 (4)								
PHY1206	微積分（二） Calculus II	4	4	必		4 (4)							
PHY1004	普通化學（一） General Chemistry I	3	3	必	3 (3)								
PHY2001	理論力學（一） Mechanics I	3	3	必			3 (3)						二年級 必修課程 （含實驗課程）
PHY2003	電磁學（一） Electromagnetism I	3	3	必			3 (3)						
PHY2004	電磁學（二） Electromagnetism II	3	3	必				3 (3)					
PHY2201	物理數學（一） Mathematical Methods for Physics I	3	3	必				3 (3)					
PHY2202	物理數學（二） Mathematical Methods for Physics II	3	3	必					3 (3)				
PHY2103	基礎光學實驗 Fundamental Optics Lab	1	3	必				1 (3)					
PHY2104	材料檢測實驗 Material Testing Lab.	1	3	必					1 (3)				
PHY2010	材料科學 Materials Science	3	3	必						3 (3)			

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
PHY3012	材料熱力學 Thermodynamics of Materials	3	3	必					3 (3)				三年級 必修課程
PHY4530	專題研究導論 Introduction to Topic Research	1	1	必					1 (1)				
PHY2007	近代物理(一) Modern Physics I	3	3	必					3 (3)				
PHY2008	近代物理(二) Modern Physics II	3	3	必						3 (3)			
PHY3003	近代光學(一) Modern Optics I	3	3	必					3 (3)				
PHY3004	近代光學(二) Modern Optics II	3	3	必						3 (3)			
PHY3016	固態物理導論(一) Introductory Solid State Physics I	3	3	必						3 (3)			

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
二、系選修課程(37學分-含自由或跨系、校選修20學分)													
PHY1307	地球科學概論 Introduction to Earth Science	3	3	選	3 (3)								【地球科學領域】
PHY1005	普通化學(二) General Chemistry II	3	3	選		3 (3)							【物理發展課程】
PHY1208	計算機語言 Programming	3	3	選		3 (3)							【物理發展課程】
PHY1006	科學服務學習(一) Science Service Learning I	2	2	選			2 (2)						【物理發展課程】
PHY1007	科學服務學習(二) Science Service Learning II	2	2	選				2 (2)					【物理發展課程】
PHY4301	數位邏輯設計 Digital Logic Design	3	3	選			3 (3)						【物理發展課程】
PHY4313	寶石學 Gemology	3	3	選			3 (3)						【物理發展課程】 【地球科學領域】
PHY4515	電腦在物理上之應用 Computer Applications in Physics	3	3	選			3 (3)						【物理發展課程】
PHY1108	電路學(一) Electric Circuits I	3	3	選			3 (3)						【物理發展課程】
PHY4316	基礎結晶學(一) Introduction to Crystallography I	3	3	選			3 (3)						【固態領域】
PHY4317	基礎結晶學(二) Introduction to Crystallography II	3	3	選				3 (3)					【固態領域】

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
PHY2002	理論力學(二) Mechanics II	3	3	選				3 (3)					【物理發展課程】
PHY4525	近代物理導論 Introduction to Modern Physics	3	3	選				3 (3)					【物理發展課程】
PHY4020	陶瓷材料學 Introduction to Ceramics	3	3	選				3 (3)					【固態領域】
PHY4526	晶體培育與分析 Crystal Synthesis and Analysis	3	3	選				3 (3)					【固態領域】
PHY4202	微處理機 Micro-Processor	3	3	選				3 (3)					【物理發展課程】
PHY3013	材料物理性質 Physical Properties of Materials	3	3	選					3 (3)				【固態領域】
PHY4522	物理數學(三) Mathematical Methods for Physicists III	3	3	選					3 (3)				【物理發展課程】
PHY4305	X光結晶學 X-ray Crystallography	3	3	選					3 (3)				【固態領域】
PHY4021	光電材料 Optoelectronic Materials	3	3	選					3 (3)				【光學領域】 【固態領域】
PHY4024	光學測試導論 Introduction to Optical System Testing	3	3	選					3 (3)				【光學領域】
PHY3302	天文學 Introduction to Astronomy	3	3	選					3 (3)				【物理發展課程】 【地球科學領域】
PHY4310	岩石學 Petrology	3	3	選					3 (3)				【地球科學領域】
PHY3017	半導體物理導論 Introduction to Semiconductor Physics	3	3	選					3 (3)				【固態領域】
PHY 3101	微電子學(一) Microelectronics I	3	3	選					3 (3)				【物理發展課程】
PHY 3102	微電子學(二) Microelectronics II	3	3	選						3 (3)			【物理發展課程】
PHY4512	科技英文(一) Technical English I	3	3	選					3 (3)				【物理發展課程】
PHY4513	科技英文(二) Technical EnglishII	3	3	選						3 (3)			【物理發展課程】
PHY3103	高等物理實驗(一) Advanced Physics Lab I	1	3	選						1 (3)			【物理發展課程】
PHY3104	高等物理實驗(二) Advanced Physics Lab II	1	3	選							1 (3)		【物理發展課程】
PHY4004	流體力學 Introduction to Fluid Mechanics	3	3	選						3 (3)			【物理發展課程】
PHY4402	物理學史 History of Physics	3	3	選						3 (3)			【物理發展課程】

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
PHY2102	基礎物理實驗(四) Physics Lab IV	1	3	選						1 (3)			【物理發展課程】
PHY4524	奈米結構製程與分析 Fabrication and Analysis of the Nanostructure	3	3	選						3 (3)			【固態領域】
PHY4529	真空技術與應用 Vacuum Technology and Applications	3	3	選						3 (3)			【固態領域】
PHY3105	高等光學實驗(一) Advanced Optics LabI	3	3	選						3 (3)			【光學領域】
PHY3106	高等光學實驗(二) Advanced Optics LabII	3	3	選							3 (3)		【光學領域】
PHY4006	電磁波 Electromagnetic Waves	3	3	選						3 (3)			【物理發展課程】 【光學領域】
PHY4031	光電工程導論 Introduction to Optical Engineering	3	3	選						3 (3)			【光學領域】
PHY6001	光學系統設計導論 Introduction of Optical System Design	3	3	選						3 (3)			【光學領域】
PHY1109	電路學(二) Electric Circuits II	3	3	選						3 (3)			【物理發展課程】
PHY3303	地震學 Introduction to Seismology	3	3	選						3 (3)			【地球科學領域】
PHY4316	統計力學 Statistical Mechanics	3	3	選							3 (3)		【物理發展課程】
PHY4002	計算物理 Introduction to Computational Physics	3	3	選							3 (3)		【物理發展課程】
PHY4003	非線性物理 Introduction to Nonlinear Physics	3	3	選							3 (3)		【物理發展課程】
PHY4025	量子力學導論(一) Introductory Quantum Mechanics I	3	3	選							3 (3)		【物理發展課程】 先修科目: 近代物理(一)
PHY4026	量子力學導論(二) Introductory Quantum Mechanics II	3	3	選								3 (3)	
PHY4022	相對論 Introduction to Relativity	3	3	選							3 (3)		【物理發展課程】
PHY4027	表面物理導論 Introduction to Surface Physics	3	3	選							3 (3)		【固態領域】
PHY4201	數值分析 Numerical Analysis	3	3	選							3 (3)		【物理發展課程】
PHY4517	介觀物理 Mesophysics	3	3	選							3 (3)		【固態領域】
PHY3015	固態物理導論(二) Introductory Solid State Physics II	3	3	選							3 (3)		【固態領域】

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
PHY4029	半導體製程導論 Introduction to Semiconductor Processing	3	3	選							3 (3)		【固態領域】
PHY4518	薄膜物理與應用 Thin Film Physics and Applications	3	3	選							3 (3)		【固態領域】
PHY4521	磁性物理 Physics of Magnetism	3	3	選							3 (3)		【固態領域】
PHY4014	傅利葉光學 Introduction to Fourier Optics	3	3	選							3 (3)		【光學領域】
PHY4032	光電子學導論 Introduction to Optoelectronics	3	3	選							3 (3)		【光學領域】
PHY4520	半導體雷射 Semiconductor Lasers	3	3	選							3 (3)		【光學領域】
PHY3301	地質學 Geology	3	6	選							3 (3)		【地球科學領域】
PHY4030	雷射物理導論 Introduction to Laser Physics	3	3	選							3 (3)		【光學領域】
PHY4315	晶體物理 Crystal Physics	3	3	選							3 (3)		【固態領域】
PHY4028	半導體器件物理導論 Introduction to Semiconductor Devices	3	3	選							3 (3)		【固態領域】
PHY4015	非線性光學 Introduction to Nonlinear Optics	3	3	選							3 (3)		【光學領域】
PHY4530	專題研究 Topic Research	2	4	選							1 (2)	1 (2)	【物理發展課程】 向指導教授方能 提出申請修習。
PHY4102	產業實習 Internship	9	18	選							9 (18)		

備註：

- 一、本系學生每學期必選修本系專業課程至少 9 學分以上，包含在每學期選課學分上限之內。
- 二、畢業總學分數至少 [128] 學分，包含通識教育學分數至少 [28] 學分、專業課程選修至少 [100] 學分；其中本系專業課程包含必修 63 學分，選修 17 學分，另提供跨系(校)自由選修 20 學分(限定選修各系專業課程，亦可繼續修習本系專業課程)。
- 三、理學院學生在學期間必須在以下科目中至少修習六學分：普通生物學（三學分）、普通物理學（三學分）、普通化學（三學分）、微積分（三學分）、運動科學（三學分）、科學創新與製造（三學分）。
- 四、本系必修-普通物理學(一)、普通化學(一)、微積分(一)均得視為「理學院共同課程」。
- 五、本課程架構適用於 109 學年度入學新生。

體育學系專業課程

104.06.23 經 103 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會會議通過
 105.04.20 經 104 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議通過
 105.11.17 經 105 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會會議通過
 107.01.11 經 106 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會會議通過
 108.09.26 經 108 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會會議通過

課程結構與應修學分

1. 畢業學分數：128 學分
2. 必修學分數：39 學分(含院必修課程 10 學分)
3. 選修學分數：61 學分(系選修課程 20 學分，專業領域課程 21 學分，自由選修 20 學分)
4. 通識學分數：28 學分

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、院共同課程（10 學分）													
PED6001	普通生物學 General Biology	3	3	選									至少修習六學分
PED6002	普通物理學 General Physics	3	3	選									
PED6003	普通化學 General Chemistry	3	3	選									
PED6004	微積分 Calculus	3	3	選									
PED6005	運動科學 Sport Science	3	3	選									
PED6006	科學創新與製造 Scientific Creativity and Fabrication	3	3	選									
PED6007	微控制器原理與應用 MCU Principles and Applications	3	3	必									107 學年度起適用
PED6008	科學與產業	1	1	必									
二、系必修課程（29 學分）													
PED1001	體育學原理 Principles of Physical Education	3	3	必	3								
PED1002	人體解剖學 Human Anatomy	3	3	必	3								
PED1019	休閒遊憩概論 Introduction of leisure and recreation	3	3	必		3							
PED2022	運動生物力學(含實驗) Sports Biomechanics & Experiment	3	3	必		3							
PED1016	運動生理學(含實驗) Sports Physiology & Experiment	3	3	必		3							
PED3022	運動心理學(含實驗) Sports Psychology & Laboratory	3	3	必	3								
PED1020	休閒管理學 Leisure Management	3	3	必	3								
PED4050	產業實務分析 Industry Practice Analysis	2	2	必					2				
PED4049	表演理論與實務 Performance Theory and Practice	2	2	必		2							
PED1003	田徑(男) Track & Field (Male)	1	2	必	1								限男生
PED1004	田徑(女) Track & Field (Female)				1								
PED1005	體操(男) Gymnastics (Male)	1	2	必		1							限男生
PED1006	體操(女) Gymnastics (Female)					1							
PED2004	舞蹈(男)	1	2	必	1								限男生

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
PED2005	Dance (Male)				(2)								限女生
	舞蹈(女)				1								
	Dance (Female)				(2)								
PED2007	游泳 Swimming	1	2	必		1 (2)							
PED5001	專長訓練-田徑 Specialty Training-Athletics	2	12	必	2	2	2	2	2	2			運動績優學生(含甄審、甄試、獨招等方式入學)需於各學期必修該生專長訓練項目。
PED5002	專長訓練-游泳 Specialty Training-Swimming	2	12	必	2	2	2	2	2	2			
PED5003	專長訓練-足球 Specialty Training-Football training	2	12	必	2	2	2	2	2	2			
PED5004	專長訓練-排球 Specialty Training-Volleyball	2	12	必	2	2	2	2	2	2			
PED5005	專長訓練-籃球 Specialty Training-Basketball	2	12	必	2	2	2	2	2	2			
PED5006	專長訓練-溜冰 Specialty Training-Roller skating	2	12	必	2	2	2	2	2	2			
PED5008	專長訓練-軟網 Specialty Training-soft tennis	2	12	必	2	2	2	2	2	2			
PED5009	專長訓練-高爾夫球 Specialty Training-Golf	2	12	必	2	2	2	2	2	2			
PED5010	專長訓練-舉重 Specialty Training-Weightlifting	2	12	必	2	2	2	2	2	2			
三、系選修課程(20學分)													
PED2014	運動裁判法 Rules for Referee	3	3	選				3					
PED3020	運動訓練指導法 Methods of Sports Training and Guidance	3	3	選				3					
PED2036	休閒遊憩活動與健康促進 Leisure Activities and Health Promotion	3	3	選				3					
PED4051	基礎經絡理論與應用 The theory and application of basic meridian	2	2	選				2					
PED4052	傳統整復推拿常用手法實務 Chinese traditional rehabilitation and massage technique practice	3	3	選						3			
PED4053	基礎解剖及生理學 Basic Anatomy Physiology	3	3	選				3					
PED4054	體育測量與統計 The evaluation and statistic in physical education	3	3	選						3			
PED4055	民俗調理業法規教育 The Related Law Education of The Chinese Traditional Recovery Practitioner	2	2	選							2		
PED4056	傳統整復推拿全身調理手法 Chinese Traditional recovery technique of whole body	3	3	選								3	
PED4057	刮痧與拔罐調理 Chinese Traditional Scraping and Cupping Technique	2	2	選							2		
PED4058	傳統整復推拿從業實務應用 Chinese Traditional recovery practices and application of practitioner	2	2	選								3	
PED4059	運動英語 Sports English	2	2	選				2					
PED3009	網球 Tennis	2	2	選				2					
PED4004	木球 Woodball	2	2	選				2					
PED4045	現代舞 Modern Dance	2	2	選				2					
PED2006	足球 Soccer	2	2	選				2					

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選	一年級		二年級		三年級		四年級		備註	
					上	下	上	下	上	下	上	下		
PED2034	棒球 Baseball	2	2	選				2						
PED3041	進階游泳 Advanced Swimming	2	2	選				2						
PED2008	排球 Volleyball	2	2	選					2					
PED2009	羽球 Badminton	2	2	選					2					
PED3008	手球 Handball	2	2	選					2					
PED4029	運動處方 Exercise Prescription	3	3	選					3					
PED3005	籃球 Basketball	2	2	選						2				
PED3011	桌球 Table tennis	2	2	選						2				
PED4008	高爾夫球 Golf	2	2	選							2			
PED1012	體育運動史 History of Physical Education	3	3	選							3			
PED3039	拔河 Tug of War	2	2	選							2			
PED4034	撞球 Snooker	2	2	選							2			
PED2016	運動營養學 Sports Nutriology	3	3	選								3		
PED3031	壘球 Softball	2	2	選								2		
PED4048	橄欖球 Rugby	2	2	選								2		
四、休閒遊憩管理領域課程 (21 學分)														
PED2037	休閒遊憩活動規劃與實作 Leisure activities Program Design	3	3	選				3						
PED2040	社會休閒心理與行為 Social Psychology of Leisure	3	3	選				3						
PED2041	休閒活動與遊憩人力資源管理 Human Resource Management in Leisure and Recreation	3	3	選				3						
PED2042	休閒遊憩投資規劃 Investment and Planning of Leisure and Recreation	3	3	選				3						
PED4035	國際標準舞 International Standard Dance	2	2	選					2					
PED2043	民俗活動 Folk custom activities	2	2	選					2					
PED4042	休閒產業經營與管理 Leisure Industry Operation and Management	3	3	選					3					
PED3042	休閒遊憩產業開發 Development of the Recreational Industry	3	3	選						3				
PED3043	休閒遊憩政策分析 Analysis of Leisure and Recreation Policy	3	3	選						3				
PED2021	適應體育概論 General Introduction to Adapted Physical Education	3	3	選						3				
PED3044	戶外活動 Outdoor activities	2	2	選							2			
PED3045	生態導覽解說 Interpretation of Eco-tourism	3	3	選							3			
PED3046	健身運動 Exercise for Health	2	2	選							2			
PED4038	休閒遊憩行銷經營策略	3	3	選								3		

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
	Leisure and Recreation Marketing Strategy												
PED4046	水域運動 Water Sports	2	2	選								2	
PED4040	休閒產業趨勢研究 Trend Study of the Recreational Industry	3	3	選								3	
PED4044	海洋生態休閒專業規劃與實務 Marine Ecology Leisure Planning and Practices	3	3	選								3	
五、運動保健科學領域課程 (21 學分)													
PED3018	運動傷害與處理 Sports Injuries and Treatment	3	3	選				3					
PED2038	運動健康體適能 Exercise, health and fitness	3	3	選				3					
PED2045	體適能活動設計 The Program Design of Fitness	3	3	選				3					
PED2046	彼拉提斯 Pilates	2	2	選				2					
PED2028	中醫與傳統養生學 Chinese Medicine and Traditional Regimen	3	3	選				3					
PED3038	運動與老化 Sports and Ageing	3	3	選				3					
PED4009	太極拳 Tai Chi Chuan	2	2	選				2					
PED2032	損傷防治法 Injuries Prevention	3	3	選					3				
PED3047	基礎物件程式設計與應用 Basic object programming design and application	3	3	選					3				
PED3027	武術 Chinese Martial Arts	2	2	選					2				
PED3048	健身運動心理學 Exercise Psychology	3	3	選						3			
PED3049	運動傷害生物力學 The biomechanics of sports injury	3	3	選						3			
PED3036	有氧舞蹈 Aerobic Dancing	2	2	選						2			
PED4023	健康步態分析與診斷 Gait Analyses and Diagnoses	3	3	選							3		
PED3023	運動技能學習 Motor Learning	3	3	選							3		
PED3032	運動保健康復理療學 Sports Studies for Health Care, Rehabilitation and Treatment	3	3	選								3	
PED4041	保健按摩 Health care Massage	2	2	選								2	

註：

- 1) 體育學系課程包含全校共選通識課程必選修 28 學分，院共同課程必選修 10 學分，體育學系共同專業必修課程 29 學分，共同專業選修 20 學分，學程專業課程選修 21 學分，自由選修 20 學分，合計畢業總學分 128 學分。
- 2) 選讀教育學程外加教育專業課程 40 學分，畢業總學分 168 學分。

人文社會學院

應用英語學系專業課程

課程結構與應修學分

1. 畢業學分數：128 學分
2. 必修學分數：58 學分
3. 選修學分數：42 學分（含自由或跨系、校選修 20 學分）
4. 通識學分數：28 學分

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必 選 修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、系必修課程（58 學分）													
DGCZ001	英語發音練習(上/下)	4	4	必	2 (2)	2 (2)							1. 最低畢業學分 128 學分。系專業必修 58 學分，選修 42 學分（含）以上。 2. 本系學生英檢畢業門檻必須通過以下條件之一（全民英檢中級複試通過、TOEFL iBT60 以上、TOEIC650 以上、IELTS5.5 以上或其他相關英文能力測驗之等級），或參加前列測驗未通過者持證明得修畢指定課程/課業。 3. 每一學生須選修一門專題製作課程或實習課程，始能畢業，而國際交換生及身心障礙生得免修。 4. 本系學生應修習至少 1 門程式設計相關課程，可在本系課程、通識課程或跨系課程選修。 5. 本系學生應通過校、系規定之畢業門檻始能畢業。
DGCZ002	英語聽講練習(上/下)	4	4	必	2 (2)	2 (2)							
DGCZ003	英文文法與寫作(上/下)	6	6	必	3 (3)	3 (3)							
DGCZ015	英文閱讀(上/下)	6	6	必	3 (3)	3 (3)							
LAS1001	屏東學概論	2	2	必	2 (2)								
DGCZ013	英語口語訓練(上/下)	4	4	必			2 (2)	2 (2)					
DGCZ006	英文寫作(上/下)	6	6	必			3 (3)	3 (3)					
DGCZ020	進階英文閱讀(上/下)	6	6	必			3 (3)	3 (3)					
DGCZ100	展場英語	2	2	必			2 (2)						
DGCZ009	英文演講與溝通(上/下)	4	4	必					2 (2)	2 (2)			
DGCZ010	英文寫作與修辭(上/下)	6	6	必					3 (3)	3 (3)			
DGCZ017	英文閱讀與討論(上/下)	6	6	必					3 (3)	3 (3)			
DGCZ019	國際參展實務	2	2	必							2 (2)		
二、系選修課程（42 學分）													
DGCZ023	國際禮儀	2	2	選	2 (2)								
DGCZ118	電影與文化	2	2	選		2 (2)							
DGCZ099	英語簡介台灣	2	2	選	2 (2)								

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
DGCZ024	旅遊英文	2	2	選		2 (2)							
DGCZ043	第二外國語:日文(一)	2	2	選	2 (2)								
DGCZ044	第二外國語:日文(二)	2	2	選		2 (2)							
DGCZ041	語言與文化	2	2	選	2 (2)								
DGCZ042	跨文化溝通	2	2	選		2 (2)							
DGCZ124	英語線上教學實作(一)	2	2	選	2 (2)								
DGCZ125	英語線上教學實作(二)	2	2	選		2 (2)							
DGCZ115	音韻學(一)	2	2	選			2 (2)						
DGCZ116	音韻學(二)	2	2	選				2 (2)					
DGCZ117	英語教學概論	2	2	選			2 (2)						
DGCZ055	英語教學法	2	2	選				2 (2)					
DGCZ037	商用英語聽力與會話	3	3	選			3 (3)						
DGCZ038	商用英語閱讀與寫作	3	3	選				3 (3)					
DGCZ039	新聞英文(一)	3	3	選			3 (3)						
DGCZ040	新聞英文(二)	3	3	選				3 (3)					
DGCZ101	隨行英語解說	2	2	選				2 (2)					
DGCZ068	第二外國語:日文(三)	2	2	選			2 (2)						
DGCZ069	第二外國語:日文(四)	2	2	選				2 (2)					
DGCZ045	第二外國語:西班牙文(一)	2	2	選			2 (2)						
DGCZ046	第二外國語:西班牙文(二)	2	2	選				2 (2)					
DGCZ047	第二外國語:法文(一)	2	2	選			2 (2)						
DGCZ048	第二外國語:法文(二)	2	2	選				2 (2)					
DGCZ049	西洋文學概論(一)	2	2	選			2 (2)						
DGCZ050	西洋文學概論(二)	2	2	選				2 (2)					
DGCZ109	校外實習(A)	3	6	選					3 (6)				
DGCZ121	校外實習(B)	6	12	選						6 (12)			限修產業學院學者
DGCZ056	英語教材與課程設計	2	2	選					2 (2)				

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
DGCZ032	英語學習技巧與策略	2	2	選						2 (2)			
DGCZ113	語言學(一)	2	2	選					2 (2)				
DGCZ114	語言學(二)	2	2	選					2 (2)				
DGCZ111	筆譯:英翻中	2	2	選					2 (2)				
DGCZ112	筆譯:中翻英	2	2	選					2 (2)				
DGCZ063	行銷英文	2	2	選					2 (2)				
DGCZ064	電子商務英文	2	2	選					2 (2)				
DGCZ065	國貿英文	2	2	選					2 (2)				
DGCZ096	休閒管理英文	2	2	選					2 (2)				
DGCZ707	第二外國語:西班牙文(三)	2	2	選					2 (2)				
DGCZ071	第二外國語:西班牙文(四)	2	2	選					2 (2)				
DGCZ072	第二外國語:法文(三)	2	2	選					2 (2)				
DGCZ073	第二外國語:法文(四)	2	2	選					2 (2)				
DGCZ074	英美文學欣賞(一)	2	2	選					2 (2)				
DGCZ075	英美文學欣賞(二)	2	2	選					2 (2)				
DGCZ076	影視商業資訊	2	2	選					2 (2)				
DGCZ077	統計軟體應用	2	2	選					2 (2)				
DGCZ018	會議英文	2	2	選						2 (2)			
DGCZ078	英語語言評量	2	2	選						2 (2)			
DGCZ108	教室經營與管理	2	2	選							2 (2)		
DGCZ110	專題製作	4	4	選					2 (2)	2 (2)			
DGCZ094	逐步口譯(一)	2	2	選						2 (2)			
DGCZ095	逐步口譯(二)	2	2	選							2 (2)		
DGCZ092	電腦輔助翻譯(一)	2	2	選						2 (2)			
DGCZ093	電腦輔助翻譯(二)	2	2	選							2 (2)		
DGCZ084	英語簡報技能	2	2	選						2 (2)			
DGCZ085	英語履歷與面談	2	2	選							2 (2)		

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
DGCZ119	英語能力測驗	2	2	選							2 (2)		
DGCZ025	商業套裝軟體	2	2	選							2 (2)		
DGCZ091	動態網頁設計	2	2	選							2 (2)		
DGCZ123	學期實習	9	18	選							9 (18)		
DGCZ122	教學實務	0	0	選	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	限教師申請到教學助理開課。
DGCZ135	英語演講與溝通(深碗一)	1	1	選					1 (1)	1 (1)			限教師申請到深碗計畫開課
DGCZ136	英語演講與溝通(深碗二)	1	1	選					1 (1)	1 (1)			限教師申請到深碗計畫開課

中國語文學系專業課程

課程結構與應修學分

1. 畢業學分數：128 學分
2. 必修學分數：43 學分
3. 選修學分數：57 學分（含自由或跨系、校選修 20 學分）
4. 通識學分數：28 學分

	課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
						一年級		二年級		三年級		四年級		
						上	下	上	下	上	下	上	下	
專業必修課程（計 18 門課，必修 43 學分）、專業選修課程（計 48 門課，選修 36 學分）														
1. 思想與文化專業課群														
必修	CLL1001	國學導讀 Introduction to Sinology	3	3	必	3								
	CLL1005	四書 Four Books	3	3	必	3								
	CLL3008	先秦兩漢思想 Thoughts from Pre-Qin to Han Dynasty	2	2	必					2				
	CLL3010	魏晉玄學 Metaphysics of Wei and Jin Dynasties	2	2	必						2			
	CLL4009	隋唐佛學 Buddhism of Sui and Tang Dynasties	2	2	必							2		
	CLL3011	宋明理學 Neo-Confucianism of Song-Ming Dynasties	2	2	必								2	
選修	CLL1015	史記 Shi Ji(Records of Chinese History)	3	3	選		3							
	CLL3022	左傳 Zhuo Zhuan	3	3	選			3						
	CLL3019	禮記 Li Ji(The Book of Rites)	3	3	選				3					
	CLL3023	老莊選讀 Selected Reading on Lao Zi and Zhuang Zi	3	3	選					3				
	CLL3027	佛教經典選讀 Selected Reading on Buddhist Scriptures	3	3	選						3			
	CLL4017	易經 Book of changes (I Ching)	3	3	選								3	
	CLL4018	中國經學史 The History of Classical Confucian Studies	3	3	選									3

	課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
						一年級		二年級		三年級		四年級		
						上	下	上	下	上	下	上	下	
	CLL4015	藝術美學名著選讀 Selected Reading on Aesthetic Masterpieces of Art	3	3	選							3		
	CLL5001	荀子 Hsun Tzu	3	3	選						3			
2.古典與現代文學專業課群														
必修	CLL1002	文學概論 Introduction to Literature	3	3	必		3							
	CLL2026	先秦兩漢文學史 History of Chinese Literature from Pre-Qin to Han Dynasty	2	2	必			2						
	CLL2027	魏晉南北朝文學史 History of Chinese Literature from Wei-Jin to Southern and Northern Dynasty	2	2	必				2					
	CLL3018	臺灣文學史 History of Taiwan Literature	2	2	必				2					
	CLL3024	唐宋文學史 History of Chinese Literature of Tang and Song Dynasties	2	2	必					2				
	CLL3025	元明清文學史 History of Chinese Literature of Yuan, Ming and Qing Dynasties	2	2	必						2			
選修	CLL1027	現代散文選讀及習作 Modern Prose and Exercising in Composition	3	3	選	3								
	CLL1028	小品文選讀 Selected Reading on Essays	3	3	選	3								
	CLL2007	詩選及習作 Selected Reading on Poetry (Shi) and Exercising in Composition	3	3	選		3							
	CLL2030	歷代文選及習作 Selected Reading on Chinese Classic Prose and Exercising in Composition	3	3	選		3							
	CLL2023	民間文學 Folk Literature	3	3	選			3						
	CLL3012	李杜詩 Poetry of Li Po and Du Fu(Shi)	3	3	選			3						
	CLL3029	詞選及習作 Selected Reading on Poetry (Ci) and Exercising in Composition	3	3	選			3						

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
CLL2031	現代詩選讀及習作 Modern Poetry and Exercising in Composition	3	3	選				3					
CLL3006	古典小說選讀 Selected Reading on Classical Novels	3	3	選				3					
CLL3017	蘇辛詞 Poetry of Su Dong-po and Xin Qi-ji(Ci)	3	3	選				3					
CLL2032	現代小說選讀及習作 Modern Novels and Exercising in Composition	3	3	選					3				
CLL3030	曲選及習作 Selected Reading on Poetry (Qu) and Exercising in Composition	3	3	選					3				
CLL3015	陶淵明詩 Poetry of Tao Yuan- ming(Shi)	3	3	選						3			
CLL3031	現代文學理論與批評 Modern Literary Theory and Criticism	3	3	選						3			
CLL4003	文學批評 Literary Criticism	3	3	選							3		
CLL4010	詩經 Shi Jin(Scripture of Poetry)	3	3	選							3		
CLL4013	女性文學 Feminine Literature	3	3	選							3		
CLL1019	臺灣古典文學選讀 Selected Reading on Taiwanese Classical Literature	3	3	選								3	
CLL4012	文心雕龍 Wen Xin Diao Long	3	3	選								3	
CLL4020	韓柳文 Articles of Han Yu and Liu Zong-yuan	3	3	選								3	
CLL2020	昭明文選 Zhao Ming Wen Xuan	3	3	選				3					
CLL3026	戲曲名著選讀 Selected Reading on Masterpieces of Chinese Operas	3	3	選						3			
CLL5002	漢魏樂府 Han Wei Yueh-fu	3	3	選								3	

	課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
						一年級		二年級		三年級		四年級		
						上	下	上	下	上	下	上	下	
3.語文與教學專業課群														
必修	CLL2003	漢語語法 Chinese Syntax	3	3	必		3							
	CLL2001	文字學 Chinese Paleography	3	3	必			3						
	CLL2002	聲韻學 Chinese Phonology	3	3	必				3					
	CLL3002	訓詁學 Chinese Semantics	3	3	必						3			
選修	CLL1003	語言學概論 Introduction to Linguistics	3	3	選	3								
	CLL1025	國音學 Chinese Phonology	3	3	選	3								
	CLL2034	古文字學 Chinese Paleography	3	3	選			3						
	CLL2004	修辭學 Rhetoric	3	3	選					3				
	CLL2013	詞彙學 Lexicology	3	3	選						3			
	CLL3009	中國語言學史 The History of Chinese Linguistics	3	3	選							3		
	CLL4019	英語漢學名著選讀 Selected Reading on English Masterpieces of Sinology	3	3	選								3	
	CLL1011	歷代碑帖鑒賞 Appreciation of Stone Rubbing of all the Past Dynasties	3	3	選		3							
4.藝文與應用專業課群														
必修	LAS1001	屏東學概論 Introduction to Pingtung Studies	2	2	必									學院共選
	CLL1006	書法 Chinese Calligraphy	2	2	必	2								
選修	CLL1026	編輯與採訪 Editing and Covering News	3	3	選			3						
	CLL2029	閱讀指導 Instruction in Reading	3	3	選		3							
	CLL2028	口語表達 Oral Expression	3	3	選			3						
	CLL2036	華語教學導論 Introduction to Teaching Chinese as a Second Language	3	3	選			3						

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
CLL2035	華人社會與文化 Chinese Society and Culture	3	3	選				3					
CLL2042	企劃寫作 Planning Proposal Writing	3	3	選						3			
CLL5003	專題指導 Special Topics	3	3	選						3			
CLL5004	報導文學 Reporting Literature	3	3	選						3			

社會發展學系專業課程

課程結構與應修學分

1. 畢業學分數：128 學分
2. 院必修學分數：2 學分
3. 系必修學分數：21 學分
4. 系選修學分數：77 學分(其中7 門核心課程之學科基礎至少選修5 門)
5. 通識學分數：28 學分(需含程式設計課程)
6. 跨校、系(所)選修學分數：0-20 學分(以各系(所)專業課程為限，得抵免系選修課程)

108 學年度第 2 學期第 2 次校課程委員會議通過(109.6.11)

一、人文社會學院特色課程													
特色課程：必修 2 學分													
課程代碼	課程名稱	學分	時數	修選	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
LAS1001	屏東學概論 Introduction to Pingtung Studies	2	2	必	2 (2)								

二、核心課程													
學科基礎：必選 20 學分													
課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
SDE1101	政治學 Politics	4	4	選	2 (2)	2 (2)							至少選修 20 學分
SDE1102	社會學 Sociology	4	4	選	2 (2)	2 (2)							
SDE2101	經濟學 Economics	4	4	選	2 (2)	2 (2)							
SDE1103	史學通論 Introduction to History	4	4	選	2 (2)	2 (2)							
SDE1104	地理學通論 Introduction to Geography	4	4	選	2 (2)	2 (2)							
SDE2102	法學緒論 Introduction to Law	4	4	選	2 (2)	2 (2)							
SDE2103	行政學 Public Administration	4	4	選			2 (2)	2 (2)					

研究方法：必修 9 學分													
課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
SDE3133	社會調查與研究 Social Survey and Research	3	3	必				3 (3)					
SDE3102	質性研究方法 Qualitative Research Methods	3	3	必					3 (3)				
SDE3136	社會發展實作 Practice of Social Development	3	3	必							3 (3)		

三、專業課程(區域研究)

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
SDE2104	區域研究方法 Regional Research Methods	3	3	必						3 (3)			
SDE2105	發展社會學 Sociology of Development	3	3	必	3 (3)								
SDE2109	全球化與社會發展 Globalization and Social Development	3	3	選					3 (3)				
SDE3106	社區營造理論與實務 Theory and Practice of Community Empowerment	3	3	選			3 (3)						
SDE3119	社區組織與社區發展 Community Organization and Development	3	3	選							3 (3)		
SDE3124	臺灣近代經濟發展 Contemporary Economic Development in Taiwan	2	2	選					2 (2)				
SDE3247	社區設計與創新 Community Design and Innovation	3	3	選					3 (3)				
SDE4213	產業及區域發展 Industry and Regional Development	3	3	選							3 (3)		
SDE4214	經濟地理 Economic Geography	2	2	選							2 (2)		
SDE3225	資本主義與近代世界體系 Capitalism and Modern World System	2	2	選					2 (2)				
SDE4211	鄉村發展研究 Studies on Rural Development	3	3	選				3 (3)					
SDE3229	都市研究 Urban Studies	3	3	選			3 (3)						
SDE3230	都市計畫與空間資訊系統 Urban Planning and Geographical Information System	2	2	選			2 (2)						
SDE3220	社區觀光規劃 Community Tourism Planning	2	2	選					2 (2)				
SDE3236	家庭政策 Family Policy	3	3	選				3 (3)					
SDE2121	鄉土文物調查及導覽 Local Historic-Cultural Monuments Investigation and Touring	2	2	選			2 (2)						
SDE2115	統計學 Statistics	3	3	選		3 (3)							

三、專業課程(社會議題)

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
SDE4219	當代社會議題 Contemporary Social Issues	3	3	必			3 (3)						
SDE3122	歷史學與社會理論 History and Social Theory	2	2	選					2 (2)				
SDE3116	社會福利概論 Social Welfare	2	2	選			2 (2)						
SDE2112	社會學理論 Sociological Theory	3	3	選					3 (3)				
SDE2229	階級與階層化 Class and Stratification	3	3	選			3 (3)						
SDE3211	文化社會學 Sociology of Culture	3	3	選						3 (3)			
SDE3233	性別社會學 Sociology of Gender	3	3	選					3 (3)				
SDE3239	發展政治經濟學 Political Economy of Development	3	3	選								3 (3)	
SDE1207	衝突與危機管理 Conflicts and Crisis Management	2	2	選		2 (2)							
SDE3108	空間的社會分析 Social Analysis of Space	2	2	選					2 (2)				
SDE2214	經濟社會學 Economic Sociology	2	2	選				2 (2)					
SDE4110	觀光社會學 Sociology of Tourism	2	2	選								2 (2)	
SDE3110	教育社會學 Sociology of Education	2	2	選					2 (2)				
SDE3115	社會心理學 Social Psychology	3	3	選					3 (3)				
SDE3103	社會政策與社會立法 Social Policy and Social	3	3	選					3 (3)				
SDE2215	科技與社會發展 Technology and Social Development	2	2	選				2 (2)					
SDE3123	臺灣宗教與社會 Religion and Society in Taiwan	2	2	選					2 (2)				
SDE1209	移民與認同 Migration and Identity	2	2	選		2 (2)							
SDE3109	組織社會學 Sociology of Organization	3	3	選		3 (3)							
SDE3242	勞工與勞動 Labor and Work	2	2	選						2 (2)			
SDE3232	老化與社會發展 Aging and Social Development	3	3	選					3 (3)				
SDE3246	經濟創新與另類發展 Economic Innovation and Alternative Development	3	3	選								3 (3)	

三、專業課程(公民社會)

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
SDE2232	公民社會 Civil Society	3	3	必			3 (3)						
SDE4215	社會運動 Social Movement	3	3	選							3 (3)		
SDE2238	社會資本 Social Capital	2	2	選				2 (2)					
SDE3244	社會企業 Social Enterprises	2	2	選								2 (2)	
SDE1205	政治與社會發展 Politics and Social Development	3	3	選		3 (3)							
SDE2206	法律與社會發展 Law and Social Development	3	3	選		3 (3)							
SDE3118	行政法 Administrative Law	3	3	選					3 (3)				
SDE3240	民刑法總則 General Principles of Criminal and Civil Law	2	2	選						2 (2)			
SDE4209	媒體與社會發展 Media and Social Development	3	3	選								3 (3)	
SDE4220	公民教育 Citizenship Education	3	3	選								3 (3)	
SDE3241	憲政發展與人權教育 Development of Constitution and Human Rights Education	2	2	選					2 (2)				
SDE3212	批判教育學 Critical Pedagogy	2	2	選						2 (2)			
SDE3245	環境社會學 Environmental Sociology	3	3	選				3 (3)					
SDE3130	非營利組織管理 Non-profit Organization Management(改 3 學分?)	2	2	選			2 (2)						
SDE3238	企劃書撰寫與專案管理 Proposal Writing and Project Management	3	3	選						3 (3)			
SDE2234	臺灣文化發展 Cultural Development in Taiwan	3	3	選			3 (3)						
SDE2236	社會工作 Introduction to Social Work	3	3	選								3 (3)	
SDE2237	公益群眾募資 Crowdfunding for Social Causes	3	3	選						3 (3)			
SDE3117	公共政策與治理 Public Policy and Governance	3	3	選								3 (3)	
SDE2227	團體動力與組織技巧 Organising Skills in NGOs	3	3	選				3 (3)					

英語學系專業課程

課程結構與應修學分

1. 畢業學分數：128 學分
2. 系必修學分數：44 學分
3. 系選修學分數：56 學分（含跨校系所專業課程，得自由選修 20 學分抵免系選修課程）
4. 通識學分數：28 學分（含程式設計課程）※107 學年度(含)以後入學之日間部大學生，畢業前均須選修程式設計課程。

I. 核心課程

類別	科目代碼	科目名稱	學分	時數	必/選修	修習年級	先修科目	備註
文學課程	ENG1004	西洋文學概論 (上/下) Introduction to Western Literature	4(2/2)	4(2/2)	必	一	--	1. 學生須修習系必修課程 44 學分及系選修課程至少 56 學分。 2. 「應用英語課程」此一範疇，為核心課程中極為重要之部份，本系學生畢業前必須修齊「英語教學」或「實用英語」兩大課群中其中至少一組所有課程，但基於專業考量，公費生與教育學程修習生，「英語教學」課群中所有課程皆為必選。若修習非選定課群組課程，所習得之學分則列為自由選修課程之學分。 3. 本系學生須通過全民英檢至少中高級成績或同等級之其他語言測驗標準，始具畢業資格。 4. 「英語聽講練習(一)、(二)、(三)、(四)」小班教學，須依序修習。 5. 「文法與習作」、「英文寫作練習(一)」及「英文寫作練習(二)」小班教學，須依序修習。 6. 「中英筆譯」及「英語口譯」小班教學。 7. 欲取得「國民小學教師加註英語專長」資格者，須修讀並完成本系「國民小學教師加註英語專長：英語學系課程與部定課程對照表」中所列課程與規定。 8. 專題研究自 105
	ENG2005	英國文學史(一) (上/下) History of English Literature I	4(2/2)	4(2/2)	必	二	--	
	ENG3005	英國文學史(二) (上/下) History of English Literature II	4(2/2)	4(2/2)	必	三	--	
	ENG4002	美國文學 (上/下) American Literature	4(2/2)	4(2/2)	必	四	--	
語言課程	ENG2003	英語語言學概論 (上/下) Introduction to English Linguistics	4(2/2)	4(2/2)	必	二	--	
	ENG1003	英語發音練習 English Pronunciation Practice	2	2	必	一	--	
	ENG1001	英語聽講練習(一) (上/下) Aural-oral Training in English I	2(1/1)	4(2/2)	必	一	通識英文A級(本系生不限)	
	ENG2001	英語聽講練習(二) (上/下) Aural-oral Training in English II	2(1/1)	4(2/2)	必	二	英語聽講練習(一)	
	ENG3001	英語聽講練習(三) (上/下) Aural-oral Training in English III	2(1/1)	4(2/2)	必	三	英語聽講練習(二)	
	ENG4001	英語聽講練習(四) (上/下) Aural-oral Training in English IV	2(1/1)	4(2/2)	必	四	英語聽講練習(三)	
	ENG2002	文法與習作 (上/下) Grammar and Writing Practice	4(2/2)	4(2/2)	必	一	通識英文A級(本系生不限)	
	ENG2027	英文寫作練習(一) (上/下) English Writing Practice I	4(2/2)	4(2/2)	必	二	文法與習作	
	ENG3032	英文寫作練習(二) (上/下) English Writing Practice II	4(2/2)	4(2/2)	必	三	英文寫作練習(一)	
應用英語課程	英語教學	ENG2033	語言習得 (上/下) Language Acquisition: Theories and Application	4(2/2)	4(2/2)	選	二	
		ENG2032	英語語音學與發音教學 English Phonetics and English Pronunciation Instruction	4(2/2)	4(2/2)	選	二	
		ENG3040	英語聽說教學 English Listening and Speaking Instruction	2	2	選	三上	
		ENG3039	英語讀寫教學 English Reading and Writing Instruction	2	2	選	三下	
		ENG3004	英語教學實習 (上/下) Practicum for English Language Teaching	4(2/2)	4(2/2)	選	三下 四上	本系開設：英語聽說教學、英語讀寫教學 教育學院開設：兒童英文、英語教材教法 以上四門任一門
		ENG3008	英語測驗與評量 Testing and Evaluation in English Language Teaching	2	2	選	四上	
	實用英語	ENG4014	商業英文 Business English	3	3	選	三上	
		ENG3019	新聞英語 Journalistic English	3	3	選	三下	
		ENG2028	中英筆譯 (上/下) Chinese-English Translation	4(2/2)	4(2/2)	選	三	文法與習作
		ENG4041	英語口譯(上/下) English Interpretation	4(2/2)	4(2/2)	選	四	中英筆譯
ENG4036	觀光英語 Tourism English	3	3	選	四上			

109 學年度大學部課程手冊

	ENG2009	英語演說與討論 Public Speaking and Discussion in English	3	3	選	四下		9. 學年度(含)入學生起改為選修。院共選必修「屏東學概論」自106學年度(含)入學生適用。
研究課程	ENG3006	英語文研究方法 Research Methods in English Language and Literature	3	3	選	二下		
	ENG3007	專題研究 Research on Special Topics	2(1/1)	4(2/2)	選	三上 三下		
人文社會學院必修課程	LAS1001	屏東學概論 Introduction to Pingtung Studies	2	2	必	一上		

II. 選修課程

類別	科目代碼	科目名稱	學分	時數	必/選修	先修科目	備註
語言與教學課程	ENG3011	心理語言學 Psycholinguistics	3	3	選		1. 學生於「應用英語課程」跨課群組修習之學分，可移至此範疇作為畢業學分。 2. 日文、法文須修習相關學系開設之課程，始得採認為自由選修學分。
	ENG3012	社會語言學 Sociolinguistics	3	3	選		
	ENG3013	應用語言學 Applied Linguistics	3	3	選		
	ENG3014	語言與文化 Language and Culture	3	3	選		
	ENG3015	句法學 Syntax	3	3	選		
	ENG3016	語意學 Semantics	3	3	選		
	ENG3038	構詞學 Morphology	3	3	選		
	ENG3018	語用學 Pragmatics	3	3	選		
	ENG4003	言談分析 Discourse Analysis	3	3	選		
	ENG4004	英語語言史 History of English Language	3	3	選		
	ENG4005	中英語言比較 Contrastive Study of Chinese and English	3	3	選		
	ENG2007	英文寫作與修辭 Writing and Rhetoric in English	3	3	選		
	ENG2008	英文閱讀指導 Guided Reading in English	3	3	選	通識英文B級或相當全民英檢中級初試以上 (本系生不限)	
	ENG2025	英文書報閱讀 Reading for English Magazines and Journals	3	3	選		
	ENG2006	英文文法概論 Introduction to English Grammar	3	3	選		
	ENG3010	第二語言習得 Second Language Acquisition	3	3	選		
	ENG1005	外語學習策略 Language Learning Strategies	3	3	選		
	ENG2031	劇場實務與英語教學 Practical Skills of Theater Making and English Language Teaching	3	3	選		
	ENG3009	電腦輔助英語教學 Computer-assisted English Instruction	3	3	選		
	ENG4020	童謠與節奏韻文 Songs and Jazz Chants for Children	3	3	選		
	ENG4026	英語教學觀摩與試教 Observation and Practicum for English Language Teaching	2	2	選		
	ENG2020	法文(一) French I	2	2	選		
	ENG2021	法文(二) French II	2	2	選		
	ENG3023	法文(三) French III	2	2	選		
	ENG3024	法文(四) French IV	2	2	選		
	ENG4027	法文(五) French V	2	2	選		
ENG4028	法文(六) French VI	2	2	選			
ENG2022	日文(一) Japanese I	2	2	選			

類別	科目代碼	科目名稱	學分	時數	必/選修	先修科目	備註
	ENG2023	日文(二) Japanese II	2	2	選		
	ENG3025	日文(三) Japanese III	2	2	選		
	ENG3026	日文(四) Japanese IV	2	2	選		
	ENG4029	日文(五) Japanese V	2	2	選		
	ENG4030	日文(六) Japanese VI	2	2	選		
	ENG2029	德文(一) German I	2	2	選		
	ENG2030	德文(二) German II	2	2	選		
	ENG3033	德文(三) German III	2	2	選		
	ENG3034	德文(四) German IV	2	2	選		
	ENG4031	德文(五) German V	2	2	選		
	ENG4032	德文(六) German VI	2	2	選		
		其他 Others					
文學課程	ENG4025	英美文學概論 Introduction to English and American Literatures	4	4	選		
	ENG2016	當代英語短篇小說選讀 Selected Readings in Contemporary English Short Fiction	3	3	選		
	ENG4033	當代英美文學 Contemporary English and American Literatures	3	3	選		
	ENG4007	文體學 Stylistics	3	3	選		
	ENG4008	文學與電影 Literature and Film	3	3	選		
	ENG4009	當代文學批評 Contemporary Literary Criticism	3	3	選		
	ENG4010	比較文學導讀 Approaches to Comparative Literature	3	3	選		
	ENG4011	歐洲文學 European Literature	3	3	選		
	ENG2019	女性主義與文學 Feminism in Literature	3	3	選		
	ENG2018	聖經文學 Biblical Literature	3	3	選		
	ENG2013	文學導讀 Approaches to Literary Works	3	3	選		
	ENG2034	英文兒童文學 Children's Literature in English	3	3	選		
	ENG4023	英語青少年文學 Adolescent Literature in English	3	3	選		
	ENG2015	英語短篇小說選讀 Selected Readings in English Short Fiction	3	3	選		
	ENG3035	英語中篇小說 The Novella	3	3	選		
	ENG3031	英語科幻及恐怖小說 English Science Fiction and Horror	3	3	選		
ENG4034	短篇小說分析 Short Fiction	3	3	選			

類別	科目代碼	科目名稱	學分	時數	必/選修	先修科目	備註
	ENG4006	莎士比亞選讀 Selected Readings in Shakespeare	3	3	選		
	ENG3020	英語戲劇導讀 Approaches to Drama in English	3	3	選		
	ENG4035	古典戲劇導讀 Introduction to Classical Drama	3	3	選		
	ENG3021	英語戲劇選讀 Selected Readings in Drama in English	3	3	選		
	ENG3022	英語戲劇與表演 Theater Performance and Production	3	3	選		
	ENG2017	英詩選讀 Selected Poetry in English	3	3	選		
	ENG4013	英國浪漫文學 Romanticism in English Literature	3	3	選		
	ENG4022	英語古典文學 Classical Literature in English	3	3	選		
	ENG4012	語言與文學 Language and Literature	3	3	選		
		其他 Others					
應用 類 課 程	ENG3028	高級英語會話(一) Advanced English Conversation I	3	3	選		
	ENG3029	高級英語會話(二) Advanced English Conversation II	3	3	選		
	ENG4015	應用英文 Applied English	3	3	選		
	ENG2011	高級英語口譯 Advanced English Interpretation	3	3	選		
	ENG3036	華語文教學(一) Mandarin Chinese Teaching I	3	3	選		
	ENG3037	華語文教學(二) Mandarin Chinese Teaching II	3	3	選		
	ENG4037	英語教育事業經營 Supervision and Administration in English Teaching	3	3	選		
	ENG4038	跨文化溝通 Cross-cultural Communication	3	3	選		
	ENG4039	口語溝通理論 Principles for Oral Communication	3	3	選		
	ENG4040	談判技巧 Negotiation Skills	3	3	選		
	ENG4045	教學實務 Teaching practice	0	0	選		
			其他 Others				

備註：

- 1.為落實語文認證制度、確實檢核學生英語學習成效，設有「英語能力畢業標準檢定」制度，要求學生通過全民英檢至少中高級成績或同等級之其他語言測驗標準，始具畢業資格。(詳情參閱本系「英語能力畢業標準檢定」檢核標準說明)
- 2.經系主任同意，學生得自由選修跨校系專業課程，抵免系選修課程(至多20學分)。

音樂學系專業課程

課程結構與應修學分

1. 畢業學分數：128 學分

2. 校通識學分：28 學分(需含程式設計課程)

3. 系必修學分數：43 學分

4. 系選修學分數：57 學分(含自由選修本系或跨系(校)20 學分)

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
MUS1101	鋼琴(主修) Piano (major)	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	註 (1)
MUS1102	聲樂(主修) Vocal (major)	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
MUS1103	理論作曲(主修) Composition (major)	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
MUS1104	小提琴(主修) Violin (major)	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
MUS1105	中提琴(主修) Viola (major)	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
MUS1106	大提琴(主修) Cello (major)	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
MUS1107	低音提琴(主修) Double Bass (major)	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
MUS1108	長笛(主修) Flute (major)	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
MUS1109	單簧管(主修) Clarinet (major)	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
MUS1110	雙簧管(主修) Oboe (major)	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
MUS1111	低音管(主修) Bassoon (major)	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
MUS1112	小號(主修) Trumpet (major)	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
MUS1113	法國號(主修) French Horn (major)	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
MUS1114	長號(主修) Trombone (major)	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
MUS1115	低音號(主修) Tuba (major)	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
MUS1116	打擊樂(主修) Percussion (major)	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
MUS1117	琵琶(主修) Pi-Pa (major)	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
MUS1118	南胡(主修) Er-Hwu (major)	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
MUS1119	笛子(主修) Di-Zi (major)	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
MUS1120	豎琴(主修) Harp (major)	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
MUS1121	木笛(主修) Recorder (major)	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
MUS1122	薩克斯風(主修) Saxophone (major)	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
MUS1123	古箏(主修) Zheng (major)	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
MUS1130	主修 Major	8	8	必	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	
MUS2200	副修 Minor	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							註 (2)
MUS2201	鋼琴(副修) Piano (minor)	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							
MUS2202	聲樂(副修) Vocal (minor)	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							
MUS2203	理論作曲(副修) Composition (minor)	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							
MUS2204	小提琴(副修) Violin (minor)	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							
MUS2205	中提琴(副修) Viola (minor)	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							
MUS2206	大提琴(副修) Cello (minor)	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							
MUS2207	低音提琴(副修) Double Bass (minor)	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							
MUS2208	長笛(副修) Flute (minor)	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							
MUS2209	單簧管(副修) Clarinet (minor)	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							
MUS2210	雙簧管(副修) Oboe(minor)	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							
MUS2211	低音管(副修) Bassoon (minor)	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							
MUS2212	小號(副修) Trumpet (minor)	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							
MUS2213	法國號(副修) French Horn (minor)	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							
MUS2214	長號(副修) Trombone (minor)	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							
MUS2215	低音號(副修) Tuba (minor)	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							
MUS2216	打擊樂(副修) Percussion (minor)	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							
MUS2217	琵琶(副修) Pi-Pa (minor)	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							
MUS2218	南胡(副修) Er-Hwu (minor)	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
MUS2219	笛子(副修) Di-Zi (minor)	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							
MUS2220	豎琴(副修) Harp (minor)	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							
MUS2221	木笛(副修) Recorder (minor)	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							
MUS2222	薩克斯風(副修) Saxophone (minor)	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							
MUS2223	古箏(副修) Zheng (minor)	2	2	必	0.5(0.5)	0.5(0.5)							

(註 1)學生必選其一為主修。

(註 2)學生必選其一為副修。

(註 3)主修、副修為系訂必修。

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
LAS1001	屏東學概論 Introduction to Pingtung Studies	2	2	必	2 (2)								人文社會學院 共選
MUS1302	音樂基礎訓練 Musicianship	4	8	必	1 (2)	1 (2)	1 (2)	1 (2)					
MUS1304	和聲學 A B 組 Elementary Harmony	4	4	必	2 (2)	2 (2)							
MUS4311	曲式與分析(一) Musical Form and Analysis(I)	2	2	必					2 (2)				先修和聲學
MUS4312	曲式與分析(二) Musical Form and Analysis(II)	2	2	必						2 (2)			先修曲式與分析(一)
MUS2318	西洋音樂史(一) History of Western MusicI	4	4	必			2 (2)	2 (2)					
MUS2328	西洋音樂史(二) History of Western MusicII	4	4	必					2 (2)	2 (2)			
MUS1523	管絃樂合奏 Orchestral Ensemble	8	16	必	1 (2)	1 (2)	1 (2)	1 (2)	1 (2)	1 (2)	1 (2)	1 (2)	「管絃樂合奏」、「合唱」課程學生擇一習修，不可任意更換課程。
MUS2310	合唱 Choral Ensemble	8	16	必	1 (2)	1 (2)	1 (2)	1 (2)	1 (2)	1 (2)	1 (2)	1 (2)	
MUS3307	對位法(一) Counterpoint(I)	2	2	必			2 (2)						先修和聲學
MUS3308	對位法(二) Counterpoint(II)	2	2	必				2 (2)					先修對位法(一)
MUS3311	指揮法 Conducting (I)	4	4	選					2 (2)	2 (2)			上、下學期需通過，始可得4學分(只通過一學期將不算學分)
MUS2351	台灣音樂史 History of Taiwanese Music	2	2	選		2 (2)							
MUS2371	原住民音樂與文化 Indigenous Music and Culture	2	2	選			2 (2)						先修台灣音樂史
MUS2361	客家音樂與文化 Studies in Hakka Music And Culture	2	2	選	2 (2)								
MUS2381	民族音樂學概論 An Introduction to Ethnomusicology	2	2	選				2 (2)					
MUS2515	傳統音樂概論 Introduction to Traditional Music	2	2	選	2 (2)								
MUS2516	民族器樂概論 Introduction to Chinese Instrumental Music	2	2	選				2 (2)					
MUS2517	中國音樂結構分析 Structural Analysis of Chinese Music	2	2	選					2 (2)				

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
MUS3309	中國音樂史 History of Chinese Music	2	2	選		2 (2)							
MUS3309	現代中國音樂史 Contemporary Chinese Music History	2	2	選			2 (2)						先修中國音樂史
MUS2305	樂器選修 Second Minor	2	2	選					0.5 (0.5)	0.5 (0.5)	0.5 (0.5)	0.5 (0.5)	
MUS4302	主修演出 Recital	2	2	選							1 (1)	1 (1)	
MUS4817	音樂軟體應用 Application of Music software	4	4	選			2 (2)	2 (2)					上、下學期需通過，始可得4學分(只通過一學期將不算學分)
MUS1809	巴洛克木笛應用 Baroque Recorder Pedagogy	2	2	選	2 (2)								
MUS1810	木笛合奏 Recorder Ensemble	2	2	選		2 (2)							
MUS1801	音樂教育概論 Introduction to Music Education	2	2	選		2 (2)							
MUS4525	進階和聲學 Advanced Harmony	2	2	選			2 (2)						先修和聲學
MUS1520	樂器學 Instrumentation	2	2	選					2 (2)				
MUS1522	管絃樂法 Orchestration	2	2	選						2 (2)			先修樂器學
MUS2501	鋼琴作品研究 Piano Literature	2	2	選						2 (2)			
MUS3517	鋼琴作品賞析 Piano Music Appreciation and Analysis	2	2	選						2 (2)			
MUS3503	絃樂作品研究 String Literature	2	2	選			2 (2)						
MUS3504	木管作品研究 Woodwind Literature	2	2	選			2 (2)						
MUS3508	銅管作品研究 Brass Literature	2	2	選				2 (2)					
MUS3511	擊樂作品研究與合奏 Percussion Literature and Ensemble	2	2	選			2 (2)						
MUS2815	奧福、戈登教學應用 Orff、Gordon Music Methods	2	2	選			2 (2)						
MUS2816	柯大宜、達克羅士教學應用 Kodaly、Dalcroze Music Methods	2	2	選				2 (2)					
MUS2509	鍵盤和聲 Keyboard Harmony	2	2	選				2 (2)					

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
MUS2505	聲樂伴奏法 Accompanying (I)	2	2	選			2 (2)						
MUS2506	器樂伴奏法 Accompanying (II)	2	2	選				2 (2)					
MUS3506	即興伴奏 Accompanying Improvisation	2	2	選					2 (2)				
MUS3515	室內樂 A Chamber Music A	1	2	選					1 (2)				
MUS3516	室內樂 B Chamber Music B	1	2	選					1 (2)				
MUS4509	室內樂 C Chamber Music C	1	2	選						1 (2)			
MUS4510	室內樂 D Chamber Music D	1	2	選						1 (2)			
MUS5101	絲竹樂合奏 Chamber Ensemble for Traditional Instruments	1	2	選					1 (2)				
MUS5102	絲竹樂重奏 Chamber Music for Traditional Instruments	1	2	選						1 (2)			
MUS5527	絃樂片段研習與合奏 Repertoire Study and Ensemble — Strings	2	2	選						2 (2)			
MUS5528	管樂片段研習與合奏 Repertoire Study and Ensemble — Winds	2	2	選						2 (2)			
MUS1527	義語語音學 Italian Diction	2	2	選	2 (2)								主副修為聲樂者四門語音學需選一門修習。
MUS1521	英語語音學 English Diction	2	2	選		2 (2)							
MUS1528	德語語音學 German Diction	2	2	選			2 (2)						
MUS1529	法語語音學 French Diction	2	2	選				2 (2)					
MUS3526	英、美聲樂作品研究 English Vocal Literature	2	2	選					2 (2)				
MUS3527	義大利聲樂作品研究 Italian Vocal Literature	2	2	選	2 (2)								
MUS3528	德國聲樂作品研究 German Vocal Literature	2	2	選			2 (2)						
MUS3529	法國聲樂作品研究 French Vocal Literature	2	2	選		2 (2)							
MUS3539	音樂舞台表演藝術 Art of Music Performance	2	2	選		2 (2)							
MUS3524	音樂與視覺藝術 Music Related to Visual Arts	2	2	選						2 (2)			
MUS4806	音樂評量 Music Evaluation & Measurement	2	2	選								2 (2)	

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
MUS3512	現代音樂史 Contemporary Music History	4	4	選							2 (2)	2 (2)	1.先修西洋音樂史 2.上、下學期需通過，始可得4學分(只通過一學期將不算學分)
MUS4514	音樂美學 Music Aesthetics	2	2	選							2 (2)		先修和聲學
MUS4809	鋼琴教學 Piano Pedagogy	2	2	選							2 (2)		
MUS4810	管樂教學 Woodwind Pedagogy	2	2	選					2 (2)				
MUS4811	絃樂教學 String Pedagogy	2	2	選					2 (2)				
MUS4808	聲樂教學 Vocal Pedagogy	2	2	選							2 (2)		
MUS4526	進階指揮法 Conducting (II)	2	2	選							2 (2)		先修指揮法
MUS4518	歌劇指導 Opera Workshop	4	4	選					2 (2)	2 (2)			上、下學期需通過，始可得4學分(只通過一學期將不算學分)
MUS4519	聲樂重唱藝術 Vocal Ensemble Art	2	2	選						2 (2)			
MUS5011	音樂治療導論 Introduction to Music Therapy	2	2	選					2 (2)				
MUS5012	團體音樂即興體驗 Experiential Process	2	2	選					2 (2)				
MUS5013	音樂心理學 Psychology of Music	2	2	選						2 (2)			
MUS5014	音樂社會學 Sociology of Music	2	2	選						2 (2)			
MUS5015	社區音樂治療 Community Music Therapy	2	2	選							2 (2)		
MUS5016	兒童與青少年的音樂治療實務與技巧 Music Therapy Practice and Skills with Children and Young People	2	2	選							2 (2)		先修音樂治療導論
MUS5017	成人與高齡者的音樂治療實務與技巧 Music Therapy Practice and Skills with Adults and Elderly People	2	2	選								2 (2)	先修音樂治療導論
MUS3564	管樂室內樂作品研究 Chamber Music Literature – Winds	2	2	選				2 (2)					
MUS3563	絃樂室內樂作品研究 Chamber Music Literature – Strings	2	2	選				2 (2)					

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
MUS4520	二十世紀作曲技巧概論 Survey of 20 th -Century Composition Techniques	2	2	選							2 (2)		先修進階和聲學
MUS6011	音樂產業與行銷 Music Industry and Marketing	2	2	選								2 (2)	
MUS6031	音樂行政 Music Administration	2	2	選							2 (2)		
MUS4870	數位媒體製作 Digital Media production	2	2	選					2 (2)				
MUS4878	流行音樂創作與演奏入門 composing and performing popular music for beginner	2	2	選				2 (2)					
MUS4879	數位音樂創作 Composition of Digital Music	2	2	選					2 (2)				
MUS4882	流行音樂分析與創作 Popular Music Analysis and Creation	2	2	選					2 (2)				
MUS4883	爵士音樂理論與編曲 Theory and Arranging in Jazz Music	2	2	選						2 (2)			
MUS4884	數位聲音製作與應用 Digital Sound Production and Application	2	2	選				2 (2)					
MUS4885	影像配樂 Media Composition	2	2	選							2 (2)		
MUS4886	電影音樂分析與創作 Film Music Analysis and Composition	2	2	選								2 (2)	
	其他 Others												

(註4)「管絃樂合奏」、「合唱」課程學生擇一習修，不可任意更換課程，同課程修滿8學分即可認定為畢業之必修學分。

視覺藝術學系專業課程 造形藝術組、數位媒體設計組

106 年 9 月 22 日本校 106 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會通過
 106 年 11 月 22 日 106 學年度第 1 學期第 2 次系課程委員會通過
 106 年 12 月 12 日 106 學年度第 1 學期第 2 次院課程委員會通過
 107 年 1 月 11 日 106 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會通過
 107 年 2 月 26 日 106 學年度第 2 學期第 1 次系課程委員會通過
 107 年 3 月 13 日 106 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會通過
 107 年 3 月 29 日本校 106 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會通過
 108 年 4 月 17 日 107 學年度第 2 學期第 1 次系課程委員會通過
 108 年 5 月 21 日 107 學年度第 2 學期第 2 次院課程委員會通過
 108 年 6 月 13 日 107 學年度第 2 學期第 2 次校課程委員會通過
 109 年 4 月 22 日 108 學年度第 2 學期第 1 次系課程委員會通過
 109 年 5 月 26 日 108 學年度第 2 學期第 2 次院課程委員會通過
 109 年 6 月 11 日 108 學年度第 2 學期第 2 次校課程委員會通過
 109 年 6 月 3 日 108 學年度第 2 學期第 2 次系課程委員會通過

課程結構與應修學分

1. 畢業學分數：128 學分
2. 通識學分數：28 學分
3. 系訂必修學分數：24 學分
4. 共同選修學分數：至少 12 學分
5. 分組選修學分數：至少 44 學分
6. 自由選修學分數：最多 20 學分
7. 自由選修 20 學分得修習本系、本校、他校之專業課程，不含通識課程。
8. 程式設計課程列為畢業門檻，可修習本學系遊戲設計概論、校內其他系所或通識程式設計課程。

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、系訂必修科目(24 學分)													
LAS1001	屏東學概論 Introduction of Pingtung Studies	2	2	必	2 (2)								學院共選
ART4180	素描 A/B Drawing A/B	6	6	必	3 (3)	3 (3)							分兩組教學 A:單號 B:雙號
ART1017	視覺藝術概論 Introduction to Visual Arts	2	2	必	2 (2)								
ART2072	3D 繪圖導論 Introduction to 3D Graphics	3	3	必	3 (3)								分組教學 A:數位媒體設計組 B:造形藝術組
ART2050	中國藝術史 History of Chinese Art	2	2	必		2 (2)							

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ART2051	西洋藝術史 History of Western Art	2	2	必			2 (2)						
ART4182	人體素描 A/B Life Drawing A/B	6	6	必			3 (3)	3 (3)					分兩組教學 A:數位組 B:造形組 先修:素描 A/B
ART4150	畢業展演 Senior Art Exhibition	1	1	必								1 (1)	
二、共同選修科目(至少 12 學分)													
ART4043	畢業製作 Senior Art Portfolio	8	8	選						4 (4)	4 (4)		
ART4155	業界實習 Industry Internship	8	8	選							4 (4)	4 (4)	
ART4009	專題研究 Project Research	4	4	選						2 (2)	2 (2)		
ART5001	教學實務 Practice Teaching	0	4	選	0 (0.5)	0 (0.5)	0 (0.5)	0 (0.5)	0 (0.5)	0 (0.5)	0 (0.5)	0 (0.5)	
三、數位媒體設計組分組選修(數位媒體設計組學生需選修至少 44 學分)													
ART4158	遊戲原畫設計 Original Painting for Game	3	3	選	3 (3)								
ART1011	色彩學 Color Theory	2	2	選	2 (2)								
ART4049	影片拍攝 Practice in Film Making	3	3	選	3 (3)								
ART4159	創意設計 Creative Design	3	3	選	3 (3)								
ART2077	數位建模與材質 Digital Modeling and Texturing	3	3	選	3 (3)								
ART4160	遊戲設計概論 Video Game Introduction	3	3	選	3 (3)								
ART4154	3D 美術設計 3D Game Art	3	3	選	3 (3)								
ART4050	影片後製實務 Video Post-production Practice	3	3	選		3 (3)							

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ART2082	3D 人物建模 3D Character Modeling	3	3	選		3 (3)							
ART4161	遊戲創意與企劃 The Creation and Planning	3	3	選		3 (3)							
ART2080	遊戲場景設計 Scene Design of Video Game	3	3	選		3 (3)							
ART4153	數位插畫 Digital Illustration	3	3	選			3 (3)						
ART4052	3D 骨架控制 3D Skeleton and Control	3	3	選			3 (3)						先修：3D 繪圖導論
ART3114	角色設計 Character Design	3	3	選			3 (3)						先修：3D 人物建模
ART2084	3D 角色動作 3D Character Animation	3	3	選			3 (3)						
ART4152	虛擬實境遊戲設計 Virtual Reality Game Development	3	3	選			3 (3)						
ART2081	遊戲材質與特效設計 Materials & Special Effects of Game	3	3	選			3 (3)						
ART4162	遊戲動作擷取 Motion Capture for Game	3	3	選			3 (3)						
ART4163	動畫標題影片設計 Design for Animated Title	3	3	選				3 (3)					
ART2083	3D 視覺特效 3D Visual Effects	3	3	選				3 (3)					先修:3D 繪圖導論
ART3124	動畫短片腳本設計 Storyboarding for Short Animation	3	3	選				3 (3)					
ART4164	3D 材質與燈光 3D Texture and Lighting	3	3	選				3 (3)					
ART4165	數位遊戲設計 Video Games Design	3	3	選				3 (3)					

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ART4166	進階遊戲設計 Advanced Game Design	3	3	選				3 (3)					
ART4167	故事編寫 Story Design	3	3	選					3 (3)				
ART4168	擴增實境與混合實境 Augmented Reality and Mix Reality	3	3	選					3 (3)				
ART4184	3D 角色服飾設計 Clothe Design for 3D Character	3	3	選					3 (3)				
ART4169	遊戲程式 Game Programming	3	3	選						3 (3)			
ART4170	音效配樂設計 Sound Effects	3	3	選						3 (3)			
ART3117	數位影視特效 Digital Effects for Video	3	3	選						3 (3)			
ART4054	進階 3D 視覺特效 Advanced 3D Visual Effects	3	3	選						3 (3)			
ART4026	3D 動畫專案製作 Directed Production for 3D Animation Project	4	4	選							2 (2)	2 (2)	先修:3D 角色動作
ART4172	遊戲專案製作 Game Project	4	4	選							2 (2)	2 (2)	
ART4172	多媒體設計 Multi-media Design	3	3	選							3 (3)		
ART2032	平面動畫 2D Animation	3	3	選							3 (3)		
ART2058	視覺傳達設計 Visual Communication Design	3	3	選								3 (3)	
五、造形藝術組分組選修(造形藝術組學生需選修至少 44 學分)													
ART1025	彩繪技法 Techniques of Color Painting	3	3	選	3 (3)								
ART2074	美術透視學 Theory in Perspectives for Art	3	3	選	3 (3)								

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ART4173	水彩畫 Water Color Painting	3	3	選	3 (3)								
ART2014	篆刻 Carving	3	3	選	3 (3)								
ART2078	視覺思考力 Ability in Visual Thinking	3	3	選		3 (3)							
ART1019	造形原理 Theory of Plastic Art	3	3	選		3 (3)							
ART3087	當代藝術史 Contemporary Art History	2	2	選		2 (2)							
ART1013	藝用解剖學 Anatomy in Art	2	2	選		2 (2)							
ART1024	造形與素材 Plastic Art & Material	2	2	選		2 (2)							
ART3110	視覺藝術鑑賞 Visual Arts Appreciation	2	2	選			2 (2)						
ART3093	台灣藝術史 History of Taiwanese Art	2	2	選			2 (2)						
ART4174	插畫設計 Illustration	3	3	選			3 (3)						
ART2059	藝用材料學 Art Materials	3	3	選			3 (3)						
ART2060	水墨 Ink Painting	3	3	選			3 (3)						
ART2061	油畫 Oil Painting	3	3	選			3 (3)						
ART3086	版畫 Printmaking	3	3	選			3 (3)						
ART2063	陶藝 Ceramics	3	3	選			3 (3)						
ART2062	雕塑 Sculpture	3	3	選			3 (3)						
ART4185	工筆花鳥畫 Flower and Bird Paintings in Gongbi Style	3	3	選			3 (3)						
ART3089	現代油畫 Modern Oil Painting	3	3	選				3 (3)					

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ART4030	版畫創作 Printmaking Creation	3	3	選				3 (3)					
ART4019	現代雕塑 Modern Sculpture	3	3	選				3 (3)					
ART3088	綜合媒材創作 Mixed Media Creation	3	3	選				3 (3)					
ART3116	陶藝成形技法 Techniques of Ceramic Forming	3	3	選				3 (3)					
ART4156	文化創意設計製作 Cultural and Creative Design Production	3	3	選				2 (2)					
ART4186	工筆人物畫 Meticulous Figure Painting	3	3	選				3 (3)					
ART3017	美學 Aesthetics	2	2	選					2 (2)				
ART4035	藝術文化資產 Culture Legacy in Art	2	2	選					2 (2)				
ART4040	視覺藝術行政 Visual Arts Administration	2	2	選					2 (2)				
ART4175	進階插畫 Advanced Illustration	3	3	選					3 (3)				
ART4176	蠟畫 Encaustic	3	3	選					3 (3)				
ART3090	現代水墨 Modern Ink Painting	3	3	選					3 (3)				
ART2013	書法 Calligraphy	2	2	選					2 (2)				
ART4187	進階油畫 Advanced Oil Painting	3	3	選					3 (3)				
ART4189	藝術經紀實務導論 Introduction to Art Brokerage Practice	3	3	選					3 (3)				
ART4189	藝術經紀實務導論 Introduction to Art Brokerage Practice	3	3	選					3 (3)				
ART3122	兒童美術 Children's Art	2	2	選						2 (2)			

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ART3106	視覺藝術評論 Visual Arts Criticism	2	2	選						2 (2)			
ART4177	現代書藝 Modern Calligraphy	2	2	選						2 (2)			
ART3103	陶藝創作 Ceramics Creation	3	3	選						3 (3)			
ART2064	裝置藝術 Installation Art	3	3	選						3 (3)			
ART4178	公共藝術 Public Art	3	3	選						3 (3)			
ART4188	人物油畫 Character Oil Painting	3	3	選						3 (3)			
ART3120	藝術課程與教學 Curriculum and Instruction of Arts Education	2	2	選							2 (2)		
ART4051	藝術治療工作坊 Art Therapy Workshop	3	3	選							3 (3)		
ART4031	釉藥配製 Glaze Arrangement	2	2	選							3 (3)		
ART3126	博物館推廣教育 Museum and Art Education	2	2	選								2 (2)	
ART3079	視覺文化理論與實踐 Visual Culture Theory and Practice	2	2	選								2 (2)	

文化創意產業學系專業課程

一、課程結構與應修學分：

1. 畢業學分數：128 學分
2. 必修學分數：22 學分
3. 選修學分數：78 學分（含自由或跨系(校)選修 20 學分）
【自由選修可選擇非本系開設課程，但通識教育課程不可認列為自由選修學分】
4. 通識學分數：28 學分（須含程式設計課程，通識課程修課相關規定請詳閱本校「通識教育課程修業要點」

二、專業課程架構：(4 領域，每領域至少需修習 12 學分，含必修)

1. 族群與文化素養
2. 文化資產與空間活化
3. 產業經營管理
4. 創意媒體與內容設計

三、修課規範：

1. 本系學生每學期至少需修習 6 學分本系開設課程。第一至第四學年每學期修習學分不得少於 9 學分(含已修足學系規定之科目及學分數，但尚不合畢業之規定者)，不得多於 25 學分。但學期學業成績平均 80 分以上，次學期得申請超修，經系主任核可後，加選一至二科。
2. 申請預先修讀碩士班之學生，另依本校大學部學生預先修讀碩士班課程辦法相關規定辦理。
3. 本校學生須通過畢業門檻各項規定方可畢業；詳情請參閱通識教育中心相關規定。
4. 依本校「推動程式設計課程實施辦法」第三條規定，107 學年度以後之日間部大學生，畢業前均需選修程式設計課程，否則不得准予畢業；相關修課規定請參閱實施辦法。

四、專業課程列表如下：

領域別	課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
						上	下	上	下	上	下	上	下	
族群與文化素養	CIM1002	臺灣社會文化 Taiwan Society & Culture	3	3	選	3 (3)								
	CIM1003	文化人類學 Cultural Anthropology	3	3	選		3 (3)							※4
	CIM6003	哲學與文化議題 Philosophy and Cultural Issues	3	3	選	3 (3)								
	CIM6004	文化創意產業概論 Introduction of Cultural Creative Industries	3	3	必	3 (3)								
	CIM6005	文化行政與政策分析 Studies on Cultural Administration and Policies	3	3	選					3 (3)				※4
	CIM2006	美學 Aesthetics	3	3	選				3 (3)					
	CIM2024	流行文化趨勢 Current of Popular Culture	3	3	選					3 (3)				
	CIM3011	景觀與文化 Landscapes and Culture	3	3	選		3 (3)							※4
	CIM6012	藝術概論 Introduction to the Arts	3	3	選					3 (3)				

領域別	課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選	一年級		二年級		三年級		四年級		備註	
						上	下	上	下	上	下	上	下		
	CIM3014	中華藝術賞析 Appreciation of Chinese Arts	3	3	選						3 (3)				
	CIM3016	邏輯與創意思考 Logic and Creative Thinking	3	3	選					3 (3)					
	CIM4008	地方文化導覽 Interpretation for Local Culture.	3	3	選					3 (3)				※5	
	CIM4010	客家社會與文化 Hakka Society and Culture	3	3	選							3 (3)			
	CIM4011	客家文化產業 Hakka Cultural Industries	3	3	選							3 (3)			
	CIM4060	專題研究 Topic Research	2	4	必					1 (2)	1 (2)				
	LAS1001	屏東學概論 Introduction to Pingtung Studies	2	2	必	2 (2)								學院共選	
文化資產與空間活化	CIM1014	博物館學導論 Introduction to Museum Studies	3	3	選	3 (3)									
	CIM1057	文化資產概論與法規 Introduction to Cultural Heritage Preservation Act	3	3	選							3 (3)		※1	
	CIM6007	山海文化產業踏查 Investigation of Cultural Industries In Rural Area	3	3	選			3 (3)							
	CIM6008	都會文化產業踏查 Investigation of Cultural Industries In Urban Area	3	3	選			3 (3)							
	CIM6009	文化與經濟 Culture and Economics	3	3	選					3 (3)					
	CIM2047	文化資產行銷 Marketing of Cultural Properties	3	3	選					3 (3)				※1 ※5	
	CIM6011	客家文化產業踏查 Investigation of Cultural Industries In Hakka Area	3	3	選						3 (3)				
	CIM3021	世界遺產概論 Introduction to World Heritage	3	3	選			3 (3)							
	CIM3022	歷史空間保存與創意再生 Conservation and Creative Reuse of Historical Space	3	3	選				3 (3)						※1
	CIM3024	節慶產業 Festival Industries	3	3	選					3 (3)					
	CIM3025	城市治理與行銷 Urban Governance and Marketing	3	3	選							3 (3)			※4
	CIM3032	社區營造及地方文化產業 Community Building and Local Cultural Industries	3	3	選						3 (3)				※4
	CIM4027	臺灣宗教信仰 Taiwan Religions	3	3	選		3 (3)								
	CIM3027	文化園區規劃與經營實務 Planning and Management of Cultural Park	3	3	選								3 (3)		

領域別	課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
						上	下	上	下	上	下	上	下	
	CIM6015	電腦輔助建築製圖 Architectural Drawing with AutoCAD	3	3	選				3 (3)					
	CIM6018	地方創生 Placemaking	3	3	選				3 (3)					※5
	CIM6020	創意群聚與地方再生 Creative clusters and local regeneration	3	3	選					3 (3)				※5
產業 經營 管理	CIM1050	經濟學 Economics	3	3	必	3 (3)								
	CIM1051	統計學 Statistics	3	3	必		3 (3)							
	CIM2019	廣告與設計行銷 Advertisement and Design Marketing	3	3	選				3 (3)					
	CIM2029	調查研究與資料分析 Survey Research Method and Data Analysis	3	3	選				3 (3)					先修 CIM1051 統計學
	CIM2039	消費者行為 Consumer Behaviors	3	3	選				3 (3)					
	CIM2063	文化產業個案分析 Case Analysis on Cultural Industries	3	3	選			3 (3)						
	CIM2064	財務管理 Financial Management	3	3	選			3 (3)						
	CIM2066	管理學 Management science	3	3	必	3 (3)								
	CIM3040	美學經濟與創意產業 Economics of Aesthetics & Creative Industries	3	3	選					3 (3)				先修 CIM2006 美學、 CIM1050 經濟學
	CIM3054	文創產業企劃實務 Practice of Cultural Industries Planning	3	3	必					3 (3)				※1
	CIM3059	創意思考與文化產業 Creative Thinking & Cultural Industries	3	3	選					3 (3)				
	CIM3060	人力資源管理 Human Resources Management	3	3	選		3 (3)							
	CIM3061	產品創新與開發 Product Innovation & Development.	3	3	選					3 (3)				
	CIM3068	動漫遊戲產業 Animation, Comics & Games Industries	3	3	選				3 (3)					
	CIM4009	文化產業英文選讀 Selected English Readings on Cultural Industry	3	3	選								3 (3)	
	CIM4057	行銷管理 Marketing Management	3	3	選			3 (3)						
CIM4062	行銷與公關實務 Marketing and Public Relations Practices	3	3	選				3 (3)						

領域別	課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
						上	下	上	下	上	下	上	下	
	CIM4063	整合行銷傳播 Integrated Marketing Communications	3	3	選							3 (3)		
	CIM6019	生命產業與文化創意 Life Industries and Cultural Creativity	3	3	選					3 (3)				
	CIM6021	地方事業財務計畫 Local Business Financial Planning	3	3	選							3 (3)		※5
創意 媒體 與 內容 設計	CIM1030	設計素描 Design Drawing	3	3	選	3 (3)								
	CIM1031	電腦繪圖 Computer Graphics	3	3	選	3 (3)								
	CIM2016	基礎設計 Design Basics	3	3	必			3 (3)						
	CIM2018	應用攝影 Applied Photography	3	3	選				3 (3)					
	CIM6006	策展實務 Exhibition Plannings and Practices	3	3	選			3 (3)						
	CIM2030	表演藝術產業實務 Practice of Performing Arts Industries	3	3	選					3 (3)				
	CIM2050	故事與劇本寫作 Fiction and Play Writing	3	3	選				3 (3)				3 (3)	※2
	CIM2067	影音創作實務 Practicum in Audiovisual Creation	3	3	選				3 (3)					※1 ※2 ※3
	CIM6010	智慧財產權法 Intellectual Property Right Law	3	3	選				3 (3)					
	CIM3006	創意商品設計 Product Design Innovation	3	3	選				3 (3)					※5
	CIM6013	製片與導演實務 Film Production and Directing Practices	3	3	選					3 (3)				※2
	CIM4001	文化經典創意再現 Creative Representation of Cultural Classics	3	3	選						3 (3)			
	CIM4002	電影電視產業 Television & Film Industries	3	3	選							3 (3)		
	CIM4006	流行音樂產業 Popular Music Industry	3	3	選								3 (3)	
	CIM4061	數位內容設計實務 Digital Content Design Practices.	3	3	選						3 (3)			※3 ※6
	CIM4066	藝術經紀實務 Practice of Arts Agency	3	3	選							3 (3)		
	CIM6014	漫畫與插畫設計 Comics and illustration design	3	3	選						3 (3)			※3
CIM6016	藝文新聞寫作與報導 Arts and culture reporting	3	3	選								3 (3)		
CIM6017	表演實務與科技應用 Performance Practice and Technology Application	3	3	選				3 (3)						

領域別	課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
						上	下	上	下	上	下	上	下	
	CIM6022	文化傳播與在地實踐 Cultural Communication and Social Practice	3	3	選							3 (3)		※5
	CIM6001	教學實務 Teaching Practice	0	0.5	選									學習型 教學助理之學生選課

※1 文化資產保存與文化創意產業應用學程

※2 影視媒體創作應用學分學程實施計畫

※3 幼兒跨域創意教學學分學程實施計畫

※4 社會企業與公益創新學分學程實施計畫

※5 地方創生士學分學程實施計畫

※6 身心障礙成人照顧創新產業學分學程

原住民族健康休閒與文化產業學士學位學程原住民專班

課程結構與應修學分

1. 畢業學分數：128 學分
2. 必修學分數：28 學分（含專題研究 2 學分）
3. 選修學分數：72 學分（含 24 學分數跨校、系（所）選修學分數）
4. 專業選修課程分 4 大課群，每課群至少修習 12 學分。
5. 通識學分數：28 學分

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、系必修課程(28 學分)													
LAS1001	屏東學概論 Introduction to Pingtung Studies	2	2	必	2								學院共選
ILC1101	臺灣原住民族文化 Indigenous Cultures in Taiwan	3	3	必	3								
ILC1102	文化人類學 Cultural Anthropology	3	3	必	3								
ILC1106	語言學通論 Introduction of linguistic	3	3	必		3							原課名「南島語言學概論」
ILC1105	文化地理學 Cultural geography	3	3	必			3						
ILC1204	管理學導論 Introduction of Management	3	3	必			3						
ILC1301	行銷學導論 Introduction to Marketing	3	3	必				3					
ILC3306	民族誌與田野研究方法 Ethnography and Field Research	3	3	必					3				
ILC1302	專題研究 Research on Special Topics	2	4	必						1	1		分別於三年級下學期與四年級上學期各開 1 學分 2 小時
ILC1404	部落研習 Workshop for indigenous communities	3	3	必							3		原課程「健康休閒與文化產業實務體驗」
二、系專業選修課程(72 學分)													
健康休閒領域													
ILC2103	原住民族休閒遊憩概論 Introduction of Leisure and Recreation for Indigenes	3	3	選	3								民族休產經營與管理
ILC2104	健康體適能理論與實務 Health and Fitness Theory and Practice	3	3	選	3								民族休產經營與管理

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ILC2101	原住民族飲食文化 Diet Cultural for Indigenes	3	3	選		3							文化資源調查與規劃
ILC2207	身心健康促進概論 Introduction of Fitness and Health Promotion	3	3	選				3					民族休產經營與管理
ILC4203	原住民族生態與環境教育 Indigenous Cultural Ecology and Environmental Education	3	3	選				3					文化資源調查與規劃
ILC1202	健康管理學 Health Management	3	3	選				3					民族休產經營與管理
ILC2206	休閒活動設計規劃與實作 Leisure Program Planning and Practice	3	3	選				3					民族休產經營與管理
ILC4202	原住民族身體文化 Indigenous Physical activity Cultural	3	3	選				3					民族休產經營與管理
ILC2201	原住民族健康休閒產業開發 Development of the Health and Leisure for Indigenes	3	3	選						3			文化資源調查與規劃
ILC2306	原住民族民宿與休閒農場經營管理 Indigenous Bed and Breakfast Farm Management	3	3	選						3			民族休產經營與管理
ILC2307	地理程式設計應用 GIS Design and Applications	3	3	選						3			文化資源調查與規劃
ILC2308	傳統領域調查與社區製圖 Traditional Territory Survey and Community Mapping	3	3	選						3			文化資源調查與規劃
ILC2309	原住民族節慶活動設計與實務 Aboriginal Festival Activities Design and Practice	3	3	選						3			民族休產經營與管理
ILC3308	原住民族文化導覽實務 Indigenous Cultural Guidance and Interpretation Practice	3	3	選						3			文化資源調查與規劃
ILC3307	原住民族文化踏查 Investigation of Indigenous Community	3	3	選						3			文化資源調查與規劃
ILC2208	休閒社會學 Sociology of Leisure	3	3	選							3		文化資源調查與規劃
ILC2105	樂器專長指導(一) Musical instrument Guide (I)	2	2	選	1	1							民族休產經營與管理 學年課
ILC2209	樂器專長指導(二) Musical instrument Guide (II)	2	2	選			1	1					民族休產經營與管理 學年課
ILC2210	原住民族音樂採集 Indigenous music gathering	2	2	選			2						文化資源調查與規劃

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ILC2211	音樂軟體應用 Application of Music Software	2	2	選			2						文化資源調查與規劃
ILC2310	數位聲音製作與應用 Digital Sound Production and Application	2	2	選					2				文化資源調查與規劃
ILC2401	流行音樂分析與創作 Popular Music Analysis and Creation	2	2	選							2		文化資源調查與規劃
文化產業領域													
ILC1201	原住民族工藝文化產業 Indigenous Craft Industries in Taiwan	3	3	選	3								民族語言與教育
ILC1103	文化產業概論 Introduction to Cultural Industries	3	3	選		3							南島文化產品設計
ILC3102	電腦繪圖 Computer Graphics	3	3	選		3							南島文化產品設計
ILC2305	原住民族樂舞創作與編排 Dance Creation and Design for Indigenes	3	3	選				3					民族語言與教育
ILC3103	創意思考與設計 Creative Thinking and Design	3	3	選			3						南島文化產品設計
ILC3205	族語(一) Aboriginal language(I)	2	2	選			2						民族語言與教育
ILC3201	原住民族美學 Indigenous Aesthetic	3	3	選				3					民族語言與教育
ILC3206	族語(二) Aboriginal language(II)	2	2	選				2					民族語言與教育 建議先修族語(一)
ILC4201	族群意象與故事製作 Ethnic image and Description	3	3	選				3					南島文化產品設計
ILC3302	文化經濟學 Cultural Economics	3	3	選					3				南島文化產品設計
ILC4204	族語結構 Ethnic language structure	2	2	選				2					民族語言與教育
ILC3311	原住民族文化產品製作實務 Indigenous cultural production design	6	6	選					3	3			南島文化產品設計 學年課
ILC3318	海外文化產業田野調查(上) Fieldwork on Overseas indigenous industries	3	3	選					3				南島文化產品設計 學年課 建議先修臺灣原住民族文化

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ILC3319	海外文化產業田野調查(下) Fieldwork on Overseas indigenous industries	3	3	選						3			南島文化產品設計 學年課 建議先修臺灣原住民族文化、菲律賓南島民族文化與產業(上)
ILC3309	族語(三) Aboriginal language(III)	2	2	選					2				民族語言與教育 建議先修族語(二)
ILC3310	族語(四) Aboriginal language(IV)	2	2	選						2			民族語言與教育 建議先修族語(三)
ILC3314	族語教材教法 Indigenous language teaching methodology	2	2	選					2				民族語言與教育
ILC3315	族語評量與測驗 Indigenous Languages Measurement and Assessment	2	2	選						2			民族語言與教育
ILC3316	族語教學觀摩及教學實習 Indigenous language Teaching : Demonstration and Practicum	2	2	選					2				民族語言與教育
ILC3317	原住民族教育 Education of Indigenous Peoples	2	2	選					2				民族語言與教育
ILC2304	劇場理論與實務 Theatre Introduction and Practice	3	3	選						3			南島文化產品設計
ILC3402	原住民族數位影片製作與特效 Indigenous Digital Film Marking and Special Effect	3	3	選						3			南島文化產品設計
ILC4401	文化行政 Culture Administration	3	3	選							3		民族語言與教育
ILC3403	部落文化產業推廣實務 Promotion in Indigenes Cultural of Industries	3	3	選								3	南島文化產品設計
ILC3207	族語概論 Introduction to aboriginal language	2	2	選				2					民族語言與教育
ILC3208	族語聽力 Aboriginal listening	2	2	選				2					民族語言與教育
ILC3209	族語會話 Aboriginal conversation	2	2	選				2					民族語言與教育
ILC3210	族語語音教學 Indigenous phonetics	2	2	選					2				民族語言與教育
ILC3322	族語閱讀 Aboriginal reading	2	2	選					2				民族語言與教育

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ILC3323	兒童文學 Children Literature	2	2	選						2			民族語言與教育
ILC3320	語言對比分析 Comparative analysis of indigenous languages	2	2	選						2			民族語言與教育
ILC3321	族語寫作 Aboriginal writing	2	2	選						2			民族語言與教育
ILC3104	音樂理論與基礎訓練 Musicianship	2	2	選	2								民族語言與教育
ILC3105	原住民族音樂 Music of Taiwan Indigenous Peoples	2	2	選		2							民族語言與教育
ILC3211	原住民族樂器製作實務 Indigenous National Musical Instrument Making Practice	4	4	選			2	2					南島文化產品設計 學年課
ILC3212	原住民族音樂錄音製作實務 Indigenous Music Production	2	2	選				2					南島文化產品設計
ILC3324	原住民音樂專輯製作 Indigenous Music Album Production	2	2	選						2			南島文化產品設計
ILC3404	在地音樂製作流程與實務 Local music production process and practice	2	2	選							2		南島文化產品設計
不分領域													
ILC4101	教學實務 Teaching Practice	0	3	選									分6學期開課，每學 期0.5小時

應用日語學系專業課程

課程結構與應修學分

1. 畢業學分數：128 學分
2. 必修學分數：50 學分
3. 選修學分數：50 學分（含自由或跨系、校選修 20 學分）
4. 通識學分數：28 學分
5. 校外實習：應在同一機構連續實習 8 週，並不得低於 320 時（包括各課程訂定定期返校之座談會或研習活動等）。
6. 本學系學生應通過校、系規定之畢業門檻始能畢業。
7. 本學系學生須符合下列任一標準始得畢業：【1】日文類組入學者須取得 JLPT 日語能力檢測驗 N1 合格證書，非日文類組入學者須取得 N2 以上合格證書【2】考取外語導遊人員(日語)證照或外語領隊人員(日語)證照【3】日本留學試驗日本語科目之讀解、聽解·聽讀解部分合計達 200 分(含)以上【4】日文類組入學者須取得 BJT 商務日語能力考試 J2 以上證照，非日文類組入學者須取得 BJT 商務日語能力考試 J3 以上證照【5】考取日本導遊測驗（通訳案内士試験）證照【6】取得本學系四年級下學期開設之任 2 門選修課程學分，並經系務會議同意通過(另須繳交參與前述【1】～【5】任一證照應試未通過之證明文件)。
 「日文類組入學者」指高中/職所屬為日文相關科組學生，轉學生及轉系生皆以此基準判別。
8. 本學系學生須選修專題製作課程或學期實習課程，始能畢業，國際交換生及身心障礙生不在此限。

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、系必修課程（50 學分）													
LAS1001	屏東學概論 Introduction to Pingtung Studies	2	2	必	2 (2)								學院共選
DFCZ041	日語（一） Japanese I	4	4	必	4 (4)								
DFCZ042	日語（二） Japanese II	4	4	必		4 (4)							
DFCZ185	日語聽講練習(一) Aural-oral Training in Japanese I	4	4	必	4 (4)								
DFCZ186	日語聽講練習(二) Aural-oral Training in Japanese II	4	4	必		4 (4)							
DFCZ043	進階日語(一) Intermediate Japanese I	2	2	必			2 (2)						
DFCZ044	進階日語(二) Intermediate Japanese II	2	2	必			2 (2)						
DFCZ187	進階日語聽講練習(一) Intermediate Aural-oral Training in Japanese I	4	4	必			4 (4)						

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
DFCZ188	進階日語聽講練習(二) Intermediate Aural-oral Training in Japanese II	4	4	必				4 (4)					
DFCZ018	日語寫作(一) Japanese Writing I	2	2	必			2 (2)						
DFCZ019	日語寫作(二) Japanese Writing II	2	2	必			2 (2)						
DFCZ009	日語語法(一) Japanese Grammar I	2	2	必			2 (2)						
DFCZ020	日語語法(二) Japanese Grammar II	2	2	必			2 (2)						
DFCZ047	高級日語(一) Advanced Japanese I	2	2	必					2 (2)				
DFCZ048	高級日語(二) Advanced Japanese II	2	2	必						2 (2)			
DFCZ055	商業日語會話與聽力練習(一) Business Conversation and Listening Comprehension in Japanese I	2	2	必						2 (2)			
DFCZ056	商業日語會話與聽力練習(二) Business Conversation and Listening Comprehension in Japanese II	2	2	必							2 (2)		
DFCZ033	商業日本文書習作(一) Business Japanese Writing I	2	2	必						2 (2)			
DFCZ034	商業日本文書習作(二) Business Japanese Writing II	2	2	必							2 (2)		
二、系選修課程(至少選修-30學分)													
DFCZ179	日語發音 Japanese Pronunciation	2	2	選	2 (2)								
DFCZ177	日本概論 Introduction to Japan	2	2	選	2 (2)								
DFCZ178	基礎日語句型練習 Practice on basic Japanese sentence patterns	2	2	選		2 (2)							
DFCZ166	日本文人地理 Japan Human Geography	2	2	選		2 (2)							
DFCZ198	日語聽講練習(一)(深碗) Aural-oral Training in JapaneseI(Deep-bowl Course)	1	1	選	1 (1)								
DFCZ199	日語聽講練習(二)(深碗) Aural-oral Training in JapaneseII(Deep-bowl Course)	1	1	選		1 (1)							
DFCZ065	商業套裝軟體與網路應用(一) Business Software Package & Internet Applications I	2	2	選	2 (2)								
DFCZ066	商業套裝軟體與網路應用(二) Business Software Package & Internet Applications II	2	2	選		2 (2)							
DFCZ098	新聞日語(一) News Japanese I	2	2	選			2 (2)						
DFCZ099	新聞日語(二) News Japanese II	2	2	選				2 (2)					
DFCZ080	日本歷史(一) Japanese History I	2	2	選			2 (2)						
DFCZ081	日本歷史(二) Japanese History II	2	2	選				2 (2)					

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
DFCZ193	日本經濟與企業 Japanese Economy & Enterprise	3	3	選			3 (3)						
DFCZ130	商用英文(一) Business English I	2	2	選			2 (2)						
DFCZ131	商用英文(二) Business English II	2	2	選			2 (2)						
DFCZ191	進階日語深碗(一) Deep Learning of Intermediate JapaneseI	1	1	選			1 (1)						
DFCZ196	進階日語(二)(深碗) Deep Learning of Intermediate Japanese II	1	1	選			1 (1)						
DFCZ204	日語寫作(一)(深碗) Japanese WritingI(Deep-bowl Course)	1	1	選			1 (1)						
DFCZ205	日語寫作(二)(深碗) Japanese WritingII(Deep-bowl Course)	1	1	選			1 (1)						
DFCZ189	日語溝通與談話(一) Japanese Discourse and Communication I	2	2	選					2 (2)				
DFCZ190	日語溝通與談話(二) Japanese Discourse and Communication II	2	2	選					2 (2)				
DFCZ202	日語溝通與談話(一)(深碗) Japanese Discourse and CommunicationI (Deep-bowl Course)	1	1	選					1 (1)				
DFCZ203	日語溝通與談話(二)(深碗) Japanese Discourse and CommunicationII (Deep-bowl Course)	1	1	選					1 (1)				
DFCZ026	日語寫作(三) Japanese Writing III	2	2	選					2 (2)				
DFCZ027	日語寫作(四) Japanese Writing IV	2	2	選					2 (2)				
DFCZ051	筆譯(一) TranslationI	2	2	選					2 (2)				
DFCZ052	筆譯(二) Translation II	2	2	選					2 (2)				
DFCZ200	筆譯(一)(深碗) Translation I (Deep-bowl Course)	1	1	選					1 (1)				
DFCZ201	筆譯(二)(深碗) Translation II (Deep-bowl Course)	1	1	選					1 (1)				
DFCZ084	日本社會與文化(一) Japanese Society and Culture I	2	2	選					2 (2)				
DFCZ085	日本社會與文化(二) Japanese Society and Culture II	2	2	選					2 (2)				
DFCZ194	經貿日語 Business Japanese	3	3	選					3 (3)				
DFCZ171	導遊與領隊實務 Practice of Tour Guide and Leader	2	2	選					2 (2)				
DFCZ158	導覽解說日語(一) Interpretation and Guide JapaneseI	2	2	選					2 (2)				
DFCZ159	導覽解說日語(二) Interpretation and Guide JapaneseII	2	2	選					2 (2)				
DFCZ138	進階商用英文(一) Intermediate Business English I	2	2	選					2 (2)				

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
DFCZ139	進階商用英文(二) Intermediate Business English II	2	2	選						2 (2)			
DFCZ160	日本名著賞析(一) Appreciation to Japanese Classic Literature I	2	2	選					2 (2)				
DFCZ161	日本名著賞析(二) Appreciation to Japanese Classic Literature II	2	2	選					2 (2)				
DFCZ172	校外實習(A) Internship(A)	3	6	選					3 (6)				
DFCZ173	校外實習(B) Internship(B)	1	2	選					1 (2)				
DFCZ174	校外實習(C) Internship(C)	2	4	選					2 (4)				
DFCZ175	校外實習(D) Internship(D)	1	2	選					1 (2)				
DFCZ206	商業日語會話與聽力練習(一) (深碗) Business Conversation and Listening Comprehension in JapaneseI(Deep-bowl Course)	1	1	選					1 (1)				
DFCZ207	商業日語會話與聽力練習(二) (深碗) Business Conversation and Listening Comprehension in JapaneseII(Deep-bowl Course)	1	1	選					1 (1)				
DFCZ037	日本現代文導讀與討論(一) Introduction and Discussion to Modern Japanese Literature I	2	2	選							2 (2)		
DFCZ038	日本現代文導讀與討論(二) Introduction and Discussion to Modern Japanese Literature II	2	2	選								2 (2)	
DFCZ167	日語交涉與談判實務(一) Practice of Japanese Conversation & NegotiationI	2	2	選							2 (2)		
DFCZ168	日語交涉與談判實務(二) Practice of Japanese Conversation & NegotiationII	2	2	選								2 (2)	
DFCZ197	日語交涉與談判實務(一)(深碗) Deep Learning of Practice of Japanese Conversation & NegotiationI	1	1	選							1 (1)		
DFCZ195	日語交涉與談判實務(二)(深碗) Deep Learning of Practice of Japanese Conversation & NegotiationII	1	1	選								1 (1)	
DFCZ144	進階筆譯(一) Intermediate Translation I	2	2	選							2 (2)		
DFCZ145	進階筆譯(二) Intermediate Translation II	2	2	選								2 (2)	
DFCZ148	日本現勢(一) Japanese Current I	2	2	選							2 (2)		
DFCZ149	日本現勢(二) Japanese Current II	2	2	選								2 (2)	
DFCZ162	秘書實務日語 Secretarial Japanese	2	2	選								2 (2)	
DFCZ053	口譯(一) Oral Interpretation I	2	2	選								2 (2)	

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必 選 修	109		110		111		112		備 註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
DFCZ054	口譯(二) Oral Interpretation II	2	2	選								2 (2)	
DFCZ182	企劃與簡報實務 Business Planning and Oral Presentations	3	3	選								3 (3)	
DFCZ183	專題製作 Special Projects	4	4	選							2 (2)	2 (2)	
DFCZ184	學期實習 Internship	9	18	選							9 (18)		

管理學院

商業自動化與管理學系專業課程

課程結構與應修學分：

- (一) 畢業學分數為 128 學分。包含：必修 45 學分、選修 55 學分（含自由或跨院系選修 20 學分）、通識 28 學分。
- (二) 「銷售 e 化模組」或「運籌管理 e 化模組」二個專業模組，本系學生須擇一，並修完其中 9 門課。
- (三) 畢業前須完成「專題製作(一)」、「專題製作(二)」修課。
- (四) 校外實習 A：於暑假校外實習，同一機構連續實習 8 週，並不低於 320 小時。校外實習 B：於寒假校外實習，同一機構連續實習，每日連續實習達 8 小時；其累積總時數（不包括校外參訪及實務見習等）不得低於 320 小時。
- 校外實習 C：於學期中校外實習，為期 18 週。
- (五) 校外實習課程每位同學限選修 12 學分。
- (六) 非正式課程須於畢業前完成：
- (1) 本學系舉辦之企業參訪。
 - (2) 本學系舉辦之專題演講至少參加 7 場以上。
 - (3) 報告書競賽依授課教師課程要求參加。
- (七) 本系學生應通過校、系規定之畢業門檻始能畢業。

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、系必修課程（45 學分）													
AZCZ001	經濟學 Economics	6	6	必	3 (3)	3 (3)							
AZCZ005	會計學 Accounting	3	3	必	3 (3)								
AZCZ008	統計學 Statistics	4	6	必			2 (3)	2 (3)					
AZCZ018	顧客關係管理 Customer Relationship Management	3	3	必					3 (3)				
AZCZ019	企業資源規劃 Enterprise Resources Planning	3	3	必			3 (3)						
AZCZ020	供應鏈管理 Supply Chain Management	3	3	必			3 (3)						
AZCZ023	策略規劃與管理 Strategic Planning and Management	3	3	必					3 (3)				
AZCZ101	程式設計 Programming Language Design	3	3	必		3 (3)							
AZCZ137	管理學 Management	3	3	必		3 (3)							
AZCZ139	企業倫理個案分析 Business Ethics Case Analysis	2	3	必	2 (3)								
AZCZ142	物聯網概論 Introduction to Internet of Things	3	3	必							3 (3)		
AZCZ144	作業研究 Operations Research	3	3	必			3 (3)						
AZCZ145	商業自動化 Commerce Automation	3	3	必	3 (3)								

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
AZCZ146	通路管理 Channel management	3	3	必		3 (3)							
二、系選修課程（至少 55 學分）													
AZCZ012	管理資訊系統 Management Information System	3	3	選				3 (3)					運籌管理 e 化模 組
AZCZ015	電子商務 Electronic Commerce	3	3	選		3 (3)							銷售 e 化模組
AZCZ016	財務管理 Financial Management	3	3	選			3 (3)						銷售 e 化模組
AZCZ024	微積分(含實習) Calculus	2	3	選	2 (3)								
AZCZ025	作業管理 Operations Management	3	3	選		3 (3)							運籌管理 e 化模 組
AZCZ027	電子金融 E-Finance	3	3	選					3 (3)				
AZCZ028	專案規劃與管理 Project Planning and Management	3	3	選		3 (3)							運籌管理 e 化模 組
AZCZ031	物件導向程式設計 Object Oriented Programming	3	3	選			3 (3)						銷售 e 化模組
AZCZ032	商業智慧 Business Intelligence	3	3	選					3 (3)				運籌管理 e 化模 組
AZCZ034	企業資源規劃與決策 Enterprise Resource Planning and Decision	3	3	選				3 (3)					銷售 e 化模組
AZCZ038	商業套裝軟體 Business Software Applications	3	3	選	3 (3)								
AZCZ042	網頁設計 Webpage Design	3	3	選		3 (3)							銷售 e 化模組
AZCZ051	網路行銷 Internet Marketing	3	3	選					3 (3)				銷售 e 化模組
AZCZ052	全面品質管理 Total Quality Management	3	3	選					3 (3)				運籌管理 e 化模 組
AZCZ054	服務業管理 Service management	3	3	選					3 (3)				
AZCZ067	統計分析 Advanced Statistical Analysis	3	3	選					3 (3)				
AZCZ070	零售管理 Retailing Management	3	3	選							3 (3)		
AZCZ072	決策分析 Decision Making	3	3	選							3 (3)		
AZCZ077	銷售自動化 Sales Automation	3	3	選					3 (3)				
AZCZ088	全球運籌管理 Global Logistics Management	3	3	選				3 (3)					運籌管理 e 化模 組
AZCZ087	資料探勘與分析 Data Mining and Discovery	3	3	選			3 (3)						
AZCZ089	創新管理 Innovation Management	3	3	選								3 (3)	
AZCZ091	虛擬商店管理 E-Commerce Management	3	3	選					3 (3)				銷售 e 化模組
AZCZ102	成本評估模式	3	3	選		3							

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
	Cost Valuation					(3)							
AZCZ103	行銷管理 Marketing Management	3	3	選			3 (3)						
AZCZ105	物流管理 Logistics Management	3	3	選			3 (3)						運籌管理 e 化模組
AZCZ108	資料庫管理 Database Management	3	3	選			3 (3)						運籌管理 e 化模組
AZCZ111	會計資訊系統 Accounting Information System	3	3	選				3 (3)					
AZCZ114	企業流程再造 Business Process Reengineering	3	3	選					3 (3)				
AZCZ115	系統分析與設計 System Analysis and Design	3	3	選					3 (3)				銷售 e 化模組
AZCZ121	網站架設與管理 Computer Network Build and Management	3	3	選				3 (3)					銷售 e 化模組
AZCZ119	投資學 Theories of Investment	3	3	選				3 (3)					
AZCZ120	需求鏈管理 Demand Chain Management	3	3	選					3 (3)				運籌管理 e 化模組
AZCZ126	專題製作(一) Special Topic I	1	3	選					3 (3)				
AZCZ127	專題製作(二) Special Topic II	1	3	選						1 (3)			
AZCZ130	校外實習 A Internship A	3	6	選							3 (6)		
AZCZ131	校外實習 B Internship B	2	4	選								2 (4)	
AZCZ132	校外實習 C Internship C	9	18	選								9 (18)	
AZCZ133	多媒體網路實作 Practice of Network and Multimedia	3	3	選					3 (3)				
AZCZ141	商業簡報技巧 Business Presentation Technique	3	3	選	3 (3)								
AZCZ143	大數據分析 Big Data Analysis	3	3	選						3 (3)			運籌管理 e 化模組
AZCZ147	企業電子化個案 E-business Case Study	3	3	選								3 (3)	

行銷與流通管理學系專業課程

課程結構與應修學分

1. 畢業總學分為 128 學分：(1)院、系必修學分數 75 學分；(2)系選修學分數 25 學分（含自由或跨院系選修 20 學分）；(3)通識學分數 28 學分。
2. 選修課程中之「行銷企劃」與「流通管理」二個模組，至少須選擇一個模組，並完成該模組之課程。
3. 本學系學生需在「校外實習」與「實務專題」中擇一選修，期間為一年。
4. 非正式課程請於就學期間依序完成：
 - (1) 需通過全民英檢中級初試或取得多益 450 分以上與其相當能力以上之證明。
 - (2) 應具有規定之專業證照點數 4 點以上(參閱本學系專業證照畢業門檻實施要點)。
 - (3) 參與本學系舉辦之有關流通零售產業相關專題演講出席率合計需達 6 場。
 - (4) 至少參與本學系或其他學系舉辦的 6 場企業參訪，以行銷或流通產業別為主，並檢附參與佐證資料。
 - (5) 在校期間至少參加 1 項校內外競賽，並需繳交「參賽紀錄證明」與「競賽作品」。參賽紀錄主要為競賽主辦單位所發之參賽證明或得獎證明為主，若無實質參賽證明，得以參與競賽人員的活動照片紀錄或與主辦單位信件往來記錄取代。競賽主題以行銷企劃類或流通管理類等領域的範疇為原則。

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、系必修課程													
AYCZ001	會計學 Accounting	3	3	必	3 (3)								
AYCZ034	管理數學 Management Mathematics	3	3	必	3 (3)								
AYCZ007	管理學 Management	3	3	必	3 (3)								
AYCZ033	商業套裝軟體 Business Software Applications	3	3	必	3 (3)								
AYCZ002	經濟學 Economics	6	6	必	3 (3)	3 (3)							
AYCZ004	行銷管理 Marketing Management	6	6	必	3 (3)	3 (3)							
AYCZ036	管理心理學 Managerial Psychology	3	3	必		3 (3)							
AYCZ150	產品管理 Product Management	3	3	必		3 (3)							
AYCZ142	統計學(一) Statistics I	3	3	必		3 (3)							
AYCZ143	統計學(二) Statistics II	3	3	必			3 (3)						
AYCZ011	商用英文 Business English	3	3	必			3 (3)						
AYCZ009	消費者行為 Consumer Behavior	3	3	必			3 (3)						
AYCZ018	國際企業管理 International Business Management	3	3	必			3 (3)						

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
AYCZ016	零售管理 Retailing Management	3	3	必			3 (3)						
AYCZ151	推廣管理 Promotion Management	3	3	必			3 (3)						
AYCZ152	通路管理 Distribution Management	3	3	必			3 (3)						
AYCZ017	行銷研究 Marketing Research	3	3	必					3 (3)				
AYCZ020	商業溝通 Business Communication	3	3	必					3 (3)				
AYCZ153	定價管理 Pricing Management	3	3	必					3 (3)				
AYCZ066	企業倫理 Business Ethics	3	3	必					3 (3)				
AYCZ024	行銷策略規劃 Marketing Strategy and Planning	3	3	必					3 (3)				
AYCZ023	顧客關係管理 Customer Relationship Management	3	3	必					3 (3)				
AYCZ154	行銷資訊系統程式設計 Marketing Information system programming	3	3	必				3 (3)					
二、系選修課程													
(一)一般選修課程													
AYCZ031	英語聽力 English Listening Comprehension	2	2	選		2 (2)							
AYCZ025	商事法 Business Law	3	3	選		3 (3)							
AYCZ032	日文(一) Japanese I	2	2	選		2 (2)							
AYCZ035	日文(二) Japanese II	2	2	選		2 (2)							
AYCZ037	網頁設計 Webpage Design	3	3	選		3 (3)							
AYCZ038	商業英語會話 Business English Conversation	2	2	選		2 (2)							
AYCZ039	商業自動化 Commerce Automation	3	3	選			3 (3)						
AYCZ040	生產與作業管理 Production and Operations Management	3	3	選			3 (3)						
AYCZ041	財務管理 Financial Management	3	3	選			3 (3)						
AYCZ042	企業流程分析與再造 Business Process Analysis and Reengineering	3	3	選			3 (3)						
AYCZ044	作業研究 Operation Research	3	3	選			3 (3)						
AYCZ058	產業競爭分析 Industrial Competition Analysis	3	3	選			3 (3)						
AYCZ046	服務業行銷 Services Marketing	3	3	選				3 (3)					
AYCZ047	應用英文 English in Application	2	2	選				2 (2)					

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
AYCZ049	商圈顧客管理實習 Customer Management in Shopping District	3	3	選			3 (3)						
AYCZ053	財務報表分析 Analysis of Financial Statements	3	3	選				3 (3)					
AYCZ054	無店鋪行銷 Nonstore Marketing	3	3	選				3 (3)					
AYCZ055	全球運籌管理 Global Logistics Management	3	3	選				3 (3)					
AYCZ060	電子商務 Electronic Commerce	3	3	選					3 (3)				
AYCZ061	人力資源管理 Human Resource Management	3	3	選					3 (3)				
AYCZ062	職業道德與倫理 Professional Morality and Ethics	3	3	選					3 (3)				
AYCZ063	商店規劃與設計 Store Layout Planning	3	3	選					3 (3)				
AYCZ070	校外實習(一) Field Practical Training (一)	9	18	選							9 (18)		
AYCZ068	實務專題(一) Special Projects I	2	2	選							2 (2)		
AYCZ071	流通系統模擬 Logistic System Simulation	3	3	選							3 (3)		
AYCZ073	行銷英文 Marketing English	3	3	選							3 (3)		
AYCZ065	多媒體網路實作(一) Practice of Network and Multimedia I	3	3	選							3 (3)		
AYCZ069	科技行銷 Technology Marketing	3	3	選							3 (3)		
AYCZ067	流通創業管理 Entrepreneurial Management of Logistic Property	3	3	選							3 (3)		
AYCZ081	校外實習(二) Field Practical Training (二)	9	18	選							9 (18)		
AYCZ079	實務專題(二) Special Projects II	2	2	選							2 (2)		
AYCZ078	休閒行銷管理 Leisure Marketing Management	3	3	選							3 (3)		
AYCZ076	商業談判 Business Negotiation	3	3	選							3 (3)		
AYCZ082	進階行銷英文 Advanced English for Marketing	3	3	選							3 (3)		
AYCZ075	多媒體網路實作(二) Practice of Network and Multimedia II	3	3	選							3 (3)		
AYCZ080	自由軟體與企業 e 化 Free Software and E-business	3	3	選							3 (3)		
AYCZ074	非營利組織行銷 Non-Profit Organization Marketing	3	3	選							3 (3)		
AYCZ077	國際商情講座 Lectures on Global Business Opportunities	3	3	選							3 (3)		
AYCZ141	資料庫管理與應用 Database Management and Application	3	3	選							3 (3)		
AYCZ140	教學實務 Teaching Practice	0	0.5	選			0 (0.5)	0 (0.5)	0 (0.5)	0 (0.5)	0 (0.5)	0 (0.5)	

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
(二) 模組必選課程													
1. 行銷企劃模組													
AYCZ139	行銷活動企劃 Event planning	3	3	選			3 (3)						
AYCZ144	社群口碑行銷 Social Media Marketing	3	3	選			3 (3)						
AYCZ019	國際行銷管理 International Marketing Management	3	3	選				3 (3)					
AYCZ056	市場調查與統計分析 Market research and statistics	3	3	選					3 (3)				
AYCZ145	創意行銷 Creative Marketing	3	3	選					3 (3)				
AYCZ059	網路行銷 Internet Marketing	3	3	選						3 (3)			
AYCZ026	公平法與消保法 Fair Trade Law and Consumer Protection Law	3	3	選							3 (3)		
2. 流通管理模組													
AYCZ014	物流管理 Logistics Management	3	3	選			3 (3)						
AYCZ048	企業資源規劃 Enterprise Resources Planning	3	3	選			3 (3)						
AYCZ146	倉儲作業管理 Warehouse operation management	3	3	選				3 (3)					
AYCZ072	連鎖企業管理 Chain Store Management	3	3	選					3 (3)				
AYCZ064	門市營運管理 Operational Management on Retailing Store	3	3	選					3 (3)				
AYCZ052	供應鏈管理 Supply Chain Management	3	3	選						3 (3)			
AYCZ147	虛擬通路管理實務 Virtual Channel Management	3	3	選							3 (3)		

休閒事業經營學系專業課程

課程結構與應修學分

1. 畢業學分數：128 學分。包含必修學分數：54 學分；選修學分數：46 學分（含自由或跨院系選修 20 學分）；通識學分數：28 學分。
2. 本系學生應通過校、系規定之畢業門檻始能畢業與完成非正式課程要求始能畢業。
3. 選修課程分為「活動創意企劃模組」及「旅宿服務管理模組」等兩大模組。
4. 學生必須選擇至少 1 個模組核心選修課程，每一模組課程應選修其中 9 門課（註：且各模組中註記*號之課程中至少應選修 7 門）
5. 語文課程及標示▲課程兩大模組都認列。
6. 非正式課程須於畢業前完成：
 - (1) 英文能力檢定(多益 450 分)。
 - (2) 修習語文(至少 6 學分)。
 - (3) 專業證照考取(至少 4 點)。
 - (4) 參與國內外競賽(至少 1 場)
 - (5) 業界專家蒞臨演講(4 場/4 年)
 - (6) 企業參訪(3 場/4 年)
 - (7) 全系校外教學與參訪(2 場/4 年)
 - (8) 畢業專題成果發表
7. 本系學生應通過校、系規定之畢業門檻始能畢業。

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、系必修課程（54 學分）													
AXCZ042	休閒概論 Introduction of Recreation Management	3	3	必	3 (3)								
AXCZ103	經濟學 Economics	3	3	必	3 (3)								
AXCZ110	管理學 Management	3	3	必	3 (3)								
AXCZ143	觀光概論 Introduction of Tourism	3	3	必	3 (3)								
AXCZ051	休閒網路應用 Leisure Internet Practical	3	3	必		3 (3)							
AXCZ094	統計學 Statistics	3	3	必		3 (3)							
AXCZ151	餐旅概論 Introduction to Hospitality	3	3	必		3 (3)							
AXCZ020	休閒事業行銷管理 Leisure Business Marketing Management	3	3	必			3 (3)						
AXCZ164	網路程式設計與行銷 Internet Program Design and Marketing	3	3	必			3 (3)						
AXCZ021	休閒事業財務管理 Leisure Business Finance Management	3	3	必				3 (3)					

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註	
					一年級		二年級		三年級		四年級			
					上	下	上	下	上	下	上	下		
AXCZ145	觀光與休閒研究方法 Tourism Administration and Leisure Laws	3	3	必				3 (3)						
AXCZ149	休閒創意概論 Introduction of Leisure Creativities	3	3	必				3 (3)						
AXCZ060	服務業管理 Service management	3	3	必					3 (3)					
AXCZ091	專題製作(一) Special Topic I	3	3	必					3 (3)					
AXCZ134	觀光休閒行政與法規 Tourism Administration and Leisure Laws	3	3	必					3 (3)					
AXCZ001	人力資源管理 Human Resource Management	3	3	必						3 (3)				
AXCZ040	休閒產業職場倫理與禮儀 Leisure Industry Ethics and Etiquette	3	3	必						3 (3)				
AXCZ092	專題製作(二) Special Topic II	3	3	必						3 (3)				
二、系選修課程 (至少 46 學分)														
AXCZ028	*休閒活動創意設計 Creative Design of Leisure Activities	3	3	選				3 (3)						活動創意 企劃模組
AXCZ153	生態旅遊概論 Ecotourism	3	3	選				3 (3)						活動創意 企劃模組
AXCZ136	觀光地理 Tourism Geography	3	3	選				3 (3)						旅宿服務 企劃模組
AXCZ007	*戶外活動帶領 Outdoor Activities and Leadership	3	3	選				3 (3)						活動創意 企劃模組
AXCZ033	休閒旅遊攝影與紀錄 Travel Photography and Record	3	3	選				3 (3)						活動創意 企劃模組
AXCZ169	邏輯思考 Logic and Thinking	3	3	選				3 (3)						旅宿服務 企劃模組
AXCZ114	*導遊與領隊實務 Practice of Tour Guide and Leader	3	3	選				3 (3)						旅宿服務 企劃模組
AXCZ116	*導覽解說實務 Guided Tours of Practice	3	3	選					3 (3)					活動創意 企劃模組
AXCZ156	地方產業與文創活動 Local Industry and Creative Activities	3	3	選					3 (3)					活動創意 企劃模組
AXCZ009	▲文化觀光 Tourism of Culture	3	3	選					3 (3)					活動創意 企劃模組
AXCZ161	企業見習 Enterprise Apprenticeship	2	6	選					2 (6)					活動創意 企劃模組 旅宿服務 企劃模組
AXCZ168	▲應用統計學 Applied Statistics	3	3	選					3 (3)					旅宿服務 企劃模組
AXCZ165	*旅遊資源利用與管理 Travel Resource Planning and Management	3	3	選					3 (3)					旅宿服務 企劃模組
AXCZ138	觀光英語(一) Tourism English I	2	2	選					2 (2)					

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
AXCZ148	*休閒場域與活動企劃 The Leisure Field and Active Planning	3	3	選			3 (3)						活動創意 企劃模組
AXCZ104	*遊程規劃與設計 Tour Itinerary Planning and Design	3	3	選			3 (3)						活動創意 企劃模組
AXCZ163	*獎勵旅遊 Incentive Travel	3	3	選			3 (3)						活動創意 企劃模組
AXCZ157	*旅館服務管理 Lodging Operations Management	3	3	選			3 (3)						旅宿服務 企劃模組
AXCZ147	休閒事業開發投資與管理 Leisure Industry Development, Investment and Management	3	3	選			3 (3)						旅宿服務 企劃模組
AXCZ059	*▲服務業電子商務 E-Commerce of Service Industry	3	3	選			3 (3)						旅宿服務 企劃模組
AXCZ139	觀光英語(二) Tourism English II	2	2	選			2 (2)						
AXCZ074	旅遊英語會話(一) The Tour English Conversation I	2	2	選			2 (2)						
AXCZ047	*休閒資源調查分析 Leisure Resource Investigation and Analysis	3	3	選					3 (3)				活動創意 企劃模組
AXCZ158	遊憩調查資料統計分析 Survey Research for Leisure:Statistical Analysis and Estimation	3	3	選					3 (3)				活動創意 企劃模組
AXCZ073	*旅行業營運與管理 Travel Agency Management	3	3	選					3 (3)				旅宿服務 企劃模組
AXCZ160	餐旅服務經營管理 Food and Beverage Service Management	3	3	選					3 (3)				旅宿服務 企劃模組
AXCZ152	*民宿經營與服務 Management and Service of B&B	3	3	選					3 (3)				旅宿服務 企劃模組
AXCZ075	旅遊英語會話(二) The Tour English Conversation II	2	2	選					2 (2)				
AXCZ131	觀光日語(一) Tourism Japanese I	2	2	選					2 (2)				
AXCZ081	*▲消費者行為 Consumer Behavior	3	3	選					3 (3)				活動創意 企劃模組
AXCZ150	民俗節慶與活動 Special Events and Festivals	3	3	選					3 (3)				活動創意 企劃模組
AXCZ082	*航空客運與票務 Air Transport and Ticketing	3	3	選					3 (3)				旅宿服務 企劃模組
AXCZ120	餐旅連鎖經營管理 Franchise Management in the Hospitality Industry	3	3	選					3 (3)				旅宿服務 企劃模組
AXCZ132	觀光日語(二) Tourism Japanese II	2	2	選					2 (2)				
AXCZ154	遊憩事業經營與個案分析	3	3	選					3 (3)				活動創意 企劃模組
AXCZ166	實務實習(一) Practical Training I	9	27	選							9 (27)		活動創意 企劃模組 旅宿服務 企劃模組

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
AXCZ155	休閒消費糾紛個案分析 Case Study of Leisure Consumption Disputes	3	3	選							3 (3)		旅宿服務 企劃模組
AXCZ162	全球化與觀光旅遊趨勢 Globalization and Tourism Trend	3	3	選							3 (3)		旅宿服務 企劃模組
AXCZ095	創意生活與設計 Creative Life and Design	3	3	選							3 (3)		活動創意 企劃模組
AXCZ062	社區觀光 Community Tourism	3	3	選							3 (3)		活動創意 企劃模組
AXCZ167	實務實習(二) Practical Training II	9	27	選							9 (27)		活動創意 企劃模組 旅宿服務 企劃模組
AXCZ113	廣告企劃 Advertisement Planning	3	3	選							3 (3)		旅宿服務 企劃模組

不動產經營學系專業課程

課程結構與應修學分

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、系必修課程 (74 學分)													
AVCZ001	不動產概論 Introduction of Real Estate	2	2	必	2 (2)								
AVCZ003	民法 Civil Law	6	6	必	3 (3)	3 (3)							
AVCZ005	會計學 Accounting	4	4	必	2 (2)	2 (2)							
AVCZ006	經濟學 Economics	6	6	必	3 (3)	3 (3)							
AVCZ008	建築概論 Introduction of Architecture	2	2	必		2 (2)							
AVCZ009	建築法規 Architecture Law	3	3	必			3 (3)						
AVCZ010	土地法 Land Law	6	6	必			3 (3)	3 (3)					
AVCZ011	統計學 Statistics	6	6	必			3 (3)	3 (3)					
AVCZ012	不動產經濟學 Real Estate Economics	4	4	必			2 (2)	2 (2)					
AVCZ013	財務管理 Financial Management	3	3	必				3 (3)					
AVCZ014	土地利用法規 The Law of Land Use	3	3	必				3 (3)					
AVCZ015	不動產估價理論 Real Estate Appraisal	3	3	必					3 (3)				
AVCZ016	不動產登記實務 Real Estate Registration and Practice	3	3	必						3 (3)			
AVCZ017	不動產投資分析 Real Estate Investment	3	3	必					3 (3)				
AVCZ018	不動產市場調查與分析 Real Estate Market Research	2	2	必					2 (2)				
AVCZ019	不動產估價實務 The Practice of Real Estate Appraisal	3	3	必						3 (3)			
AVCZ020	土地稅法 Land Taxation Law	3	3	必					3 (3)				
AVCZ021	不動產管理 Real Estate Management	2	2	必						2 (2)			
AVCZ022	不動產開發 Real Estate Development	2	2	必							2 (2)		
AVCZ023	不動產金融 Real Estate Finance	2	2	必							2 (2)		
AVCZ106	不動產產業倫理 Real Estate Ethics	2	2	必						2 (2)			

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
AVCZ134	台日不動產制度比較研究 Comparative study of Real Estate System in Taiwan and Japan	2	2	選									
二、專業選修課程（最低修習 26 學分）													
AVCZ025	都市計劃概論 Introduction to Urban Planning	3	3	選	3 (3)								
AVCZ026	環境規劃與管理 Environment Planning and Management	3	3	選		3 (3)							
AVCZ027	不動產與建築計劃 Real Estate and Architecture Planning	3	3	選	3 (3)								
AVCZ028	休閒不動產概論 Introduction of Leisure Real Estate	3	3	選		3 (3)							
AVCZ029	不動產行銷 Real Estate Marketing	3	3	選		3 (3)							
AVCZ030	土地使用分區管制 Land Zoning	3	3	選			3 (3)						
AVCZ031	建築業經營與管理實務 Construction Operation and Management	3	3	選							3 (3)		
AVCZ032	不動產經紀法規 The Act of Real Estate Brokerage	3	3	選			3 (3)						
AVCZ033	商業網路應用軟體 Commercial Network-Based Application Software System"	3	3	選			3 (3)						
AVCZ034	個體經濟學 Microeconomics	3	3	選			3 (3)						
AVCZ035	商用不動產 Commercial Property	3	3	選			3 (3)						
AVCZ036	不動產資料庫管理 Real Estate Database Management	3	3	選				3 (3)					
AVCZ037	不動產契約糾紛與規範 The Dispute and Standard of Real Estate Contract	2	2	選				2 (2)					
AVCZ038	土地利用 Land Use	3	3	選				3 (3)					
AVCZ040	營建管理 Construction Management	3	3	選				3 (3)					
AVCZ041	社區發展 Community Development	3	3	選				3 (3)					
AVCZ042	總體經濟學 Macroeconomics	3	3	選				3 (3)					

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
AVCZ043	土地經濟學 Land Economics	3	3	選					3 (3)				
AVCZ044	計量方法 Econometrics Analysis	3	3	選					3 (3)				
AVCZ046	海外不動產投資 Foreign Real Estate Investment	3	3	選					3 (3)				
AVCZ047	土地政策 Land Policy	3	3	選			3 (3)						
AVCZ048	不動產管理資訊系統 Real Estate Management Information System	3	3	選					3 (3)				
AVCZ049	選擇權與期貨市場 Option and Futures Market	3	3	選					3 (3)				
AVCZ050	不動產爭訟案例分析 Case Study on Real Estate Litigation	2	2	選							2 (2)		
AVCZ051	地理資訊系統 Geographic Information System	3	3	選					3 (3)				
AVCZ052	區域與都市經濟學 Regional and Metropolitan Economy	3	3	選					3 (3)				
AVCZ054	社區規劃 Community Planning	3	3	選					3 (3)				
AVCZ055	遊憩區開發與管理 Recreation and Resort Development and Management	3	3	選					3 (3)				
AVCZ056	不動產風險管理 Real Estate Risk Management	3	3	選					3 (3)				
AVCZ057	職業道德與倫理 Professional Morality and Ethics	2	2	選					2 (2)				
AVCZ066	信託法 The Law of Trust	2	2	選							2 (2)		
AVCZ068	房屋仲介市場分析 Analysis of Real Estate Brokerage Market	3	3	選								3 (3)	
AVCZ069	住宅問題與政策 Housing Problem and Policy	3	3	選					3 (3)				
AVCZ070	購物中心規劃與管理 Shopping Center Planning and Management	3	3	選								3 (3)	
AVCZ072	人力資源管理 Human Resource Management	3	3	選					3 (3)				
AVCZ073	室內設計 Interior Design	3	3	選					3 (3)				
AVCZ074	住宅不動產 Residential Real Estate	3	3	選	3 (3)								

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
AVCZ075	建築設計概論 Introduction to Architectural Design	3	3	選	3 (3)								
AVCZ076	電腦繪圖 Computational Drawing	3	3	選							3 (3)		
AVCZ077	消費者購屋行為 Consumer Buying House Behavior	3	3	選	3 (3)								
AVCZ078	交通運輸規劃 Transportation Planning	3	3	選		3 (3)							
AVCZ079	土地與建築測量 Land and Building Survey	3	3	選		3 (3)							
AVCZ080	建築圖學 Introduction to Architectural Graphics	3	3	選	3 (3)								
AVCZ081	投資學概論 Introduction to Investment	3	3	選			3 (3)						
AVCZ082	建築構造概論 Introduction to Building Structure	3	3	選			3 (3)						
AVCZ083	綠建築 Sustainable Architecture	3	3	選			3 (3)						
AVCZ084	不動產強制執行 Executing Enforcement Act of Real Estate	3	3	選			3 (3)						
AVCZ085	景觀設計 Landscape Design	3	3	選				3 (3)					
AVCZ086	建築風水學 Architectural Feng Shui	3	3	選					3 (3)				
AVCZ087	談判學 Negotiation	3	3	選					3 (3)				
AVCZ088	不動產名著選讀 Selected English Readings in Real Estate	3	3	選								3 (3)	
AVCZ089	物業管理 Property Management	3	3	選						3 (3)			
AVCZ090	都市更新 Urban Regeneration	3	3	選					3 (3)				
AVCZ091	房地產交易協商與談判 Negotiation and Bargains of Real Estate Transaction	3	3	選						3 (3)			
AVCZ096	國土規劃 Territorial Planning	3	3	選								3 (3)	
AVCZ097	規劃分析方法 Planning and Analysis Method	3	3	選								3 (3)	
AVCZ103	環境影響評估 Environmental Impact Assessment	3	3	選						3 (3)			
AVCZ104	個人理財 Personal Finance	3	3	選									3 (3)

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
AVCZ107	大陸不動產開發 Mainland Real Estate Development	3	3	選							3 (3)		
AVCZ108	大陸不動產管理 Mainland Real Estate Management	3	3	選					3 (3)				
AVCZ109	大陸不動產市場 The Real Estate Market of Mainland China	3	3	選						3 (3)			
AVCZ111	電腦輔助大量估價 Computer Assisted Mass Appraisal	3	3	選							3 (3)		
AVCZ112	房地產會計 Property Accounting	3	3	選				3 (3)					
AVCZ122	不動產證券化 Real Estate Securitized	2	2	選							2 (2)		
AVCZ127	教學實務 Teaching Practice	0	3	選				0 (0)					
AVCZ128	校外實習(A) Internship(A)	2	4	選							3 (3)		
AVCZ129	校外實習(B) Internship(B)	1	2	選							1 (2)		
AVCZ130	校外實習(C) Internship(C)	9	18	選							9 (18)		
AVCZ131	專題製作(一) Special Projects(I)	2	2	選						2 (2)			
AVCZ132	專題製作(二) Special Projects(II)	2	2	選							3 (3)		
AVCZ135	都市計劃概論(深碗) Introduction to Urban Planning	1	1	選	1 (1)								

企業管理學系專業課程

課程結構與應修學分

1. 畢業學分數：132 學分
2. 必修學分數：58 學分
3. 選修學分數：46 學分（含自由或跨系、校選修 20 學分）
4. 通識學分數：28 學分
5. 學生必須選修一學年「實務專題(一)(二)」或「實務實習(一)(二)」課程
6. 學生須擇一模組，修完「商務企劃」或「管理控制」模組之課程
7. 非正式課程規定：企業參訪 2 次、專題演講 12 場、參加競賽 1 次、通過專業證照達到點數 4 點(依照國立屏東大學企業管理學系專業證照畢業門檻實施辦法)、通過英文檢定中級或多益 450 分(校訂門檻)。

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、系必修課程 (58 學分)													
ASCZ001	經濟學 Economics	6	6	必	3 (3)	3 (3)							
ASCZ149	微積分(一) Calculus I	2	2	必	2 (2)								
ASCZ003	會計學 Accounting	6	6	必	3 (3)	3 (3)							
ASCZ007	管理學 Management	3	3	必		3 (3)							
ASCZ008	統計學 Statistics	3	3	必		3 (3)							
ASCZ010	行銷管理 Marketing Management	3	3	必			3 (3)						
ASCZ011	人力資源管理 Human Resource Management	3	3	必			3 (3)						
ASCZ016	財務管理 Financial Management	3	3	必			3 (3)						
ASCZ020	生產與作業管理 Production and Operations Management	3	3	必				3 (3)					
ASCZ022	企業政策 Business Policy	3	3	必					3 (3)				
ASCZ023	企業個案研討 Case Study Analysis	2	2	必						2 (2)			
ASCZ048	組織行為 Organization Behavior	3	3	必				3 (3)					
ASCZ051	應用統計學 Applied Statistics	3	3	必				3 (3)					
ASCZ061	管理經濟學 Managerial Economics	2	2	必					2 (2)				
ASCZ151	商業套裝軟體(一) Business Software Applications I	2	2	必	2 (2)								
ASCZ152	服務業管理 Services Management	3	3	必	3 (3)								
ASCZ153	商業套裝軟體(二) Business Software Applications I	2	2	必		2 (2)							

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ASCZ155	管理會計 Managerial Accounting	2	2	必				2 (2)					
ASCZ157	企業倫理個案分析 Business Ethics Case Study	1	1	必						1 (1)			
ASCZ163	資料分析與程式設計 Data Analysis and Programming	3	3	必						3 (3)			
二、系選修課程（至少選修 26 學分）													
(一)一般選修課程													
ASCZ009	成本會計 Cost Accounting	2	2	選				2 (2)					
ASCZ012	應用英文 English in Application	2	2	選				2 (2)					
ASCZ013	組織理論與管理 Organization Theory and Management	3	3	選						3 (3)			
ASCZ019	稅務法規 Tax Law	3	3	選				3 (3)					
ASCZ021	國際企業管理 International Business Management	3	3	選							3 (3)		管理學
ASCZ024	市場調查 Market Survey	3	3	選						3 (3)			
ASCZ025	英語會話(一) English Conversation I	2	2	選	2 (2)								
ASCZ027	商用日文(一) Business Japanese I	2	2	選	2 (2)								
ASCZ032	商用日文(二) Business Japanese II	2	2	選		2 (2)							
ASCZ034	英語會話(二) English Conversation II	2	2	選		2 (2)							
ASCZ036	商用英文 Business English	2	2	選		2 (2)							
ASCZ040	貨幣銀行學 Money and Banking	3	3	選							3 (3)		
ASCZ041	商業簡報技巧 Business Presentation Technique	2	2	選			2 (2)						
ASCZ042	消費者行為 Consumer Behavior	3	3	選		3 (3)							
ASCZ049	產業與競爭分析 The Analysis of Industry Competitiveness	3	3	選						3 (3)			
ASCZ052	財務報告分析 Analysis of Financial Statements	3	3	選			3 (3)						
ASCZ054	證券管理法規 Securities Law	3	3	選				3 (3)					
ASCZ068	投資學 Theories of Investment	3	3	選					3 (3)				
ASCZ081	電子商務 Electronic Commerce	3	3	選								3 (3)	
ASCZ082	供應鏈管理 Supply Chain Management	3	3	選					3 (3)				
ASCZ085	創業管理 Entrepreneurial Management	3	3	選							3 (3)		
ASCZ093	創新管理 Innovation Management	3	3	選				3 (3)					

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ASCZ097	知識管理 Knowledge Management	3	3	選								3 (3)	
ASCZ103	零售管理 Retailing Management	3	3	選					3 (3)				行銷管理
ASCZ104	專案管理 Project Management	3	3	選						3 (3)			
ASCZ120	廣告與促銷 Advertisement and Promotion	3	3	選								3 (3)	
ASCZ123	員工招募與訓練發展 Employee Selection and Development	3	3	選					3 (3)				
ASCZ127	企業評價與分析 Business Valuation and Analysis	3	3	選						3 (3)			
ASCZ132	實務專題(一) Special Projects I	3	3	選							3 (3)		
ASCZ133	實務專題(二) Special Projects II	3	3	選								3 (3)	
ASCZ135	人力資源管理書刊選讀 Selective Readings in Human Resource Management	3	3	選								3 (3)	
ASCZ136	商業溝通與談判 Communication and Negotiation	3	3	選		3 (3)							
ASCZ138	中小企業財務與會計實務 Small Business Finance and Accounting	3	3	選				3 (3)					
ASCZ141	勞動法規實務 Labor Laws and Practices	3	3	選						3 (3)			
ASCZ145	創意企劃書 Creative Planning	3	3	選			3 (3)						
ASCZ148	教學實務 Teaching Practice	0	3	選			0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	
ASCZ150	微積分(二) Calculus II	2	2	選		2 (2)							
ASCZ154	商業心理學 Commercial Psychology	3	3	選		3 (3)							
ASCZ159	服務業管理會計個案分析 Management Accounting Case Study in Service Industry	3	3	選						3 (3)			
ASCZ160	企業實習(一) Practical Training I	9	18	選								9 (18)	
ASCZ161	國際行銷 International Marketing	3	3	選								3 (3)	
ASCZ162	企業實習(二) Practical Training II	9	18	選									9 (18)
ASCZ164	數位行銷 Digital Marketing	3	3	選						3.0 (3.0)			行銷管理
ASCZ165	大數據分析應用 Big Data Analytics	3	3	選								3 (3)	
ASCZ166	機器學習概論與應用 Introduction and Application to Machine Learning	2	2	選								2 (2)	統計學、資料分析與程式設計
ASCZ167	社群媒體數據與網絡分析 Social Media Data and Network Analysis	2	2	選								2 (2)	
ASCZ168	人工智慧應用 The Application of Artificial Intelligence	2	2	選								2 (2)	
ASCZ169	國際移動力 Global Mobility	3	3	選								3 (3)	

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
(二)模組必選課程 (至少選修 27 學分)													
1.商務企劃模組													
ASCZ024	市場調查 Market Survey	3	3	選					3 (3)				
ASCZ042	消費者行為 Consumer Behavior	3	3	選		3 (3)							
ASCZ049	產業與競爭分析 The Analysis of Industry Competitiveness	3	3	選						3 (3)			
ASCZ081	電子商務 Electronic Commerce	3	3	選								3 (3)	
ASCZ082	供應鏈管理 Supply Chain Management	3	3	選					3 (3)				
ASCZ093	創新管理 Innovation Management	3	3	選				3 (3)					
ASCZ103	零售管理 Retailing Management	3	3	選					3 (3)				行銷管理
ASCZ104	專案管理 Project Management	3	3	選						3 (3)			
ASCZ120	廣告與促銷 Advertisement and Promotion	3	3	選								3 (3)	
ASCZ132	實務專題(一) Special Projects I	3	3	選								3 (3)	
ASCZ133	實務專題(二) Special Projects II	3	3	選									3 (3)
ASCZ145	創意企劃書 Creative Planning	3	3	選				3 (3)					
ASCZ154	商業心理學 Commercial Psychology	3	3	選		3 (3)							
ASCZ160	企業實習(一) Practical Training I	9	18	選								9 (18)	
ASCZ161	國際行銷 International Marketing	3	3	選								3 (3)	
ASCZ162	企業實習(二) Practical Training II	9	18	選									9 (18)
ASCZ164	數位行銷 Digital Marketing	3	3	選						3.0 (3.0)			行銷管理
ASCZ165	大數據分析應用 Big Data Analytics	3	3	選								3 (3)	
ASCZ167	社群媒體數據與網絡分析 Social Media Data and Network Analysis	2	2	選								2 (2)	
2.管理控制模組													
ASCZ009	成本會計 Cost Accounting	2	2	選				2 (2)					
ASCZ013	組織理論與管理 Organization Theory and Management	3	3	選						3 (3)			
ASCZ019	稅務法規 Tax Law	3	3	選				3 (3)					
ASCZ040	貨幣銀行學 Money and Banking	3	3	選								3 (3)	
ASCZ041	商業簡報技巧 Business Presentation Technique	2	2	選				2 (2)					

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ASCZ052	財務報告分析 Analysis of Financial Statements	3	3	選			3 (3)						
ASCZ054	證券管理法規 Securities Law	3	3	選				3 (3)					
ASCZ068	投資學 Theories of Investment	3	3	選					3 (3)				
ASCZ097	知識管理 Knowledge Management	3	3	選								3 (3)	
ASCZ123	員工招募與訓練發展 Employee Selection and Development	3	3	選					3 (3)				
ASCZ127	企業評價與分析 Business Valuation and Analysis	3	3	選						3 (3)			
ASCZ132	實務專題(一) Special Projects I	3	3	選							3 (3)		
ASCZ133	實務專題(二) Special Projects II	3	3	選								3 (3)	
ASCZ135	人力資源管理書刊選讀 Selective Readings in Human Resource Management	3	3	選							3 (3)		
ASCZ136	商業溝通與談判 Communication and Negotiation	3	3	選		3 (3)							
ASCZ138	中小企業財務與會計實務 Small Business Finance and Accounting	3	3	選				3 (3)					
ASCZ141	勞動法規實務 Labor Laws and Practices	3	3	選						3 (3)			
ASCZ154	商業心理學 Commercial Psychology	3	3	選	3 (3)								
ASCZ159	服務業管理會計個案分析 Management Accounting Case Study in Service Industry	3	3	選						3 (3)			
ASCZ160	企業實習(一) Practical Training I	9	18	選							9 (18)		
ASCZ162	企業實習(二) Practical Training II	9	18	選								9 (18)	
ASCZ166	機器學習概論與應用 Introduction and Application to Machine Learning	2	2	選							2 (2)		統計學、資料分析與程式設計
ASCZ168	人工智慧應用 The Application of Artificial Intelligence	2	2	選							2 (2)		

國際貿易學系專業課程

課程結構與應修學分

1. 畢業學分數：128 學分
2. 必修學分數：66 學分
3. 選修學分數：34 學分（含自由或跨院系選修 20 學分）
4. 通識學分數：28 學分
※通識教育課程不得列計為各系或學位學程之自由選修學分。
5. 學生必須擇一選修一學年實務協作與發表課程(一)(二)：【貿易推廣、國際貿易、國際行銷、行銷策略】。
6. 實務實習 (一)、實務實習 (二)於暑假實習。
7. 本系學生應通過校、系規定之畢業門檻始能畢業。

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		110		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、系必修課程 (66 學分)													
ARCZ143	經濟學(一) Economics I	3	3	必	3 (3)								
ARCZ145	會計學(一) Accounting I	3	3	必	3 (3)								
ARCZ147	計算機概論(一) Basic Concept of Computer I	2	2	必	2 (2)								
ARCZ149	微積分(一) Calculus I	2	2	必	2 (2)								
ARCZ151	國際貿易實務(一) Practice of International Trade I	3	3	必	3 (3)								
ARCZ153	管理學(一) Management I	2	2	必	2 (2)								
ARCZ144	經濟學(二) Economics II	3	3	必		3 (3)							
ARCZ146	會計學(二) Accounting II	3	3	必		3 (3)							
ARCZ148	計算機概論(二) Basic Concept of Computer II	2	2	必		2 (2)							
ARCZ150	微積分(二) Calculus II	2	2	必		2 (2)							
ARCZ152	國際貿易實務(二) Practice of International Trade II	3	3	必		3 (3)							
ARCZ154	管理學(二) Management II	2	2	必		2 (2)							
ARCZ155	統計學 (一) Statistics I	3	3	必			3 (3)						
ARCZ157	國際貿易原理與政策(一) International Trade Theory and Policy I	2	2	必			2 (2)						
ARCZ159	行銷學(一) Marketing I	2	2	必			2 (2)						
ARCZ161	財務管理(一) Financial Management I	2	2	必			2 (2)						
ARCZ156	統計學 (二) Statistics II	3	3	必				3 (3)					
ARCZ158	國際貿易原理與政策(二) International Trade Theory and Policy II	2	2	必				2 (2)					

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		110		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ARCZ160	行銷學(二) Marketing II	2	2	必				2 (2)					
ARCZ162	財務管理(二) Financial Management II	2	2	必				2 (2)					
ARCZ135	貿易經營程式設計 Trade management program design	2	2	必				2 (2)					
ARCZ014	國際金融 International Finance	2	2	必					2 (2)				
ARCZ015	國際企業管理 International Business Management	3	3	必					3 (3)				
ARCZ013	貿易英文書信 Trade English Letters	2	2	必						2 (2)			
ARCZ121	國際行銷管理 International Marketing Management	3	3	必						3 (3)			
ARCZ017	國際匯兌 International Exchange	2	2	必						2 (2)			
ARCZ019	貿易資訊系統 Trade Information System	2	2	必						2 (2)			
ARCZ021	商貿網路應用 E-Commerce Trade on Internet	2	2	必							2 (2)		
二、系選修課程(含自由或跨院系選修 20 學分)													
ARCZ024	個體經濟分析 Analysis of Microeconomics	2	2	選				2 (2)					
ARCZ026	初級日文(一) Primary Japanese I	2	2	選				2 (2)					
ARCZ117	教學實務 Teaching Practice	0	0.5	選				0 (0.5)					
ARCZ123	消費者行為 Consumer Behavior	2	2	選				2 (2)					
ARCZ124	貿易實務檢測 Trade Practice Testing	3	3	選				3 (3)					
ARCZ141	商用英文聽講練習(一) Business English Listening and Speaking I	2	2	選				2 (2)					
ARCZ125	貿易風險管理 Trade Risk Management	2	2	選				2 (2)					
ARCZ030	總體經濟分析 Analysis of Macroeconomics	2	2	選				2 (2)					
ARCZ032	初級日文(二) Primary Japanese II	2	2	選				2 (2)					
ARCZ084	企業個案分析 Case Analysis of Business	2	2	選				2 (2)					
ARCZ117	教學實務 Teaching Practice	0	0.5	選				0 (0.5)					
ARCZ142	商用英文聽講練習(二) Business English Listening and Speaking II	2	2	選				2 (2)					
ARCZ138	貿易開發 Trade Development	2	2	選				2 (2)					
ARCZ104	國際貿易英語會話(一) English Conversation for International Trade I	2	2	選					2 (2)				
ARCZ040	資料處理(一) Data Processing I	2	2	選					2 (2)				

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		110		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ARCZ139	實務實習(一) Practical Training I	2	4	選					2 (4)				
ARCZ117	教學實務 Teaching Practice	0	0.5	選					0 (0.5)				
ARCZ118	商務英文檢定 Business English Assessment	2	2	選					2 (2)				
ARCZ120	越南語 Vietnamese	2	2	選					2 (2)				
ARCZ126	國際貿易商展 International Trade Fair	2	2	選					2 (2)				
ARCZ127	數位行銷 Digital Marketing	2	2	選					2 (2)				
ARCZ128	跨境電子商務 Cross-border E-commerce	2	2	選					2 (2)				
ARCZ039	貨幣銀行學(一) Money & Banking I	2	2	選					2 (2)				
ARCZ116	國際貿易英語會話(二) English Conversation for International Trade II	2	2	選						2 (2)			
ARCZ038	貿易與稅法 Trade and Tax Law	3	3	選						3 (3)			
ARCZ051	海關實務 Practice of Customs	2	2	選						2 (2)			
ARCZ053	資料處理(二) Data Processing II	2	2	選						2 (2)			
ARCZ059	財務報告分析 Analysis of Financial Statements	2	2	選						2 (2)			
ARCZ108	國際行銷實務協作與發表(一) Project Collaboration and Presentation in Global Marketing I	3	3	選						3 (3)			
ARCZ110	國際貿易實務協作與發表(一) Project Collaboration and Presentation in Global Trade I	3	3	選						3 (3)			
ARCZ117	教學實務 Teaching Practice	0	0.5	選						0 (0.5)			
ARCZ119	展場英文 English for MICE	2	2	選						2 (2)			
ARCZ131	貿易推廣實務協作與發表(一) Project Collaboration and Presentation in Trade Promotion I	3	3	選						3 (3)			
ARCZ133	行銷策略實務協作與發表(一) Project Collaboration and Presentation in Marketing Strategy I	3	3	選						3 (3)			
ARCZ052	貨幣銀行學(二) Money & Banking II	2	2	選						2 (2)			
ARCZ056	管理經濟學 Managerial Economics	3	3	選							3 (3)		
ARCZ070	衍生性金融商品 Financial Derivatives	2	2	選							2 (2)		
ARCZ140	實務實習(二) Practical Training II	2	4	選							2 (4)		
ARCZ109	國際行銷實務協作與發表(二) Project Collaboration and Presentation in Global Marketing II	3	3	選							3 (3)		

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		110		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ARCZ111	國際貿易實務協作與發表(二) Project Collaboration and Presentation in Global Trade II	3	3	選							3 (3)		
ARCZ117	教學實務 Teaching Practice	0	0.5	選							0 (0.5)		
ARCZ129	企業倫理與行銷道德 Corporate Ethics and Marketing Ethics	2	2	選							2 (2)		
ARCZ132	貿易推廣實務協作與發表(二) Project Collaboration and Presentation in Trade Promotion II	3	3	選							3 (3)		
ARCZ134	行銷策略實務協作與發表(二) Project Collaboration and Presentation in Marketing Strategy II	3	3	選							3 (3)		
ARCZ136	經貿英文閱讀 Economic and Trade English Reading	3	3	必							3 (3)		
ARCZ078	外匯市場操作 Foreign Exchange Market Operation	2	2	選							2 (2)		
ARCZ088	兩岸經貿研討 Economic Research Between Taiwan and China	3	3	選							3 (3)		
ARCZ117	教學實務 Teaching Practice	0	0.5	選							0 (0.5)		
ARCZ130	工業行銷 Industrial Marketing	2	2	選							2 (2)		
ARCZ137	實務實習(三) Practical Training III	9	18	選							9 (18)		
ARCZ163	數位貿易 Digital Trade	2	2	選							2 (2)		

財務金融學系專業課程

109 年 4 月 29 日 108 學年度第 2 學期第 2 次系課程委員會議修正通過
 109 年 4 月 29 日 108 學年度第 2 學期第 3 次系務會議通過
 109 年 5 月 13 日 管理學院 108 學年第 2 學期第 2 次院課程委員會議通過
 109 年 6 月 11 日 108 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會議通過

課程結構與應修學分

1. 畢業學分數：132 學分
2. 必修學分數：59 學分
3. 選修學分數：45 學分（含自由或跨院系選修 20 學分）
4. 通識學分數：28 學分
5. 每一位學生至少須通過(修習)以下一項方得畢業:(1)畢業專題(一)及畢業專題(二)課程共 6 學分；(2)校外實習(乙)課程 9 學分。
6. 本系學生應通過校、系規定畢業門檻始能畢業。

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、系必修課程（59 學分）													
ATCZ148	管理學概論 Introduction to Management	3	3	必	3 (3)								
ATCZ033	經濟學(一) Economics I	3	3	必	3 (3)								
ATCZ165	財務數學 Financial Mathematics	3	3	必	3 (3)								
ATCZ007	商事法 Business Law	3	3	必		3 (3)							
ATCZ034	經濟學(二) Economics II	3	3	必		3 (3)							
ATCZ167	試算表應用與程式設計概論 Excel Spreadsheet Applications and Introduction to Programming Language Design	2	3	必		2 (3)							
ATCZ028	統計學(一) Statistics I	3	3	必			3 (3)						
ATCZ032	企業倫理與職業道德 Business Ethics	2	2	必			2 (2)						
ATCZ039	中級會計學(一) Intermediate Accounting I	3	3	必			3 (3)						
ATCZ041	保險學(一) Insurance I	2	2	必			2 (2)						
ATCZ043	財務管理(一) Financial Management I	3	3	必			3 (3)						
ATCZ029	統計學(二) Statistics II	3	3	必				3 (3)					
ATCZ031	金融市場與機構 Financial Markets and Institutions	3	3	必				3 (3)					
ATCZ040	中級會計學(二) Intermediate Accounting II	3	3	必				3 (3)					

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ATCZ042	保險學(二) Insurance II	2	2	必				2 (2)					
ATCZ044	財務管理(二) Financial Management II	3	3	必				3 (3)					
ATCZ013	投資學 Theories of Investment	3	3	必					3 (3)				
ATCZ149	財務報表分析 Financial Statement Analysis	3	3	必					3 (3)				
ATCZ017	國際金融與匯兌 International Finance and Exchange	3	3	必						3 (3)			
ATCZ027	期貨與選擇權 Futures and Options	3	3	必						3 (3)			
ATCZ020	財務管理個案分析 Case Study on Financial Management	3	3	必							3 (3)		
二、系選修課程 (45 學分 (含自由或跨院系選修 20 學分))													
ATCZ004	民法概要 Introduction to Civil Law	2	2	選	2 (2)								金融服務與保險 模組
ATCZ045	會計學(一) Accounting I	3	3	選	3 (3)								公司財務與會計 模組
ATCZ049	財金英文(一) English for Finance I	1	2	選	1 (2)								外語能力模組
ATCZ046	會計學(二) Accounting II	3	3	選		3 (3)							公司財務與會計 模組
ATCZ050	財金英文(二) English for Finance II	1	2	選		1 (2)							外語能力模組
ATCZ166	金融科技概論 Introduction to Fintech	3	3	選		3 (3)							資訊科技應用能 力模組
ATCZ171	經濟學(二)(深碗) Economics II (Deep-bowl Course)	1	1	選		1 (1)							證券投資與分析 模組
ATCZ009	貨幣銀行學 Money and Banking	3	3	選			3 (3)						金融服務與保險 模組
ATCZ115	個人理財規劃 Personal Finance Planning	2	2	選			2 (2)						金融服務與保險 模組
ATCZ154	程式設計 Programming Language	3	3	選			3 (3)						資訊科技應用能 力模組
ATCZ151	商業簡報製作 Making Business Presentation	2	2	選			2 (2)						資訊科技應用能 力模組
ATCZ134	商業時事英文(一) Contemporary Business English I	2	2	選			2 (2)						外語能力模組
ATCZ161	校外實習(甲) Field Practice(A)	2	4	選			2 (4)						公司財務與會計 模組、金融服務與 保險模組、證券投 資與分析模組、外 語能力模組、資訊 科技應用能力模 組

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ATCZ172	貨幣銀行學(深碗) Money and Banking (Deep-bowl Course)	1	1	選			1 (1)						金融服務與保險 模組
ATCZ058	總體經濟學 Macroeconomics	3	3	選			3 (3)						證券投資與分析 模組
ATCZ059	行銷學 Marketing	3	3	選			3 (3)						金融服務與保險 模組
ATCZ101	基金管理 Fund Management	3	3	選			3 (3)						證券投資與分析 模組
ATCZ156	資料庫管理與應用 Database Management and Application	3	3	選			3 (3)						資訊科技應用能 力模組
ATCZ129	證券法規與交易實務 Securities Exchange Act and Practices	3	3	選			3 (3)						證券投資與分析 模組
ATCZ135	商業時事英文(二) Contemporary Business English II	2	2	選			2 (2)						外語能力模組
ATCZ155	網頁設計(含實習) Webpage Design (Including Practice)	2	3	選			2 (3)						資訊科技應用能 力模組
ATCZ015	產業分析 Industry Analysis	3	3	選					3 (3)				證券投資與分析 模組
ATCZ070	管理會計 Management Accounting	3	3	選					3 (3)				公司財務與會計 模組
ATCZ074	金融法規 Financial Law	2	2	選					2 (2)				金融服務與保險 模組
ATCZ077	固定收益證券 Fixed Income Securities	3	3	選					3 (3)				證券投資與分析 模組
ATCZ157	應用計量經濟學 Applied Econometrics	3	3	選					3 (3)				資訊科技應用能 力模組
ATCZ131	信託法規與實務 Trust Law and Practice	3	3	選					3 (3)				金融服務與保險 模組
ATCZ137	風險管理與保險規劃 Risk Management and Insurance Planning	3	3	選					3 (3)				金融服務與保險 模組
ATCZ146	商用英文習作 Business English Writing	1	2	選					1 (2)				外語能力模組
ATCZ082	期貨法規 Futures Laws and Regulations	2	2	選					2 (2)				證券投資與分析 模組
ATCZ081	證券投資分析 Securities Investment Analysis	3	3	選						3 (3)			證券投資與分析 模組
ATCZ083	銀行授信實務 Bank Credit Authorization	2	2	選					2 (2)				金融服務與保險 模組
ATCZ160	投資型保險商品 Investment-linked Insurance Products	3	3	選					3 (3)				金融服務與保險 模組
ATCZ092	投資銀行 Investment Banking	3	3	選					3 (3)				證券投資與分析 模組
ATCZ158	行為財務 Behavioral finance	3	3	選					3 (3)				證券投資與分析 模組

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ATCZ138	畢業專題(一) Special Topic I	3	3	選						3 (3)			公司財務與會計 模組、金融服務與 保險模組、證券投 資與分析模組、外 語能力模組、資訊 科技應用能力模 組
ATCZ147	商用英文簡報 Business English Presentation	1	2	選						1 (2)			外語能力模組
ATCZ130	公司治理與企業內控 Corporate Governance and Internal Control	3	3	選						3 (3)			公司財務與會計 模組
ATCZ136	租稅與財產移轉規劃 Tax and Property Transferring Planning	3	3	選						3 (3)			公司財務與會計 模組
ATCZ153	大數據分析軟體應用 Application of Big Data Analysis Software	3	3	選						3 (3)			資訊科技應用能 力模組
ATCZ019	國際財務管理 International Financial Management	3	3	選							3 (3)		公司財務與會計 模組
ATCZ168	結構型商品 Structured Products	3	3	選							3 (3)		證券投資與分析 模組
ATCZ096	財政學 Public Finance	3	3	選							3 (3)		公司財務與會計 模組
ATCZ117	金融行銷 Financial Marketing	3	3	選							3 (3)		金融服務與保險 模組
ATCZ133	商業職場英語 English for Business Profession	2	2	選							2 (2)		外語能力模組
ATCZ139	畢業專題(二) Special Topic II	3	3	選							3 (3)		公司財務與會計 模組、金融服務與 保險模組、證券投 資與分析模組、外 語能力模組、資訊 科技應用能力模 組
ATCZ169	金融法遵與洗錢防制 Compliance and Anti-Money Laundering	3	3	選							3 (3)		金融服務與保險 模組
ATCZ119	財金資訊系統 Financial Information System	3	3	選							3 (3)		資訊科技應用能 力模組
ATCZ162	金融業英語會話 Conversation for Financial Industry	2	2	選							2 (2)		外語能力模組
ATCZ163	金融機構經營與管理 Operation and Management of Financial Institutions	3	3	選							3 (3)		金融服務與保險 模組
ATCZ114	外匯實務 Foreign Exchange Practice	3	3	選							3 (3)		金融服務與保險 模組
ATCZ170	資產配置與投資組合管理 Asset Allocation and Portfolio Management	2	2	選							2 (2)		證券投資與分析 模組

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
ATCZ159	企業併購 Mergers and Acquisitions	3	3	選								3 (3)	公司財務與會計 模組
ATCZ164	校外實習(乙) Field Practice(B)	9	18	選								9 (18)	公司財務與會計 模組、金融服務與 保險模組、證券投 資與分析模組、外 語能力模組、資訊 科技應用能力模 組
ATCZ152	教學實務 Teaching Practice	0	3	選			0 (0.5)	0 (0.5)	0 (0.5)	0 (0.5)	0 (0.5)	0 (0.5)	

會計學系專業課程

課程結構與應修學分

1. 畢業學分數：132 學分
 2. 系必修學分數：72 學分
 3. 系選修學分數：32 學分（含自由或跨院系選修 20 學分）
 4. 通識學分數：28 學分
- ※通識教育課程不得列計為各系或學位學程之自由選修學分。
5. 每一位學生至少須通過以下二項：(一)考取記帳士證照(二)選修專題製作一學年課程(三)選修校外實習課程。
 6. 本學系開設之選修課程分為會計與稅務模組、資訊應用與稽核模組及其他商管輔助課程，自 106 學年度入學年班起學生得申請選修一個模組，如欲取得模組化選修證明書至少須完成該模組 18 學分，其中會計與稅務模組會計類科目不得低於 12 學分、稅務類科目不得低於 6 學分，資訊應用與稽核模組稽核類科目不得低於 3 學分。會計職涯及專門職業道德與倫理僅能選擇一模組認定課程。
 7. 非正式課程請於畢業前參與本學系舉辦之有關會計產業相關專題演講 6 場(含)以上外，並完成以下其中 1 項：
 - (1) 參加 5 月份納稅服務隊 1 梯次。
 - (2) 擔任系學會或校內社團幹部。
 - (3) 參加企業或相關政府單位參訪至少 1 次。
 - (4) 參加本學系以外舉辦之專題演講 2 場。
 - (5) 參加符合「國立屏東大學會計學系學生參與學術與專業競賽獎補助辦法」之全國性學術或專業競賽。
 8. 本系學生應通過校、系規定之畢業門檻始能畢業。
 9. 校外實習（甲）、校外實習（乙）於二下暑假或學期中修習。
 10. 本學系學生選課應按年級循序就課程規劃表規定修讀，且以修習本班為原則，不得低班高修或換班修課。

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、系必修課程（72 學分）													
AUCZ002	微積分 Calculus	3	3	必	3 (3)								
AUCZ003	經濟學 Economics	6	6	必	3 (3)	3 (3)							院必修課程
AUCZ004	民法概要 Introduction to Civil Law	2	2	必	2 (2)								
AUCZ121	管理學 Management	2	2	必		2 (2)							院必修課程
AUCZ020	會計學 Accounting	3	3	必	3 (3)								
AUCZ026	商業通用軟體會計應用 General-purpose Software Applied in Accounting	3	3	必	3 (3)								
AUCZ122	公司法 Company Law	2	2	必		2 (2)							

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
AUCZ126	會計資訊系統(含程式設計) Accounting Information Systems(Including Programming Language)	3	3	必		3 (3)							
AUCZ021	中級會計學(一) Intermediate Accounting I	3	3	必		3 (3)							
AUCZ009	統計學 Statistics	6	6	必			3 (3)	3 (3)					院必修課程
AUCZ014	稅務法規 Tax Law	3	3	必			3 (3)						
AUCZ022	中級會計學(二) Intermediate Accounting II	3	3	必			3 (3)						
AUCZ025	成本會計 Cost Accounting	6	6	必			3 (3)	3 (3)					
AUCZ015	稅務會計 Tax Accounting	3	3	必				3 (3)					
AUCZ023	中級會計學(三) Intermediate Accounting III	3	3	必				3 (3)					
AUCZ012	管理會計 Management Accounting	6	6	必					3 (3)	3 (3)			
AUCZ024	高級會計學 Advanced Accounting	6	6	必					3 (3)	3 (3)			
AUCZ016	審計學 Auditing	6	6	必						3 (3)	3 (3)		先修課程:本系開課之中級會計學(二)及稅務法規
AUCZ017	財務報告分析 Analysis of Financial Statements	3	3	必							3 (3)		
二、系選修課程 (32 學分 (含自由或跨院系選修 20 學分))													
AUCZ108	會計職涯 Professional Accounting of Career	2	2	選		2 (2)							會計與稅務模組、資訊應用與稽核模組(會計類,僅能選擇一模組認定課程)
AUCZ127	會計英文導讀 Introduction of Basic Accounting Concepts in English	2	2	選		2 (2)							會計與稅務模組、其他選修課程—商管課程(會計類,僅能選擇一模組認定課程)
AUCZ111	專門職業道德與倫理 Professional Morality and Ethics	2	2	選		2 (2)							會計與稅務模組、資訊應用與稽核模組(會計類,僅能選擇一模組認定課程)
AUCZ112	財經資訊導讀 Guided Reading in Financial and Economic Information	2	2	選		2 (2)							其他選修課程—商管課程
AUCZ030	商業心理學 Commercial Psychology	2	2	選			2 (2)						其他選修課程—商管課程
AUCZ036	個體經濟學 Microeconomics	2	2	選			2 (2)						會計與稅務模組-會計類
AUCZ113	會計套裝軟體 Accounting Software Package	3	3	選			3 (3)						資訊應用與稽核模組-資訊應用類

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
AUCZ006	商事法 Business Law	2	2	選			2 (2)						會計與稅務模組-稅務類
AUCZ032	行銷學 Marketing	2	2	選			2 (2)						其他選修課程-商管課程
AUCZ039	總體經濟學 Macroeconomics	2	2	選			2 (2)						會計與稅務模組-會計類
AUCZ044	土地稅法 Land Taxation Law	2	2	選			2 (2)						會計與稅務模組-稅務類
AUCZ052	銀行會計 Bank Accounting	2	2	選			2 (2)						其他選修課程-商管課程
AUCZ057	投資學 Theories of Investment	3	3	選			3 (3)						其他選修課程-商管課程
AUCZ098	商務談判 Business Negotiation	2	2	選			2 (2)						其他選修課程-商管課程
AUCZ109	企業資源規劃 Enterprise Resources Planning	3	3	選			3 (3)						1.資訊應用與稽核模組-資訊應用類 2.甲班、乙班上下學期對開
AUCZ033	網際網路會計應用 Internet Accounting Application	3	3	選					3 (3)				資訊應用與稽核模組-資訊應用類
AUCZ043	貨幣銀行學 Money and Banking	3	3	選					3 (3)				其他選修課程-商管課程
AUCZ045	會計審計法規 Accounting and Auditing Law	3	3	選					3 (3)				會計與稅務模組-稅務類
AUCZ055	遺贈稅法 Estate and Gift Taxation Law	2	2	選					2 (2)				會計與稅務模組-稅務類
AUCZ078	證券投資分析 Securities Investment Analysis	2	2	選					2 (2)				其他選修課程-商管課程
AUCZ104	校外實習(甲) Practical Training(A)	2	4	選					2 (4)				其他選修課程-總整課程
AUCZ110	專題製作 Special Topic	4	4	選					2 (2)	2 (2)			其他選修課程-總整課程
AUCZ115	國際金融 International Finance	2	2	選					2 (2)				其他選修課程-商管課程
AUCZ116	租稅實務 Tax Reporting Practices	3	3	選					3 (3)				會計與稅務模組-稅務類
AUCZ028	財務管理 Financial Management	3	3	選					3 (3)				1.先修課程:會計學 2.其他選修課程-商管課程
AUCZ117	記帳士專技普考 Professional and Technical Junior Examinations for Accredited Bookkeepers	3	3	選					3 (3)				其他選修課程-總整課程
AUCZ049	商業會計法 Commercial Accounting Law	2	2	選					2 (2)				會計與稅務模組-稅務類
AUCZ051	電子商務與會計 E-Commerce and Accounting	3	3	選					3 (3)				資訊應用與稽核模組-資訊應用類
AUCZ054	政府會計 Government Accounting	3	3	選					3 (3)				會計與稅務模組-會計類
AUCZ056	期貨與選擇權 Futures and Options	2	2	選					2 (2)				其他選修課程-商管課程

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
AUCZ059	財政學 Public Finance	3	3	選						3 (3)			會計與稅務模組-會計類
AUCZ083	會計實務 Accounting Operation	3	3	選						3 (3)			資訊應用與稽核模組-資訊應用類
AUCZ027	財務會計準則公報研討 Seminaries on Statements of Financial Accounting Standards	3	3	選						3 (3)			會計與稅務模組-會計類
AUCZ125	公司治理 Corporate Governance	3	3	選						3 (3)			其他選修課程-商管課程
AUCZ114	理財規劃* Personnel Finance	2	2	選							2 (2)		1.其他選修課程-商管課程 2.開放3年級低班高修
AUCZ119	審計實務 Auditing Practice	3	3	選							3 (3)		資訊應用與稽核模組-稽核類
AUCZ073	內部控制與稽核 Internal Control & Audit	2	2	選							2 (2)		資訊應用與稽核模組-稽核類
AUCZ120	政府會計人員初考 Elementary Examinations for Civil Service Accountants	3	3	選							3 (3)		其他選修課程-總整課程
AUCZ038	會計資料庫管理 Accounting Database Management	3	3	選							3 (3)		資訊應用與稽核模組-資訊應用類
AUCZ064	非營利組織會計 Not-for-profit Entities Accounting	2	2	選							2 (2)		其他選修課程-商管課程
AUCZ072	會計師業務 Practice of CPA Firms	3	3	選							3 (3)		資訊應用與稽核模組-資訊應用類
AUCZ077	企業價值評估 Evaluation of Company Value	2	2	選							2 (2)		其他選修課程-商管課程
AUCZ105	校外實習(乙) Practical Training(B)	9	27	選							9 (27)		其他選修課程-總整課程
AUCZ106	休閒事業會計及財務* Accounting and Finance for Leisure Businesses	3	3	選							3 (3)		1.其他選修課程-商管課程 2.開放2、3年級低班高修
AUCZ118	政府會計人員普考 Junior Examinations for Civil Service Accountants	3	3	選							3 (3)		其他選修課程-總整課程
AUCZ042	證券交易法* Securities & Exchange Law	2	2	選							2 (2)		1.會計與稅務模組-稅務類 2.開放2、3年級低班高修
AUCZ071	電腦審計 EDP Auditing	3	3	選							3 (3)		1.資訊應用與稽核模組-稽核類 2.甲班、乙班上下學期對開

資訊學院

資訊科學系專業課程

◎大學部課程結構與應修學分

總畢業學分數需 128 學分

-必修學分數：52 學分

-選修學分數：48 學分[可含自由學分至多 20 學分，且同一課程不得拆開學分計算]

-通識學分數：28 學分(內容請參閱 P.28)

※自由學分指非本系之系外課程(不含通識課程)。

※選修大武山學院課程不得列入本系必修、選修及自由或跨系(校)選修學分。

※畢業前須取得由本系認可之資訊證照點數 4 點，如國立屏東大學資訊科學系資訊證照門檻認定要點中所示，始符合畢業資格。(105-1 第 1 次系務會議通過)

※本系學生需參與 20 場校內系所、校外舉辦與資訊科技相關領域之學習活動

(含專題演講、產業參訪、校內、外專業競賽等)，始得申請畢業。(99-2 第 3 次系務會議通過)

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、系必修課程 (52 學分)													
COS1001	計算機概論 Introduction to Computer System	3	3	必	V								
COS1004	程式設計 Computer Programming	3	3	必	V								
COS1009	微積分 (1) Calculus (1)	3	3	必	V								
COS1010	微積分 (2) Calculus (2)	3	3	必		V							
COS2037	*計算機網路 Computer Networks	3	3	必		V							
COS2007	資料結構 Data Structures	3	3	必		V							
COS2018	*物件導向程式設計 Object-Oriented Programming	3	3	必		V							
COS2002	離散數學 Discrete Mathematics	3	3	必			V						
COS2004	數位系統導論 Introduction to Digital Systems	3	3	必			V						
COS2013	數位系統實驗 Digital Circuit Lab.	2	3	必			V						
COS2014	線性代數 Linear Algebra	3	3	必				V					
COS2019	演算法 Algorithms	3	3	必				V					

COS2027	機率 Probability	3	3	必				V					
COS3002	*計算機結構 Computer Architectures	3	3	必					V				
COS3058	*系統程式設計 Systems Programming	3	3	必					V				
COS3008	*資料庫系統 Database Systems	3	3	必					V				
COS3015	*作業系統 Operation Systems	3	3	必						V			
COS4028	專題研究 Independent Study	2	4	必						V	V		

※「V」為建議修課年級

※「*」為教育學程生「國民小學加註科技領域資訊專長」對應科目

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	建議修課年級								備註	
					一年級		二年級		三年級		四年級			
					上	下	上	下	上	下	上	下		
二、系選修課程架構 應選 48 學分[含自由學分(至多 20 學分)，且同一課程不得拆開學分計算]，視情況開課)														
COS1003	資訊教育概論 Introduction to Computer Education	3	3	選		V								
COS1011	*網頁程式設計 Web Development	3	3	選		V								
COS2003	網路作業系統管理 Network Operation System	3	3	選				V						
COS2005	電腦輔助教學設計 Computer Assisted Instruction	3	3	選				V						
COS2008	數位電子學 Digital Electronics	3	3	選				V						
COS2010	電腦動畫 Computer Animation	3	3	選				V						
COS2015	網路架設與管理 Network Establishment and Management	3	3	選					V					
COS2016	組合語言 Assembly Language Programming	3	3	選					V					
COS2021	視覺化程式設計 Virtual Programming	3	3	選					V					
COS2022	程式語言 Programming Languages	3	3	選					V					
COS2023	電腦繪圖與影像處理 Computer Graphics and Image Processing	3	3	選					V					

COS2024	電路學 Electric Circuit Theory	3	3	選	V								
COS2025	電路學實驗 Electrical Circuit Experiment	2	3	選		V							
COS2029	色彩學 Color Theory	3	3	選			V						
COS2030	素描 Drawing	3	3	選				V					
COS2032	機器人導論 Fundamentals of Robotics	3	3	選				V					
COS2033	數位積體電路設計與實驗 Digital Integrated Circuits Design and Lab.	3	3	選				V					
COS2034	行動應用程式設計 Mobile Application Programming	3	3	選				V					
COS2035	Java程式設計 Java programming	3	3	選				V					
COS2036	APP程式設計入門 Introduction to APP programming	3	3	選			V						
COS2038	*數位影像處理 Digital Image Processing	3	3	選				V					
COS2039	*視窗程式設計 Windows Programming	3	3	選				V					
COS3003	超大型積體電路導論 Introduction to VLSI	3	3	選					V				
COS3012	網際網路程式設計 Web Programming	3	3	選			V						
COS3017	微處理機實驗 Microprocessors Lab.	2	3	選						V			
COS3018	微處理機系統 Microprocessors	3	3	選						V			
COS3024	3D動畫設計 3D Animation Design	3	3	選					V				
COS3025	圖形理論 Graph Theory	3	3	選					V				
COS2026	信號與系統 Signal and System	3	3	選					V				
COS3028	數位遊戲設計 Design of Digital Game	3	3	選						V			

COS3029	通信原理 Communication Theory	3	3	選						V			
COS3031	虛擬實境軟體應用 Virtual Reality Application	3	3	選							V		
COS3033	視覺文化導論 Introduction to Visual Culture	3	3	選							V		
COS3034	無線通訊 Wireless Communication	3	3	選						V			
COS3036	資訊創業管理 Information Entrepreneurship management	3	3	選						V			
COS3037	智慧型機器人實驗 Intelligent Robotics Lab.	3	3	選							V		
COS3038	無線射頻導論與實驗 Radio Frequency Fundamentals and Lab	3	3	選							V		
COS3039	創意設計 Innovative Design	3	3	選								V	
COS3040	*嵌入式系統設計與實驗 Embedded System Design and Lab	3	3	選						V			
COS3045	雲端運算 Cloud Computing	3	3	選						V			
COS3046	資料視覺化網頁程式設計 Data visualization web programming	3	3	選							V		
COS3047	*機器學習 Machine Learning	3	3	選						V			
COS3048	*深度學習 Deep Learning	3	3	選							V		
COS3049	iOS 程式設計 iOS programming	3	3	選						V			
COS3050	資料庫安全實務 Database Security Practices	3	3	選							V		
COS3051	大數據分析程式設計 Big Data Analysis Programming	3	3	選						V			
COS3052	物聯網概論 Introduction to Internet of Things	3	3	選						V			
COS3053	*電腦圖學 Computer Graphics	3	3	選						V			
COS3054	*圖形辨識導論 Introduction to Pattern Recognition	3	3	選									
COS3055	*網路程式語言 Network Programming	3	3	選									
COS3056	*網站建置與管理 Web Server Establishment and Management	3	3	選									

COS3057	*資料庫程式設計 Programming in Database Systems	3	3	選						V			
COS4001	電腦在教育上的應用 Application of Computers in Education	3	3	選								V	
COS4004	*人工智慧 Artificial Intelligence	3	3	選								V	
COS4005	*軟體工程 Software Engineering	3	3	選								V	
COS4006	網路通訊原理 Principles of Network Communication	3	3	選								V	
COS4007	數位訊號處理 Digital Signal Processing	3	3	選								V	
COS4009	系統分析與設計 System Design and Analysis	3	3	選								V	
COS4010	網路與行銷管理 Internet Marketing	3	3	選								V	
COS4011	遠距教學 Distance Learning	3	3	選								V	
COS4012	類神經網路 Neural Networks	3	3	選								V	
COS4016	網路與教學 Computer Network and Instruction	3	3	選									V
COS4018	管理資訊系統 Management Information Systems	3	3	選									V
COS4022	影像壓縮導論 Introduction to Image Compression	3	3	選									V
COS4024	多媒體資料庫 Multimedia Databases	3	3	選									V
COS4029	電子商務 e-Commerce	3	3	選								V	
COS4030	電子學習 e-Learning	3	3	選									V
COS4032	生物資訊演算法 Algorithms in Bioinformatics	3	3	選									V
COS4033	統計學 Statistics	3	3	選						V			
COS4034	超大型積體電路設計 VLSI Design	3	3	選								V	

COS4039	無線網路實務與應用 Wireless Network Applications	3	3	選							V		
COS4040	*電腦視覺導論 Introduction to computer vision	3	3	選							V		
COS4041	參數設計最佳化 System Modeling and Optimization	3	3	選							V		
COS4042	田口最佳化方法應用與實務 Taguchi Methods and Practices	3	3	選						V			
COS4043	資訊檢索 Information Retrieval	3	3	選								V	
COS4044	*密碼學 Cryptography	3	3	選							V		
COS4048	校外實習 (A) Internship(A)	3	40	選							V		二 升 三 暑 假
COS4050	校外實習 (C) Internship(C)	9	40	選							V		
COS4052	校外實習 (E) Internship (E)	3	18	選							V		
COS4049	校外實習 (B) Internship (B)	3	40	選								V	三 升 四 暑 假
COS4051	校外實習 (D) Internship (D)	9	40	選								V	
COS4053	校外實習 (F) Internship (F)	3	18	選								V	
COS4054	*資訊安全 Data Security	3	3	選								V	

※「*」為教育學程生「國民小學加註科技領域資訊專長」對應科目

資訊工程學系專業課程

(一)畢業學分數：128 學分。

(二)必修學分數：68 學分。

(三)選修學分數：32 學分(含)以上，含自由或跨院系選修 20 學分。

(四)通識學分數：28 學分。

※最低畢業學分：128 學分。

※證照畢業門檻：專業資訊證照需取得本學系採認之資訊證照數 4 點，得以暑修校外實習課程或參加專業資訊證照研習並取得研習時數證明，始得申請專業資訊證照門檻抵認。

※須參與 20 場校內外舉辦與本系相關領域之學習活動（含專題演講、產業參訪、證照研習、校內外專業競賽等），始得申請畢業。

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、系必修課程（68 學分）													
BFCZ002	程式設計(一) Programming Language Design I	3	3	必	3 (3)								
BFCZ004	計算機概論 Basic Concept of Computer	3	3	必	3 (3)								
BFCZ005	線性代數 Linear Algebra	3	3	必	3 (3)								
BFCZ170	微積分(一) Calculus(I)	3	3	必	3 (3)								
BFCZ171	微積分(二) Calculus(II)	3	3	必		3 (3)							
BFCZ006	程式設計(二) Programming Language Design II	3	3	必		3 (3)							
BFCZ172	數位系統導論暨實習 Introduction to digital design and hands-on practice	4	4	必		4 (4)							
BFCZ028	基本電學 Fundamentals of Electrical Engineering	3	3	必		3 (3)							
BFCZ035	計算機網路 Computer Networks	3	3	必		3 (3)							
BFCZ013	資料結構 Data Structure	3	3	必			3 (3)						
BFCZ017	計算機組織 Computer Organization	3	3	必			3 (3)						

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
BFCZ037	電子電路概論 Introduction to Electric and Electronic Circuits	3	3	必			3 (3)						
BFCZ038	電子電路實習 Electronic Circuit Practices	1	3	必			1 (3)						
BFCZ009	離散數學 Discrete Mathematics	3	3	必				3 (3)					
BFCZ011	組合語言與微處理機 Assembly Language and Microprocessor	3	3	必				3 (3)					
BFCZ036	資料庫系統導論 Introduction to Database Systems	3	3	必				3 (3)					
BFCZ040	物件導向程式設計 Object oriented programming	3	3	必				3 (3)					
BFCZ012	系統程式 System Programming	3	3	必					3 (3)				
BFCZ015	機率與統計 Probability and Statistics	3	3	必					3 (3)				
BFCZ155	軟體工程 Software Engineering	3	3	必					3 (3)				
BFCZ030	微處理機實習 Micro-Processor Practices	1	3	必					1 (3)				
BFCZ026	作業系統 Operating System	3	3	必						3 (3)			
BFCZ031	實務專題(一) Special Projects I	1	3	必						1 (3)			
BFCZ033	演算法 Algorithms	3	3	必						3 (3)			
BFCZ032	實務專題(二) Special Projects II	1	3	必							1 (3)		
二、系選修課程 (32 學分)													
BFCZ044	視覺化程式設計 Visual Programming Design	3	3	選	3 (3)								
BFCZ100	網頁設計與應用 Design and Applications of Homepage	3	3	選	3 (3)								
BFCZ137	Linux 實務導論 Introduction To Linux	3	3	選		3 (3)							

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
BFCZ149	資訊服務 Information Services	2	2	選		2 (2)							
BFCZ052	視窗程式設計 Windows Programming	3	3	選			3 (3)						
BFCZ101	科技英文(一) English for Science and Technology I	3	3	選			3 (3)						
BFCZ107	多媒體製作 Multimedia Implementation	3	3	選			3 (3)						
BFCZ122	網路通訊協定與實習 Network Communication and Practices	3	3	選			3 (3)						
BFCZ135	自由軟體應用與設計 The Design and Applications of Open Source Software	3	3	選			3 (3)						
BFCZ136	RFID 概論 Introduction to RFID	3	3	選			3 (3)						
BFCZ138	數位家庭軟體工程 Digital Home Software Engineering	3	3	選			3 (3)						
BFCZ047	網路程式設計 Programming with Java	3	3	選				3 (3)					
BFCZ103	工程數學 Engineering Mathematics	3	3	選				3 (3)					
BFCZ104	科技英文(二) Scientific and Technological English II	3	3	選				3 (3)					
BFCZ117	網路實務規劃 Network Practical Planning	3	3	選				3 (3)					
BFCZ067	多媒體網路 Multimedia Networks	3	3	選				3 (3)					
BFCZ059	影像處理導論 Introduction to Image Processing	3	3	選					3 (3)				
BFCZ070	電腦圖學 Computer Graphics	3	3	選					3 (3)				
BFCZ082	無線通訊 Wireless Communication	3	3	選					3 (3)				

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
BFCZ090	資訊安全 Information Security	3	3	選					3 (3)				
BFCZ098	商用英文(一) Business English I	3	3	選					3 (3)				
BFCZ116	資料庫系統應用 Database Applications	3	3	選					3 (3)				
BFCZ131	數位信號處理導論 Introduction to Digital Signal Processing	3	3	選					3 (3)				
BFCZ139	電腦視覺於家庭保全之應用 Computer Vision in the Application of Home Assurance	3	3	選					3 (3)				
BFCZ152	多媒體資料壓縮 Multimedia Data Compression	3	3	選					3 (3)				
BFCZ156	物聯網資訊系統 Information Systems of IoT	3	3	選					3 (3)				
BFCZ166	Android APP 軟體設計(上) Android APP Programming(I)	3	3	選					3 (3)				
BFCZ055	人工智慧導論 Introduction to Artificial Intelligence	3	3	選						3 (3)			
BFCZ099	商用英文(二) Business English II	3	3	選						3 (3)			
BFCZ112	軟體專案管理 Software Project Management	3	3	選						3 (3)			
BFCZ125	高科技專利取得與攻防 High Tech Patent Application and Protection	3	3	選						3 (3)			
BFCZ126	新世代通訊協定 Next Generation Internet Protocol (IPv6)	3	3	選						3 (3)			
BFCZ129	動態網頁設計 Dynamic Html Design	3	3	選						3 (3)			
BFCZ140	硬體描述語言及 FPGA 設計 Hardware Description Language and FPGA Design	3	3	選						3 (3)			

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
					上	下	上	下	上	下	上	下	
BFCZ144	行動多媒體程式設計 Mobile Information System Design	3	3	選						3 (3)			
BFCZ153	無線感測網路 Wireless Sensor Networks	3	3	選						3 (3)			
BFCZ157	嵌入式軟體設計 Software Design of Embedded Systems	3	3	選						3 (3)			
BFCZ159	機器人自動控制與應用 Robot Automatic Control and Applications	3	3	選						3 (3)			
BFBZ165	物聯網實務 IoT Practice	3	3	選						3 (3)			
BFCZ167	Android APP 軟體設計(下) Android APP Programming(II)	3	3	選						3 (3)			
BFCZ158	物聯網與電子商務應用 IOT and E-Business Application	3	3	選						3 (3)			
BFCZ083	動畫製作實務 Computer Animation Practice	3	3	選							3 (3)		
BFCZ084	類神經網路導論 Introduction to Neural Networks	3	3	選							3 (3)		
BFCZ085	英文寫作(一) English Writing I	3	3	選							3 (3)		
BFCZ111	軟體架構 Software Architecture	3	3	選							3 (3)		
BFCZ128	VLSI 設計導論 Introduction to VLSI Design	3	3	選							3 (3)		
BFCZ141	車載隨意行動網路 Vehicular Ad Hoc Networks	3	3	選							3 (3)		
BFCZ145	行動資訊系統設計 Design of Mobile Information Systems	3	3	選							3 (3)		
BFCZ154	行動裝置遊戲開發 Mobile Device Game Design	3	3	選							3 (3)		
BFCZ160	無線網路及應用系統設計 Wireless Network and Application System Design	3	3	選							3 (3)		

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	一年級		二年級		三年級		四年級		備註	
					上	下	上	下	上	下	上	下		
BFCZ168	行動地圖與行動導航技術與應用(上) Technology and Applications of Mobile Maps Navigation (I)	3	3	選							3 (3)			
BFCZ173	校外實習(E) Field Practice(E)	3	18	選							3 (18)			
BFCZ057	資訊法規 Information Law	3	3	選								3 (3)		
BFCZ093	行動計算導論 An Introduction to Mobile Computing	3	3	選								3 (3)		
BFCZ095	英文寫作(二) English Writing II	3	3	選								3 (3)		
BFCZ106	平行與分散式系統導論 Introduction to Parallel and Distributed Systems	3	3	選								3 (3)		
BFCZ110	專家系統導論 Expert System	3	3	選								3 (3)		
BFCZ174	校外實習(D) Field Practice(D)	9	40	選								9 (40)		
BFCZ147	行動終端應用軟體設計 Mobile Terminal Application Software Design	3	3	選								3 (3)		
BFCZ169	行動地圖與行動導航技術與應用(下) Technology and Applications of Mobile Maps Navigation (II)	3	3	選								3 (3)		
三、資訊學院深碗課程 (1 學分)														
CCS001	計算機概論(深碗課程) Basic Concept of Computer(deep bowl)	1	1	選	1 (1)									

電腦與通訊學系專業課程

◎大學部課程結構與應修學分

1. 畢業學分數：128 學分
2. 必修學分數：63 學分
3. 選修學分數：37 學分(含自由或跨院系選修學分數：20 學分)
4. 通識學分數：28 學分

※選修通識中心課程不得列入本系必修、選修及自由或跨系(校)選修學分。

※本系畢業門檻須符合下列任一項標準始得畢業：

(一)在學期間須考取「國立屏東大學各系專業認定標準表」中電腦與通訊學系所列(項次二或項次三中一張證照)或(項次一中二張證照)，非上述標準表中的其他證照由本系課程發展委員會另行審議；

(二)加修「專業證照檢定」或「校外實習」課程任一門，始符合畢業資格。

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、系必修課程 (63 學分)													
BECZ003	計算機概論 Basic Concept of Computer	3	3	必	3 (3)								
BECZ118	程式設計 Programming Language Design	3	3	必	3 (3)								
BECZ035	微積分(一) Calculus I	3	3	必	3 (3)								
BECZ029	基本電學 Fundamentals of Electrical Engineering	3	3	必	3 (3)								
BECZ036	微積分(二) Calculus II	3	3	必		3 (3)							
BECZ005	電路學 Electric Circuit Theory	3	3	必		3 (3)							
BECZ030	數位系統實務 Digital System and Practice	3	4	必		3 (4)							
BECZ018	電腦網路 Computer Network	3	3	必		3 (3)							
BECZ009	工程數學 Engineering Mathematics	3	3	必			3 (3)						
BECZ010	電子電路(一) Electronic Circuits I	3	3	必			3 (3)						
BECZ011	電子電路實習(一) Electronic Circuit Practices II	1	3	必			1 (3)						
BECZ031	計算機組織與結構 Computer Organization and Architecture	3	3	必			3 (3)						

BECZ014	線性代數 Linear Algebra	3	3	必				3 (3)				
BECZ016	電子電路(二) Electronic Circuits I	3	3	必				3 (3)				
BECZ017	電子電路實習(二) Electronic Circuit Practices II	1	3	必				1 (3)				
BECZ037	電磁學 Electromagnetism	3	3	必				3 (3)				
BECZ038	訊號與系統 Signals and Systems	3	3	必				3 (3)				
BECZ012	資料結構 Data Structures	3	3	必					3 (3)			
BECZ032	通訊系統 Communication System	3	3	必					3 (3)			
BECZ027	實務專題(一) Special Projects I	3	3	必						3 (3)		
BECZ034	數位通訊 Digital Communications	3	3	必						3 (3)		
BECZ033	通訊實習 Communication System Labs	1	3	必						1 (3)		
BECZ028	實務專題(二) Special Projects II	3	3	必							3 (3)	

二、系選修課程（17學分，不含自由選修20學分）

BECZ040	科技英文（一） English for Science and Technology I	3	3	選	3 (3)							
BECZ119	Linux實務導論 Introduction to Linux	3	3	選	3 (3)							
BECZ041	科技英文(二) Scientific and Technological English II	3	3	選		3 (3)						
BECZ109	多媒體製作 Multimedia Implementation	3	3	選		3 (3)						
BECZ104	專業證照檢定 Professional Certification	3	3	選		3 (3)						
BECZ079	多媒體網頁設計 Multimedia Homepage Design	3	3	選			3 (3)					
BECZ128	虛擬擴增實境導論 Introduction to Virtual Reality and Augmented Reality	3	3	選			3 (3)					
BECZ043	物件導向程式設計 Object-Oriented Programming	3	3	選			3 (3)					
BECZ087	組合語言 Assembly Language Programming	3	3	選			3 (3)					
BECZ100	資訊英文(一) Information English I	3	3	選			3 (3)					

BECZ116	生理訊號量測與原理 The Measurement and Principles of Physiological Signal	3	3	選			3 (3)					
BECZ047	視窗程式設計 Windows Programming	3	3	選			3 (3)					
BECZ049	數值分析 Numeric Analysis	3	3	選			3 (3)					
BECZ050	網路規劃管理 Network Planning and Management	3	3	選			3 (3)					
BECZ101	資訊英文(二) Information English II	3	3	選			3 (3)					
BECZ015	機率與統計 Probability and Statistics	3	3	選				3 (3)				
BECZ048	英文寫作(一) English Writing I	3	3	選				3 (3)				
BECZ076	通訊系統模擬 Simulations of Communication System	3	3	選				3 (3)				
BECZ084	多媒體網路系統 Multimedia Network System	3	3	選				3 (3)				
BECZ093	資料壓縮導論 Introduction to Data Compression	3	3	選				3 (3)				
BECZ094	嵌入式系統導論 Introduction to Embedded Systems	3	3	選				3 (3)				
BECZ097	數位信號處理導論 Introduction to Digital Signal Processing	3	3	選				3 (3)				
BECZ107	電磁波 Electromagnetic Wave	3	3	選				3 (3)				
BECZ115	家庭網路設備設計與控制 Design and Control in Home Networking Equipment	3	3	選				3 (3)				
BECZ129	巨量資料分析導論 Introduction to Big Data Analytics	3	3	選				3 (3)				
BECZ082	電腦遊戲設計 Computer Games Design	3	3	選				3 (3)				
BECZ122	3D互動式多媒體 (3D Interactive Multimedia)	3	3	選				3 (3)				
BECZ053	英文寫作(二) English Writing II	3	3	選					3 (3)			
BECZ059	影像處理導論 Introduction to Image Processing	3	3	選					3 (3)			
BECZ067	微波工程 Microwave Engineering	3	3	選					3 (3)			

BECZ083	資料庫系統 Database Management System	3	3	選						3 (3)		
BECZ088	微處理機實務 Microprocessor and Practice	3	4	選						3 (4)		
BECZ092	網路通訊 Communication Networks	3	3	選						3 (3)		
BECZ103	RFID自動控制與應用 RFID Automatic Control and Applications	3	3	選						3 (3)		
BECZ108	數位信號處理模擬 Digital Signal Processing Simulation	3	3	選						3 (3)		
BECZ120	通訊元件設計 Components of Communication Systems	3	3	選						3 (3)		
BECZ080	電腦動畫 Computer Animations	3	3	選							3 (3)	
BECZ026	無線通訊系統 Wireless Communication System	3	3	選							3 (3)	
BECZ096	網路安全 Network Security	3	3	選							3 (3)	
BECZ099	天線理論與設計 Antenna Theory and Desing	3	3	選							3 (3)	
BECZ102	RFID網路及應用系統設計 Network and Application System Design of RFID	3	3	選							3 (3)	
BECZ112	校外實習(C) Internship(C)	9	40	選							9 (40)	
BECZ113	校外實習(D) Internship(D)	9	40	選								9 (40)
BECZ131	校外實習 (E) Internship (E)	3	18	選							3 (18)	
BECZ132	校外實習(F) Internship(F)	3	18	選								3 (18)
BECZ114	感測網路 Introduction to Wireless Sensor Networks	3	3	選							3 (3)	
BECZ061	隨機過程 Random Process	3	3	選								3 (3)
BECZ069	資訊理論與編碼 The Theory of Information and Coding	3	3	選								3 (3)
BECZ075	通訊電子學 Communication Electronics	3	3	選								3 (3)
BECZ091	電磁相容導論 Introduction to Electro- Magnetic Compatibility	3	3	選								3 (3)

BECZ106	數位通訊模擬實習 Simulation Experiments of Digital Communications	3	4	選								3 (4)	
BECZ121	高等程式設計 Advance Programming Language Design	3	3	選								3 (3)	
BECZ077	光纖通訊 Optical Fiber Communication	3	3	選								3 (3)	
BECZ124	作業系統(Operating System)	3	3	選						3 (3)			
BECZ125	車載資通訊導論(一) (Introduction to Telematics (I))	3	3	選					3 (3)				
BECZ126	車載資通訊導論(二) (Introduction to Telematics (II))	3	3	選						3 (3)			
BECZ127	影像處理與3D視覺導論 Introduction to Image Processing 3D Visualization	3	3	選						3 (3)			
BECZ123	教學實務Teaching Practice	0	0	選							0 (0)	0 (0)	
BECZ133	3D角色動作 (Three-Dimensional Character Animation)	3	3	選			3 (3)						
BECZ134	終端裝置天線設計與實習 (Design of handheld-device antennas)	3	3	選								3 (3)	
BECZ135	4G/5G 行動與無線通訊技術 (4G/5G Mobile and Wireless Communications Technology)	3	3	選								3 (3)	

資訊管理學系專業課程

課程結構與應修學分

1. 畢業學分數：128 學分
2. 必修學分數：56 學分
3. 選修學分數：44 學分（含自由選修 20 學分）
4. 通識學分數：28 學分
5. 校外實習(A)與校外實習(B)：於暑假校外實習，應在同一機構連續實習 8 週，並以 320 小時為原則（包括定期返校之座談會或研習活動等）。
6. 校外實習(C)與校外實習(D)：於學期中校外實習，應在同一機構連續實習至少 18 週，實習期間除參加定期返校之座談會或研習等活動外，應全時於實習機構。
7. 所有學生須修完「資訊系統開發」或「商務系統規劃」其中一個模組之課程（任何一科不得為 0 分）。
8. 專業必修程式設計(一)未達及格標準者，不得修習程式設計(二)及資料結構課程。另專業必修資訊管理導論未達及格標準者，不得修習管理資訊系統課程。
9. 所有學生在學期間須【考取「本校各系專業認定標準表」中本系所列證照(項次二或項次三中一張)或(項次一中二張)】，或【選修本系「校外實習(C)或校外實習(D)」課程且成績及格】，非上述標準表中之其他證照由本系另行審議。
10. 本系學生應通過校、院、系規定之畢業門檻始能畢業。

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
一、必修課程（56 學分）													
AWCZ103	微積分(一) Calculus I	3	3	必	3 (3)								
AWCZ002	計算機概論 Basic Concept of Computer	3	3	必	3 (3)								
AWCZ010	統計學(一) Statistics I	3	3	必	3 (3)								
AWCZ104	微積分(二) Calculus II	3	3	必		3 (3)							
AWCZ005	資訊管理導論 Introduction to Information Management	3	3	必		3 (3)							
AWCZ006	程式設計(一) Programming Language Design I	3	3	必		3 (3)							
AWCZ015	統計學(二) Statistics II	3	3	必		3 (3)							
AWCZ013	電腦網路概論 Introduction to Computer Network	3	3	必			3 (3)						
AWCZ008	資料庫原理與應用 Database System Designing and Implementation	3	3	必			3 (3)						
AWCZ009	程式設計(二) Programming Language Design II	3	3	必			3 (3)						先修科目： 程式設計(一)
AWCZ014	資料庫管理系統 Database Management System	3	3	必				3 (3)					

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
AWCZ034	互動式網頁設計 Interactive WebPages	3	3	必				3 (3)					
AWCZ016	系統分析與設計 System Analysis and Design	3	3	必					3 (3)				
AWCZ026	經濟學 Economics	3	3	必					3 (3)				
AWCZ029	網頁與資料庫 Web-Database Programming	3	3	必					3 (3)				
AWCZ024	資訊倫理 Information Ethics	3	3	必						3 (3)			
AWCZ030	電子商務 Electronic Commerce	3	3	必						3 (3)			
AWCZ032	專題實務(一) Project Practice I	1	1	必						1 (1)			
AWCZ022	管理資訊系統 Management Information System	3	3	必							3 (3)		先修科目： 資訊管理導論
AWCZ033	專題實務(二) Project Practice II	1	1	必							1 (1)		
二、選修課程													
(一)一般選修課程													
AWCZ107	計算機概論(深碗課程) Basic Concept of Computer (deep bowl)	1	1	選	1 (1)								
AWCZ035	視覺化程式設計 Visual Programming Design	3	3	選	3 (3)								
AWCZ079	專業英文(一) Scientific Writing in English I	2	2	選			2 (2)						
AWCZ080	專業英文(二) Scientific Writing in English II	2	2	選			2 (2)						
AWCZ090	校外實習(A) Internship (A)	3	40	選					3 (40)				
AWCZ106	個人電腦維修暨實驗 PC Hardware and Maintenance	3	3	選					3 (3)				
AWCZ077	科技英文(一) English for Science and Technology I	2	2	選					2 (2)				
AWCZ078	科技英文(二) English for Science and Technology II	2	2	選						2 (2)			
AWCZ112	人工智慧實務與應用 Artificial Intelligence Practice and Application	3	3	選						3 (3)			
AWCZ076	網站架設與網路規劃 Website Construction and Network Planning	3	3	選						3 (3)			
AWCZ091	校外實習(B) Internship (B)	3	40	選							3 (40)		
AWCZ092	校外實習(C) Internship (C)	9	40	選							9 (40)		

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	109		110		111		112		備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
AWCZ108	物聯網概論與應用 Introduction to Internet of Things	3	3	選							3 (3)		
AWCZ096	資訊安全導論 Introduction to Information Security	3	3	選								3 (3)	
AWCZ109	新世代行動通訊網路 New Generation Mobile Communication Network	3	3	選								3 (3)	
AWCZ094	校外實習(D) Internship (D)	9	40	選								9 (40)	
AWCZ102	教學實務 Teaching Practice	0	0	選									
(二) 模組必選課程													
1. 資訊系統開發模組選修課程 (21 學分)													
AWCZ100	Linux 系統實務 Linux	3	3	選		3 (3)							
AWCZ048	網路程式設計 Network Programming	3	3	選			3 (3)						
AWCZ012	資料結構 Data Structures	3	3	選			3 (3)						先修科目： 程式設計(一)
AWCZ042	資料庫應用程式設計 Database Applications Programming	3	3	選				3 (3)					
AWCZ095	行動裝置程式設計 Mobile Device Programming	3	3	選					3 (3)				
AWCZ020	作業系統 Operating System	3	3	選					3 (3)				
AWCZ099	雲端運算導論 Introduction to Cloud Computing	3	3	選							3 (3)		
2. 商務系統規劃模組選修課程 (21 學分)													
AWCZ017	管理學 Management	3	3	選	3 (3)								
AWCZ019	行銷管理 Marketing Management	3	3	選				3 (3)					
AWCZ113	大數據分析與應用 Big Data Analysis and Application	3	3	選				3 (3)					
AWCZ097	財務管理與投資 Financial Management and Investment	3	3	選					3 (3)				
AWCZ101	企業資源規劃 Enterprise Resource Planning	3	3	選					3 (3)				
AWCZ114	生產管理系統 Production Management System	3	3	選							3 (3)		
AWCZ105	金融程式交易 Finance Program Trading	3	3	選							3 (3)		

智慧機器人學系專業課程

108-2-2 校課程會議(109.6.11)修正通過

◎最低畢業學分：128學分。◎專業必修 62學分，選修 38學分(含)以上，自由或跨系(校)選修學分數至多承認 20學分。◎通識學分數：28學分。

◎需參與 20 場校內外舉辦與本學程相關領域之學習活動(含專題演講、產業參訪、證照研習、校內外專業競賽等)，始得申請畢業。採認方式詳如附件 1 課外學習積點採認表。

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		先修科目/備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
課程：專業課程(必修 62 學分、選修 38 學分、最低修習 100 學分)													
領域：專業必修(修習 62 學分)													
CGC1101	計算機概論 Introduction to Computer Science	3	3	必	3 (3)								
CGC1102	程式設計(一) Programming (I)	3	3	必	3 (3)								
CGC1103	微積分 Calculus	3	3	必	3 (3)								
CGC1104	智慧型機器人概論與實驗(一) Introduction of Intelligent robot and Lab (I)	3	3	必	3 (3)								
CGC1105	可程式控制與實驗(一) Programmable Logic Control and Lab (I)	3	3	必		3 (3)							
CGC1106	電路學與實驗 Electric Circuits and Lab	3	3	必		3 (3)							
CGC1107	線性代數 Linear Algebra	3	3	必		3 (3)							
CGC1108	機械加工概論 Introduction of Machining	3	3	必		3 (3)							新增
CGC1109	智慧型機器人概論與實驗(二) Introduction of Intelligent robot and Lab (II)	3	3	必		3 (3)							
CGC2101	資料結構 Data Structures	3	3	必			3 (3)						
CGC2102	工程數學 Engineering Mathematics	3	3	必			3 (3)						更名
CGC2103	機器人基礎實作與實驗(一) Basic Implementations and Experiments for Robot (I)	3	3	必			3 (3)						更名
CGC2104	物件導向程式設計(一) Object-Oriented Programming (I)	3	3	必			3 (3)						
CGC2105	靜力學 Statics	3	3	必			3 (3)						更名
CGC2106	機器人基礎實作與實驗(二) Basic Implementations and Experiments for Robot (II)	3	3	必				3 (3)					更名
CGC3101	機器人進階實作與實驗(一) Advanced Implementations and	3	3	必					3 (3)				新增

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		先修科目/備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
	Experiments for Robot (I)												
CGC3102	機構學 Mechanism	3	3	必					3 (3)				
CGC3103	自動控制 Automatic Control System	3	3	必					3 (3)				
CGC3104	機器人進階實作與實驗 (二) Advanced Implementations and Experiments for Robot (II)	3	3	必						3 (3)			新增
CGC3105	機器人學 Robotics	3	3	必						3 (3)			新增
CGC3106	專題研究 Independent Study	2	4	必						1 (2)	1 (2)		
領域：專業選修（至少修習 38 學分）													
CGC1201	氣壓學 Pneumatics	3	3	選	3 (3)								
CGC1202	普通物理 General Physics	3	3	選	3 (3)								
CGC1203	計算機概論(深碗課程) Introduction to Computer Science (deep bowl)	1	1	選	1 (1)								
CGC1204	Linux 系統概論 Introduction of Linux system	3	3	選		3 (3)							
CGC1205	程式設計(二) Programming (II)	3	3	選		3 (3)							程式設計(-)
CGC2201	電子學與實驗 Electronics and Lab	3	3	選			3 (3)						
CGC2202	可程式控制與實驗(二) Programmable Logic Control and Lab (II)	3	3	選			3 (3)						可程式控制與實驗(-)
CGC2203	網頁設計與應用 Design and Applications of Homepage	3	3	選			3 (3)						
CGC2204	工程圖學 Engineering Drawing	3	3	選			3 (3)						
CGC2205	離散數學 Complex Analysis	3	3	選				3 (3)					
CGC2206	網路程式設計 Network Programming	3	3	選				3 (3)					
CGC2207	資料庫系統 Database Systems	3	3	選				3 (3)					
CGC2208	物件導向程式設計(二) Object-Oriented Programming (II)	3	3	選				3 (3)					
CGC2209	馬達控制 Motor Control	3	3	選				3 (3)					
CGC2210	CNC 工具機 CNC Machine	3	3	選				3 (3)					新增
CGC2211	動力學 Dynamics	3	3	選				3 (3)					更名
CGC2212	數位系統導論與實驗 Digital Systems Introduction and Experiment	3	3	選				3 (3)					
CGC3201	無線通訊與實驗 Wireless Communication and Lab	3	3	選					3 (3)				

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	109		110		111		112		先修科目/備註
					一年級		二年級		三年級		四年級		
					上	下	上	下	上	下	上	下	
CGC3202	機電整合 Mechatronics	3	3	選					3 (3)				
CGC3203	智慧型裝置程式設計 Smart Device Programming	3	3	選					3 (3)				
CGC3204	影像處理 Image Processing	3	3	選					3 (3)				
CGC3205	CAD/CAM 綜合加工實習 CAD/CAM Integrated Machining Practice	3	3	選					3 (3)				新增
CGC3206	機率學 Probability Theory	3	3	選					3 (3)				
CGC3207	感測與轉換 Sensor and Converter Technology	3	3	選						3 (3)			
CGC3208	自動控制實驗 Automatic Control Lab	3	3	選						2 (3)			改 3 學分
CGC3209	人工智慧 Artificial Intelligence	3	3	選						3 (3)			
CGC3210	電腦視覺 Computer Vision	3	3	選						3 (3)			
CGC3211	物聯網概論與應用 Introduction to internet of things principles and applications program	3	3	選						3 (3)			
CGC4201	軟體工程 Software Engineering	3	3	選							3 (3)		
CGC4202	數位訊號處理 Digital Signal Processing	3	3	選							3 (3)		
CGC4203	模糊控制概論 Fuzzy Control	3	3	選								3 (3)	
CGC4204	遊戲設計 Game Design	3	3	選								3 (3)	
CGC4205	嵌入式系統 Embedded System	3	3	選								3 (3)	
CGC4211	校外實習(A) Internship(A)	3	40	選					3 (40)				二升 三暑, 每週 40 小時, 共計 8 週。
CGC4212	校外實習(B) Internship(B)	3	40	選						3 (40)			三升 四暑, 每週 40 小時, 共計 8 週。
CGC4213	校外實習(C) Internship(C)	9	40	選							9 (40)		四上, 每週 40 小時, 共計 18 週。
CGC4214	校外實習(D) Internship(D)	9	40	選								9 (40)	四下, 每週 40 小時, 共計 18 週。
CGC4215	教學實務 Teaching Practice	0	0	選									

教育學程課程

國立屏東大學國民小學教師師資職前教育課程 教育專業課程科目及學分一覽表

本校 107 年 12 月 20 日 107 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會議修正通過
教育部 108 年 5 月 13 日臺教師(二)字第 1080065324 號函同意核定
本校 108 年 6 月 13 日 107 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會議修正通過
教育部 108 年 8 月 22 日臺教師(二)字第 1080122075 號函同意核定
本校 109 年 6 月 11 日 108 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會議修正通過
教育部 109 年 7 月 22 日臺教師(二)字第 1090094463 號函同意備查

一、專門課程：至少修習 10 學分

類別	科目名稱		學分	時數	備註
專 門 課 程	語文 領域	國音及口語表達【必修】	2	2	1.至少修習 4 個領域 10 學分，並以非主修領域優先修習。 2.國音及口語表達、普通數學為必修。
		寫字及書法	2	2	
		寫作	2	2	
		兒童文學	2	2	
		兒童英語	2	2	
		本土語言	2	2	
	數學 領域	普通數學【必修】	2	2	
	自然科學 領域	自然科學概論	2	2	
	社會 領域	社會領域概論	2	2	
	健康與體 育領域	健康與體育	2	2	
	藝術 領域	藝術概論	2	2	
		表演藝術	2	2	
		音樂	2	2	
		鍵盤樂	2	2	
		美勞	2	2	
	綜合活動 領域	童軍	2	2	

二、教育專業課程：至少修習 36 學分

類別	科目名稱	學分	時數	備註
(一) 教育基礎課程	教育基礎 I【必修】	2	2	1.至少修習 10 學分。 2.教育基礎 I、教育基礎 II、教育心理學、兒童發展與輔導為必修。
	教育基礎 II【必修】	2	2	
	教育心理學【必修】	2	2	
	兒童發展與輔導【必修】	3	3	
	特殊教育導論	3	3	
	教育史	2	2	
(二) 教育方法課程	教學原理【必修】	2	2	1.至少修習 12 學分。 2.教學原理、課程發展與設計、學習評量、班級經營與輔導為必修。 3.教育議題專題 I、教育議題專題 II(包含藝術與美感、性別平等、人權、環境、海洋、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族、新移民、媒體素養及其他新興議題等各類教育議題，並依當前教育趨勢及教育現場需求適時調整)。
	課程發展與設計【必修】	2	2	
	學習評量【必修】	2	2	
	班級經營與輔導【必修】	2	2	
	教學媒體與運用	2	2	
	教育議題專題 I	2	2	
	教育議題專題 II	2	2	
	跨領域課程與教學設計	2	2	
	學校行政	2	2	
	實驗教育	2	2	

類別	科目名稱		學分	時數	備註
(三) 教育實踐課程	國民小學 語文 教材 教法	國民小學國語教材教法【必修】	2	2	1.至少修習 14 學分。 2.國民小學教材教法至少 3~4 個領域 8 學分。 3.國民小學國語教材教法、國民小學數學教材教法、教學實習 I、教學實習 II 為必修。 4.教學實習 I 為國語類實習、教學實習 II 為數學類實習。
		國民小學本土語文教材教法	2	2	
		國民小學英語教材教法	2	2	
	國民小學數學教材教法【必修】		2	2	
	國民小學自然科學教材教法		2	2	
	國民小學社會教材教法		2	2	
	國民小學藝術教材教法		2	2	
	國民小學健康與體育教材教法		2	2	
	國民小學綜合活動教材教法		2	2	
	教學實習 I【必修】		2	2	
	教學實習 II【必修】		2	2	
	教學實習 III		2	2	
	補救教學		2	2	
	適性教學		2	2	
說明					
<p>一、國民小學師資職前教育課程需修習至少 46 學分，含專門課程至少修習 10 學分，教育專業課程至少修習 36 學分。</p> <p>二、本表自 109 學年度起修習國民小學師資類科之師資生適用，108 學年度(含)以前不得適用之。</p> <p>三、依技術及職業教育法第 24 條規定，須於修習國民小學師資職前教育課程教育專業課程期間完成職業教育與訓練、生涯規劃相關科目之修習，但不計入教育專業學分。</p>					

說明

四、先修課程規劃如下表：

科目名稱	須先修習科目	
教學原理	教育基礎 I、教育基礎 II、教育心理學 (三擇一)	
課程發展與設計		
班級經營與輔導		
國民小學國語教材教法	國音及口語表達	教學原理 課程發展與設計 班級經營與輔導
國民小學本土語文教材教法	本土語言	
國民小學英語教材教法	兒童英語	
國民小學數學教材教法	普通數學	
國民小學自然科學教材教法	自然科學概論	
國民小學社會教材教法	社會領域概論	
國民小學藝術教材教法	音樂、美勞、表演藝術 (三擇一)	
國民小學健康與體育教材教法	健康與體育	
國民小學綜合活動教材教法	童軍	
教學實習 I	國民小學國語教材教法	
教學實習 II	國民小學數學教材教法	
教學實習 III	國民小學國語教材教法、國民小學數學教材教法以外之各類教材教法擇一	

國立屏東大學幼兒園教師師資職前教育課程 教育專業課程科目及學分一覽表

本校 107 年 12 月 20 日 107 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會議修正通過
教育部 108 年 5 月 13 日臺教師(二)字第 1080065324 號函同意核定
本校 108 年 6 月 13 日 107 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會議修正通過
教育部 108 年 8 月 22 日臺教師(二)字第 1080122075 號函同意核定
本校 109 年 6 月 11 日 108 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會議修正通過
教育部 109 年 7 月 22 日臺教師(二)字第 1090094463 號函同意備查

類別		科目中文名稱	學分	時數	備註
教育專業課程	教育基礎課程	幼兒發展【必修】	3	3	至少修習 15 學分
		特殊幼兒教育【必修】	3	3	
		幼兒觀察【必修】	2	2	
		幼兒園行政【必修】	2	2	
		教育心理學【必修】	2	2	
		幼兒教保概論	2	2	
		幼兒健康與安全	3	3	
		教育社會學	2	2	
	教育方法課程	教學原理【必修】	2	2	至少修習 17 學分
		幼兒遊戲【必修】	2	2	
		幼兒園課室經營【必修】	2	2	
		幼兒園課程發展【必修】	2	2	
		幼兒園教保活動課程設計	3	3	
		幼兒學習評量	2	2	
		幼兒園、家庭與社區	2	2	
		幼兒多元文化教育	2	2	
		幼兒學習環境設計	2	2	
		幼兒輔導	2	2	
	教育實踐課程	幼兒園教材教法I【必修】	2	2	必修 14 學分
		幼兒園教材教法II【必修】	2	2	
		教保專業倫理【必修】	2	2	
		幼兒園教保實習【必修】	4	4	

類別	科目中文名稱	學分	時數	備註
	幼兒園教學實習【必修】	4	4	
專門課程	幼兒戲劇	2	2	至少修習 4 學分
	幼兒社會探究與情緒表達	2	2	
	幼兒數學與科學之探索與遊戲	2	2	
說明				

一、幼兒園師資職前教育課程需修習至少 50 學分，其中包含教保專業知能課程。各類別課程應修學分數為：

- (一) 教育基礎課程，應修至少 15 學分。
- (二) 教育方法課程，應修至少 17 學分。
- (三) 教育實踐課程，應修 14 學分。
- (四) 專門課程，應修至少 4 學。

二、教保專業知能課程依據教育部「國內專科以上學校教保相關系科認可辦法」規定辦理。

三、本表自 109 學年度起修習幼兒園師資類科之師資生適用，108 學年度(含)以前不得適用之。

四、先修課程規劃如下表：

科目名稱	須先修習科目
特殊幼兒教育	幼兒發展
幼兒園教學實習	幼兒園教材教法I
	幼兒園教材教法II
幼兒園教保活動課程設計	幼兒園課程發展
幼兒學習評量	幼兒觀察

國立屏東大學特殊教育教師師資職前教育課程 教育專業課程科目及學分一覽表

本校 108 年 4 月 18 日 107 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議修正通過

教育部 108 年 5 月 13 日臺教師(二)字第 1080065324 號函同意核定

本校 108 年 6 月 13 日 107 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會會議修正通過

教育部 108 年 8 月 22 日臺教師(二)字第 1080122075 號函同意核定

特殊教育教師國民小學教育階段師資職前教育課程教育專業課程

類別	科目名稱	學分	時數	必選修	
一般教育專業課程 (應修習至少 10 學分)					
共同課程	11 選 5	教育基礎 I	2	2	選
		教育基礎 II	2	2	選
		教育心理學	2	2	選
		兒童發展與輔導	3	3	選
		學習評量	2	2	選
		教育議題專題 I	2	2	選
		教育議題專題 II	2	2	選
		跨領域課程與教學設計	2	2	選
		學校行政	2	2	選
		國民小學數學教材教法	2	2	選
		班級經營	2	2	選
特殊教育專業課程 (應修習至少 28 學分)					
教育基礎必修 9 學分					
共用課程		特殊教育導論	3	3	必
		特殊教育行政與法規	2	2	必
		融合教育理論與實務	2	2	必
		資賦優異教育概論	2	2	必
教育方法 (應修習至少 9 學分)					
共用課程		特殊教育學生評量	3	3	必
		個別化教育計畫的理念與實施	3	3	必
		專業合作與溝通	2	2	選
		課程發展與設計	2	2	選
身心障礙組		正向行為支持	2	2	選
		資源教室方案與經營	2	2	選
		學習困難與策略	2	2	選
資賦優異組		資優教育模式	2	2	選
		特殊族群資優教育	2	2	選
		資優學生生涯輔導	2	2	選
		區分性課程與教學	2	2	選
		多元智能理論與應用	2	2	選
教育實踐 (應修習至少 10 學分)					
共用課程		特殊教育班級實務	2	2	必
		巡迴輔導實務	2	2	選

必修課程	身心障礙組	身心障礙教材教法	4	4	必
		特殊教育教學實習	4	4	必
	資賦優異組	資賦優異教材教法	2	2	必
		資賦優異教學實習	4	4	必
資賦優異組		創新教學與教學檔案	2	2	選
		高層思考訓練	2	2	選
特殊需求領域及領域/科目調整教學知識課程 (應修習至少 10 學分)					
共用課程		課程調整與教學設計	2	2	選
		創造力教育	2	2	選
		新興議題融入特殊教育課程	2	2	選
身心障礙組		輔助科技應用	2	2	選
		生活管理	2	2	選
		社會技巧	2	2	選
		溝通訓練	2	2	選
		功能性動作訓練	2	2	選
		定向行動	2	2	選
資賦優異組		情意發展	2	2	選
		獨立研究	2	2	選
		領導才能教育	2	2	選

說明

- 一、特殊教育教師師資職前教育課程教育專業課程科目，應至少修習 **48** 學分，包含：
1. 一般教育專業課程，應至少修習 10 學分。
 2. 特殊教育專業課程，應至少修習 28 學分。
 3. 特殊教育各類組（身心障礙組或資賦優異組）特殊需求領域及領域/科目調整教學知識課程，應至少修習 10 學分。
- 二、本表自 108 學年度起修習國民小學師資類科之師資生適用，107 學年度(含)以前不得適用之。
- 三、依技術及職業教育法第 24 條規定，須於修習國民小學師資職前教育課程教育專業課程期間完成職業教育與訓練、生涯規劃相關科目之修習，但不計入教育專業學分。
- 四、先修科目規劃如下表：

課程名稱	先修課程名稱
個別化教育計畫的理念與實施	特殊教育導論 特殊教育學生評量
身心障礙教材教法	個別化教育計畫的理念與實施 (至少應同時修習)
特殊教育教學實習	身心障礙教材教法

特殊教育教師 身心障礙組 幼兒園教育階段 師資職前教育課程教育專業課程

類別	科目名稱		學分	時數	必選修
一、一般教育專業課程 (應修得至少 16 學分)					
共用課程	6 選	教育基礎 I	2	2	選
		教育基礎 II	2	2	選
		教育心理學	2	2	選
	5	學習評量	2	2	選
		教學媒體與運用	2	2	選
		教學原理	2	2	選
必修課程	幼兒園教保活動課程設計		2	2	必
	幼兒遊戲		2	2	必
一般教育專業課程	6 選	幼兒觀察	2	2	選
		兒童發展與輔導	2	2	選
		幼兒學習環境設計	2	2	選
	1	幼兒園課程發展	2	2	選
		幼兒體能與律動	2	2	選
		幼兒社會探究與情緒表達	2	2	選
二、特殊教育專業課程 (應修習至少 30 學分)					
1. 教育基礎 (必修 11 學分)					
特殊教育導論			3	3	必
特殊教育行政與法規			2	2	必
融合教育理論與實務			2	2	必
資賦優異教育概論			2	2	必
早期介入概論【必修】			2	2	必
2. 教育方法 (應修習至少 9 學分)					
特殊教育學生評量			3	3	必
個別化教育計畫的理念與實施			3	3	必
專業合作與溝通			2	2	必
課程發展與設計			2	2	選
正向行為支持			2	2	選

3. 教育實踐 (應修習至少 10 學分)			
特殊教育班級實務	2	2	必
巡迴輔導實務	2	2	選
學前特教教材教法	2	2	必
學前特教教學實習	4	4	必
說明			
<p>一、特殊教育教師師資職前教育課程教育專業課程科目，應至少修習 46 學分，包含：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 一般教育專業課程，應至少修習 16 學分。 2. 特殊教育教育基礎課程，應至少修習 11 學分。 3. 教育方法，應至少修習 9 學分。 4. 教育實踐，應至少修習 10 學分。 <p>二、本表自 108 學年度起修習國民小學師資類科之師資生適用，107 學年度(含)以前不得適用之。</p> <p>三、先修科目規劃如下表：</p>			
課程名稱		先修課程名稱	
個別化教育計畫的理念與實施		特殊教育導論 特殊教育學生評量	
學前特教教材教法		個別化教育計畫的理念與實施 (至少應同時修習)	
學前特教教學實習		學前特教教材教法	