

簽 於 教務處課務組

主旨：謹陳本校111學年度第1學期第2次課程委員會會議紀錄(含簽到表)、會議附件，請核閱。

說明：

一、旨揭會議已於111年12月15日召開竣事。

二、本次會議討論議題，如下：

- (一)本校企業管理學系、國際經營與貿易學系、財務金融學系、中國語文學系、111學年第2學期遠距教學申請案。
- (二)有關本校「國民小學師資職前教育雙語教學次專長課程」修習資格修正補追認案。
- (三)有關本校雙語教學次專長課程欲採認為一般教育專業課程案。
- (四)修正本校國民小學教師師資職前教育課程—「國民小學資訊教材教法」課程名稱為「國民小學科技領域教材教法」案。
- (五)審議教育心理與輔導學系、幼兒教育學系、教育行政研究所課程調整案。
- (六)審議本校幼兒教育學系跨域創意教學學分學程實施計畫及課程規劃表修正案。
- (七)審議本校教育學系雙語教學次專長課程欲採認為一般專門課程、教育專業課程案。
- (八)審議本校中國語文學系、社會發展學系及視覺藝術學系「課程規劃表」案。
- (九)審議本校管理學院、國際經營與貿易學系、企業管理學系課程規劃表案。
- (十)審議休閒事業經營學系與泰國宋卡王子大學簽訂雙聯學制案。
- (十一)審議管理學院新增商業大數據學分學程課程規劃表案。
- (十二)審議本校資訊學院電腦科學與人工智慧學系日間碩士班及碩士在職專班「課程規劃表」案。
- (十三)審議資訊管理學系雙主修之專業科目修訂案。
- (十四)審議電腦科學與人工智慧學系雙主修及輔系課程架構修正追認案。
- (十五)審議電腦科學與人工智慧學系國民小學教師加註科技領域專長專門課程調整修訂案。
- (十六)審議111學年度第2學期新增通識教育博雅課程「莎士比亞戲劇選讀」1門。

裝

訂

線



- (十七)審議新增111學年度第2學期跨校通識磨課師(通識MOOCs)課程案。
- (十八)審議跨領域學程中心、新媒體創意應用碩士學位學程課程英文名稱。
- (十九)審議111學年度第2學期教育大數據微學程案。
- (二十)審議本校應用物理系、體育學系、應用科學國際碩士班課程調整案。
- (二十一)擬修訂修習應用物理系、體育學系輔系及雙主修課程案。
- (二十二)修正本校半導體製程學分學程課程規劃表。
- (二十三)理學院與泰國姐妹校RMUTT簽署雙聯學位MOU課程追認案。

三、臨時動議

- (一)修訂企業管理學系日間學士班及進修學士班課程規劃表案。

擬辦：陳核後，將會議紀錄傳送本校各相關單位及與會人員知照後存查，並請各單位依會議紀錄決議辦理後續事宜。

會辦單位：

決行層級：一層決行

——簽核流程及意見——

序	單位	職稱	姓名	意見	辦理時間
1	教務處 課務組	行政組員	馮雅筠		111/12/23 16:31:49 (承辦)
2	教務處 課務組	組長	林俊達		111/12/26 15:04:26 (核示)
3	教務處	教務長	歐陽彥 晶		111/12/26 16:47:54 (核示)
4	秘書室	專門委員	張雯玲	擬請確認簽到表(日期有誤)。	111/12/26 21:52:50 (核示)
5	教務處 課務組	行政組員	馮雅筠	已抽換簽到表。	111/12/27 09:31:47 (承辦)
6	教務處 課務組	組長	林俊達		111/12/27 15:05:45 (核示)
7	教務處	教務長	歐陽彥 晶		111/12/27 15:38:19 (核示)
8	秘書室 第一組	組員 專門委員	萬俊宏 代 張雯玲		111/12/27 16:01:17 (核示)
9	曾紀幸學術 副校長室 行政副校長 室	學術副校 長 行政副校 長	曾紀幸 代 劉英偉	閱	111/12/27 17:34:30 (決行)

國立屏東大學 111 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會會議 會議紀錄

時間：中華民國 111 年 12 月 15 日(星期四) 下午 1:30

地點：本校五育樓第三會議室(民生校區)

主席：歐陽教務長彥晶

紀錄：馮雅筠

國立屏東大學 111 學年度第 1 學期 課程委員會簽到表

時間：111 年 12 月 15 日(星期四)下午 13 時 30 分

地點：民生校區五育樓四樓第三會議室

主席：歐陽教務長彥晶

出席人員					
職稱	姓名	簽名	職稱	姓名	簽名
校外委員	陳灯能		管理學院 教師代表	邱信瑜	
校外委員	劉廷揚	請假，北上會議	資訊學院 教師代表	林志隆	公差，請假
大武山學院	林曉雯		教育學院 教師代表	羅素貞	
教務長	歐陽彥晶		人文社會學院 教師代表	林秀蓉	
副教務長	邱裕煌		理學院 教師代表	李佳穎	
副教務長	林彥廷		大武山學院 教師代表	廖宜虹	請假，有課務
管理學院	廖曜生		國際學院 教師代表	蔡安朝	
資訊學院	王朱福		管理學院 學生代表	張簡浩彬	
教育學院	簡成熙		資訊學院 學生代表	張家瑜	
人文社會學院	簡光明		教育學院 學生代表	戴子瑄	請假，有課務
理學院	林春榮		人文社會學院 學生代表	何泓誠	
國際學院	陳皇州		理學院 學生代表	王冠鈞	
師資培育中心	陳雅鈴		大武山學院 學生代表	陳忠彥	
課務組組長	林俊達		國際學院 學生代表	陳凱文	

1/2 可開會，至少要 14 人

列席人員					
課務組	賴家蓁	賴家蓁	課務組	曾筱琪	曾筱琪
課務組	郭莉柔	郭莉柔	課務組	馮雅筠	馮雅筠
課務組	蔡文琪	蔡文琪			
進修教學組	吳建樞	吳建樞	進修教學組	邱育珣	邱育珣
博雅	許嘉玲	許嘉玲			
跨領域	林高休	林高休			
師培中心	蔡育廷	蔡育廷			
	李昕茗	李昕茗			
教發組	吳佩樺	吳佩樺			

1/2 可開會，至少要 14 人

壹、主席報告：

感謝屏科大管理學院陳副院長蒞臨本校指導，待會於議案討論後，再請委員跟我們指導一下。

貳、上次會議執行情形：

111 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會會議 (111.10.27) 執行情形：准予備查。

案號	案由	會議決議	執行單位	執行情形
一、	調整本校中國語文學系、文化創意產業學系及文化事業發展碩士學位學程原住民族專班「課程規劃表」案。	照案通過。	人文社會學院	依決議辦理。
二、	有關本學院「初級華語 I」課程調整案。	照案通過。	國際學院	依決議辦理。
三、	審議本學院大學部院共選課程及碩士班課程新增案。	照案通過，提醒各系修業辦法確實指引學分計算能夠更清楚，可先述明說明是否採計為自由選修學分。	國際學院	依決議辦理。
四、	修訂本校資訊工程學系大學部課程案。	照案通過。	資訊學院	依規定辦理
五、	依據 IEET 評鑑暨諮詢委員建議，有關本校電腦與通訊學系教育目標及核心能力修訂案。	照案通過，請於校務行政系統同步更新。	資訊學院	依決議辦理
六、	依據 IEET 評鑑諮詢委員建議，有關本校電腦與通訊學系核心能力與技術教育認證 TAC 核心能力間對應關係，以及系核心能力與專業課程對應關係案。	照案通過，請於校務行政系統同步更新。	資訊學院	依決議辦理
七、	審議本校國際經營與貿易學系及會計學系課程修正案。	國貿系日間學士班及進修學士班案修正後通過，附件課程架構表全文誤植，請修改為「金融科技(2 學分/2 小時)」；餘照案通過。	管理學院	依決議執行。
八、	審議本學院應用物理學系、科學傳播學系、應用科學國際碩士班課程。	照案通過。	理學院	依決議辦理。
九、	擬訂定本學院半導體材料科學碩士班核心能力案。	照案通過，請於校務行政系統同步更新。	理學院	依決議辦理。
十、	審議本校大武山學院跨領域學程中心課程新增案。	照案通過。	大武山學院	依決議辦理。
十一、	審議本校大武山學院博雅教育課程修正案。	照案通過。	大武山學院	依決議辦理。
十二、	擬訂定本校大武山學院新媒體創意應用碩士學位學程核心能力案。	照案通過。	大武山學院	依決議辦理。
臨時動議一	有關 111 學年第 2 學期教育大數據微學程申請情形。	撤案，該案與臨時提案二相關，部分課程建議修改中英文名稱，為使審議更完善，請於下次課程委	大武山學院	修正後於本次會議中提案審議。

案號	案由	會議決議	執行單位	執行情形
		員會再提送。		
臨時動議二	審議 111 學年度第 2 學期教育大數據微學程新增課程共 8 門。	撤案，「資料科學在教育上的應用」及「資料分析與應用在教育」課程名稱雷同建議可再調整；另建議修改「資料分析與應用在教育」之中英文名稱，因本案為教育部計畫之申請案，為使審議更完善，請於下次課程委員會再提送。	大武山學院	修正後於本次會議中提案審議。

參、提案討論

提案一

提案單位：教學發展組

案由：本校企業管理學系、國際經營與貿易學系、財務金融學系、中國語文學系、111 學年第 2 學期遠距教學申請案，請討論。

說明：

一、企業管理學系

- (一) 李伶珠老師申請進四企二「管理會計」課程(必修/2 學分/2 小時)。案經企業管理學系 111 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會(111.10.12)。
- (二) 管理學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程委員會會議(111.11.23)審議通過，檢附開授遠距教學課程「開課申請書」及「教學計畫表」。**【附件 1-1, P.1-5】**

二、國際經營與貿易學系

- (一) 邱素麗老師申請夜進四貿三「財務管理(二)」課程(必修/2 學分/2 小時)。案經國際經營與貿易學系 111 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會(111.9.13)。
- (二) 管理學院 111 學年度第 1 學期 1 次院課程委員會會議(111.9.28)審議通過，檢附開授遠距教學課程「開課申請書」及「教學計畫表」。**【附件 1-2, P.6-11】**。

三、財務金融學系

- (一) 邢厂民老師申請財金三甲「大數據分析軟體應用」課程(選修/3 學分/3 小時)。
- (二) 曹美蘭老師申請夜財金一甲「會計學(二)」課程(必修/3 學分/3 小時)。
- (三) 案經財務金融學系 111 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會(111.9.22)、管理學院 111 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會會議(111.9.28)審議通過，檢附開授遠距教學課程「開課申請書」及「教學計畫表」。**【附件 1-3, P.12-15】、【附件 1-4, P.16-20】**

四、中國語文學系

- (一) 中國語文學系李美燕老師申請中文四甲「英語漢學名著選讀」課程(選修/3 學分/3 小時)。
- (二) 案經中國語文學系 111 學年度第 1 學期第 3 次系課程委員會(111.11.14)審議通過及人文社會學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程會議(111.11.29)審議通過。
- (三) 檢附開授遠距教學課程「開課申請書」及「教學計畫表」。**【附件 1-5, P.21-28】**

五、本案業經 111 學年度第 1 學期遠距課程委員會(111.12.15)。

辦法：經本次會議通過後公告實施。

決議：照案通過。

提案二

提案單位：師資培育中心

案由：有關本校「國民小學師資職前教育雙語教學次專長課程」修習資格修正補追認案，請討論。

說明：

- 一、因應「雙語教學課程架構及核心內容表」之修讀資格修正為具全民英檢中級初試(聽、讀)或 CEFR B1 級以上之英語考試及格證書，教育部業於 111 年 5 月 20 日以臺教師(二)字第 1112602313 號函請各師培院校進行修正，並敘明僅修正修讀資格者得免經學校課程審查程序在案。
- 二、本中心業於 111 年 5 月 31 日以 1110006047 號擬辦單核准辦理報部審查，並於 111 年 6 月 30 日以屏大師培字第 1114100245 號函送教育部備查，擬於本次委員會補追認該課程修讀資格修正案。
- 三、教育部已於 111 年 7 月 8 日以臺教師(二)字第 1110064925 號函同意備查。
- 四、檢附相關公文資料【如附件 2-1，P. 29-34】及本校現行雙語教學次專長課程科目及學分一覽表【如附件 2-2，P. 35-36】。
- 五、案經本中心 111 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會(111.10.11)通過。

辦法：經本次會議通過後續辦後續事宜。

決議：照案通過。

提案三

提案單位：師資培育中心

案由：有關本校雙語教學次專長課程欲採認為一般教育專業課程案，請討論。

說明：

- 一、教育部係於 111 年 3 月 25 日係以臺教師(二)字第 1112601313 號函文說明「辦理雙語教學次專長課程學分採認為一般師資類科職前教育課程學分規定」一事，並敘明各校應自行評估並規範雙語教學(含實踐)課程得否採計為一般教育專業課程學分在案【如附件 3-1，P. 37-38】。
- 二、本中心考量所開設之課程內涵與一般教育專業課程性質相近，僅屬授課語言有所差異，且課程得否採計亦影響師資培育系所及教育學程學生權益甚鉅，爰於 111 年 3 月 31 日以第 1110003537 號准簽同意採內含學分模式辦理【如附件 3-2，P. 39-40】。
- 三、鑒於本案須採內含學分模式辦理，爰本中心國民小學教師師資職前教育課程科目及學分一覽表擬修正內容如下：

(一)新增課程

1. 專門課程

- (1)【兒童英語(雙語教學課程)】：2 學分/選修。
- (2)【普通數學(雙語教學課程)】：2 學分/選修。
- (3)【自然科學概論(雙語教學課程)】：2 學分/選修。
- (4)【音樂(雙語教學課程)】：2 學分/選修。
- (5)【健康與體育(雙語教學課程)】：2 學分/選修。

2. 教育專業課程：

- (1)【特殊教育導論(雙語教學課程)】：3 學分/選修。
- (2)【教學原理(雙語教學課程)】：2 學分/選修。

- (3)【班級經營(雙語教學課程)】：2 學分/選修。
- (4)【教學媒體與運用(雙語教學課程)】：2 學分/選修。
- (5)【國民小學英語教材教法(雙語教學課程)】：2 學分/選修。
- (6)【國民小學數學教材教法(雙語教學課程)】：2 學分/選修。
- (7)【國民小學自然科學教材教法(雙語教學課程)】：2 學分/選修。
- (8)【國民小學藝術教材教法(雙語教學課程)】：2 學分/選修。
- (9)【國民小學健康與體育教材教法(雙語教學課程)】：2 學分/選修。
- (10)【雙語教學實習(雙語教學課程)】：2 學分/選修。

(二)新增說明

1. 本表雙語教學課程限申請修習雙語教學次專長課程之國民小學師資類科師資生修讀，其修讀資格、修畢條件、應修學分數、採認/抵免原則及先修課程規劃等相關事項係依本校「國民小學師資類科師資職前培育課程-雙語教學次專長課程科目及學分一覽表」規定辦理。

2. 新增說明「雙語教學實習(雙語教學課程)」之先修課程

四、為利本案規劃順利實施，擬請鈞長依前開函文內容循校內課程修正程序辦理，並於課程平台新增科目後再行報部。

五、檢附國民小學教師師資職前教育課程修正對照表【附件 3-3，P. 41-42】、修正後國民小學教師師資職前教育課程科目及學分一覽表【附件 3-4，P. 43-47】。

六、案經本中心 111 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會會議(111. 11. 29)通過。

辦法：經本次會議審議通過後，提送教育部備查。

決議：照案通過。

提案四

提案單位：師資培育中心

案由：修正本校國民小學教師師資職前教育課程—「國民小學資訊教材教法」課程名稱為「國民小學科技領域教材教法」案，請討論。

說明：

一、教育部係於 111 年 10 月 26 日以臺教師(二)字第 1112604613A 號令修正「國民小學教師加註各領域專長專門課程架構表實施要點」第三點【附件 4-1，P. 48】附表內容，其所修正內容—「國民小學教師加註科技領域專長專門課程架構表」【附件 4-2，P. 49】提及取得國民小學教師加註科技領域專長教師證書學分修習者，應取得國小教育專業課程之「科技領域教材教法」或其相似科目至少 2 學分在案。

二、有鑑於前開課程架構表係依循「國民小學教師加註科技領域資訊專長專門課程」進行修正，並納入生活科技調整所需修讀之課程與學分；本中心衡酌考量國民小學教師師資職前教育課程—「國民小學資訊教材教法」專業課程已無法符應未來申請加註科技領域專長之學生進行修讀，爰擬調整課程內容並修正課程名稱為「國民小學科技領域教材教法」。

三、檢附新增課程申請表【附件 4-3，P. 50-51】、國小師資類科師資職前教育課程科目及學分對照表【附件 4-4，P. 52】。

四、案經本中心 111 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會會議(111. 11. 29)通過。

辦法：經本次會議通過後公告實施。

決議：照案通過。

提案五

提案單位：教育學院

案由：審議教育心理與輔導學系、幼兒教育學系、教育行政研究所課程調整案，請討論。
說明：

一、教育心理與輔導學系

(一)日間碩士班

1. 調整課程名稱以區隔碩士班及大學部課程。課程修正如下：

(1)教育心理組：

修正後課程				修正前課程				說明
課程名稱	學分	時數	必選修	課程名稱	學分	時數	必選修	
教育心理學專題 Seminar in Educational Psychology	3	3	選	教育心理學 Educational Psychology	3	3	選	修正課程名稱
正向心理學專題 Seminar in Positive Psychology	3	3	選	正向心理學 Positive Psychology	3	3	選	修正課程名稱
親職教育專題 Seminar in Parenting Education	3	3	選	親職教育 Parenting Education	3	3	選	修正課程名稱

(2)諮商與輔導組

修正後課程				修正前課程				說明
課程名稱	學分	時數	必選修	課程名稱	學分	時數	必選修	
諮商理論專題 Seminar in Counseling Theories	3	3	選	諮商理論 Counseling Theories	3	3	選	修正課程名稱
團體諮商專題 Seminar in Group Counseling	3	3	選	團體諮商 Group Counseling	3	3	選	修正課程名稱
個別諮商專題 Seminar in Individual Counseling	3	3	選	個別諮商 Individual Counseling	3	3	選	修正課程名稱

2. 修正後日間碩士班教育心理組必修 14 學分，選修 26 學分，總畢業學分維持 40 學分不變；諮商與輔導組必修 11 學分，選修 31 學分，總畢業學分維持 42 學分不變，檢附課程科目一覽表草案。【附件 5-1，P. 53-58】

3. 案經教育心理與輔導學系 111 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議(111.11.8)、111 學年度第 1 學期第 3 次系務會議(111.11.10)及教育學院 111 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會會議(111.11.28)審議通過。

(二)碩士在職專班

1. 調整課程名稱以區隔碩士班及大學部課程。課程修正如下：

修正後課程				修正前課程				說明
課程名稱	學分	時數	必選修	課程名稱	學分	時數	必選修	
諮商理論專題 Seminar in Counseling Theories	3	3	選	諮商理論 Counseling Theories	3	3	選	修正課程名稱
個別諮商專題 Seminar in Individual	3	3	選	個別諮商 Individual Counseling	3	3	選	修正課程名稱

修正後課程				修正前課程				說明
課程名稱	學分	時數	必選修	課程名稱	學分	時數	必選修	
Counseling								
團體諮商專題 Seminar in Group Counseling	3	3	選	團體諮商 Group Counseling	3	3	選	修正課程名稱

- 修正後夜間碩士在職專班必修 15 學分，選修 23 學分，總畢業學分維持 38 學分不變，檢附課程科目一覽表草案。【附件 5-2，P. 59-61】
- 案經教育心理與輔導系 111 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議(111.11.8)、111 學年度第 1 學期第 3 次系務會議(111.11.10)及教育學院 111 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會會議(111.11.28)審議通過。

二、幼兒教育學系

- (一)鑑於「幼兒照顧實務與保母職能」已有 5 年未開，且依據 110.6.9 師培評鑑書面評鑑委員建議，將主軸放在師培生，若需保留也需要改變課程名稱「幼兒照顧實務與居家托育職能」，且該門課程對於業師需求量較大，課程實行實有困難，餘課程修正開課年級、學期，修正如下表：

修正內容					現行內容					說明
課程名稱	學分	時數	必選修	開課年級	課程名稱	學分	時數	必選修	開課年級	
					幼兒照顧實務與保母職能 The Practice of Caregivers of the Young Children	3	3	選	三下	刪除課程
教育研究法 Research Methodology in Education	2	2	選	二下	教育研究法 Research Methodology in Education	2	2	選	三上	調整開課年級與學期
教育統計學 Educational Statistics	2	2	選	三上	教育統計學 Educational Statistics	2	2	選	二下	調整開課年級與學期

- (二)檢附幼兒教育學系大學部課程修正對照表及課程規畫表【附件 5-3，P. 62-68】，案經幼兒教育學系 110 學年度第 1 學期第 3 次系課程委員會會議(110.11.29)、110 學年度第 1 學期第 4 次系務會議(110.12.1)及教育學院 111 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會會議(111.11.28)審議通過。

三、教育行政研究所

(一)博士班

- 為因應國內外教育發展趨勢，教育行政研究博士班專業課程政策與領導組，新增「永續發展與教育領導專題研究(3 學分/3 小時/選修)」，課程以 SDGs 為基礎，引導學習者思考 ESG (ESD 與 SDGs) 在教育現場如何透過教育領導加以落實。

修正後課程					修正前課程					說明
課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	
EDI5320	永續發展與教育領導專題研究 Seminar in Sustainable Development and Education Leadership	3	3	選						新增課程

2. 依教育行政研究所碩士班研究生修業要點，第四點第四款略以，本校研究生得申請修習本所博士班專業課程（限教育行政研究所開放博碩合開之專業選修課程）…。教育行政研究所博士班專業課程幼兒教育行政組，幼兒教育學系 111 學年度第 1 學期第 3 次系務會議（111.11.8）通過，博碩合開課程為「幼兒教育趨勢專題研究；幼兒 STEAM 教育專題研究；幼兒園、家庭、社區協作專題研究」。

修正後課程					修正前課程					說明
課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	
EDI6018	幼兒教育趨勢專題研究 Trend in Early Childhood Education	3	3	選						博碩合開
EDI6012	幼兒 STEAM 教育專題研究 Seminar in STEAM Education for Young Children	3	3	選						博碩合開
EDI6014	幼兒園、家庭、社區協作專題研究 Seminar in Preschool, Family and Community Partnership	3	3	選						博碩合開

3. 檢附教育行政研究所博士班課程修正對照表、新增課程申請表及課程架構表【附件 5-4，P. 69-77】。

4. 案經教育行政研究所 111 學年度第 1 學期第 1 次所課程委員會會議(111.11.22) 及教育學院 111 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會會議(111.11.28)審議通過。

(二)碩士班

1. 為因應國內外教育發展趨勢，教育行政研究所碩士班專業課程教育政策與領導組，新增「永續發展與教育領導研究(3 學分/3 小時/選修)」，課程以 SDGs 為基礎，引導學習者思考 ESG(ESD 與 SDGs)在教育現場如何透過教育領導加以落實。

修正後課程					修正前課程					說明
課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	
EDI3517	永續發展與教育領導研究 Study in Sustainable Development and Education Leadership	3	3	選						新增課程

2. 檢附教育行政研究所碩士班課程修正對照表、新增課程申請表及課程架構表【附件 5-5，P. 78-85】。

3. 案經教育行政研究所 111 學年度第 1 學期第 1 次所課程委員會會議(111. 11. 22) 及教育學院 111 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會會議(111. 11. 28)審議通過。

辦法：經本次會議通過後公告實施。

決議：照案通過。

提案六

提案單位：教育學院

案由：審議本校幼兒教育學系跨域創意教學學分學程實施計畫及課程規劃表修正案，請討論。

說明：

一、為配合本校理學院科學傳播學系名稱更改，修正旨揭實施計畫及課程規畫表。

二、檢附幼兒教育學系跨域創意教學學分學程課程修正對照表及課程規畫表【附件 6，P. 86-87】。

三、案經幼兒教育學系 111 學年度第 1 學期第 2 次系務會議(111.10.4)及教育學院 111 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會會議(111. 11. 28)審議通過。

辦法：經本次會議通過後公告實施。

決議：照案通過。

提案七

提案單位：教育學院

案由：審議本校教育學系雙語教學次專長課程欲採認為一般專門課程、教育專業課程案，請討論。

說明：

一、教育部於 111 年 3 月 25 日係以臺教師(二)字第 1112601313 號函文說明「辦理雙語教學次專長課程學分採認為一般師資類科職前教育課程學分規定」一事，並敘明各校應自行評估並規範雙語教學(含實踐)課程得否採計為一般教育專業課程學分在案。

二、教育學系考量所開設之課程內涵與一般教育專業課程性質相近，僅屬授課語言有所差異，且課程得否採計亦影響本學系學生權益甚鉅，爰師培中心於 111 年 3 月 31 日以第 1110003537 號准簽同意採內含學分模式辦理。

三、經與師培中心教育學程組討論，考量到教育學系部分師資生已先行修習雙語教學次專長課程，為避免影響到已修習者之權益，故教育學系依教育部臺教師(二)字第 1112601313 號函文說明三第一項辦理，將職前教育雙語教學次專長課程納入教育學系國小師資職前教育課程學分課架，並回溯適用教育學系各入學年度師資生，以免衍生後續無法採認之爭議。

- 四、鑒於本案須採內含學分模式辦理，爰教育學系國民小學教師師資職前教育課程科目及學分一覽表擬新增說明內容如下：
- (一)修讀雙語教學次專長課程者，除教育實踐課程之「雙語教學實習」外，其餘學分可採認為一般專門課程、教育專業課程(包含教育基礎課程、教育方法課程、教育實踐課程，以下說明皆以教育專業課程稱之)；但修習一般專門課程、教育專業課程不得採認為雙語教學次專長課程。
 - (二)教育實踐課程之「雙語教學實習」不可採認為一般專門課程、教育專業課程，可採認為畢業學分之自由選修。
 - (三)雙語教學次專長課程之相關修課規定係依師培中心「國民小學師資類科師資職前培育課程-雙語教學次專長課程科目及學分一覽表」規定辦理之。
- 五、師培中心擬於 11 月 29 日召開會議，修正「雙語教學次專長課程科目及學分一覽表」並於教育部課程平台新增科目後再行報部。
- 六、檢附教育學系修正之大學部、碩士班「國民小學教師師資職前教育課程科目及學分一覽表」【附件 7-1，P. 88-95】及師培中心「雙語教學次專長課程科目及學分一覽表」【附件 7-2，P. 96-97】。
- 七、案經教育學系 111 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會(111. 11. 17)及教育學院 111 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會(111. 11. 28)審議通過。

辦法：經本次會議通過後公告實施。

決議：照案通過。

提案八

提案單位：人文社會學院

案由：審議本校中國語文學系、社會發展學系及視覺藝術學系「課程規劃表」案，請討論。
說明：

一、中國語文學系大學部

- (一)為了讓有志於深入學習、研究傳統藝術的學子，在一年級的上書法課程基礎上不廢所學，持續精進，故擬於大四下學期增設【書寫與藝創(選修/3 學分)】課程。
- (二)通過後自 111 學年度第 2 學期開始實施，追溯所有在學學生適用。
- (三)本案經中文系 111 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議(111. 9. 27)、111 學年度第 1 學期第 2 次系務會議(111. 11. 14)及人文社會學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程委員會(111. 11. 29)審議通過。
- (四)檢附中文系大學部課程「修正對照表」、「新增課程申請表」及「課程架構」。
【附件 8-1，P. 98-107】

二、社會發展學系

(一)日間碩士班

1. 為有助研究生具備 STS (Science, Technology and Society studies) 視角，從人文與社會的角度，重新省思科學與技術相關的課題，擬新增 1 門課程【科技與社會發展研究(選修/3 學分)】。
2. 通過後自 111 學年度第 2 學期開始實施，溯及所有在學學生適用。
3. 本案經社發系 111 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議(111. 11. 23)、111 學年度第 1 學期第 2 次系務會議(111. 11. 23)及人文社會學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程委員會(111. 11. 29)審議通過。
4. 檢附社發系碩士班課程「修正對照表」、「新增課程申請表」及「課程架構」。
【附件 8-2，P. 108-116】

(二)碩士在職專班

1. 為有助研究生具備 STS (Science, Technology and Society studies) 視角，

從人文與社會的角度，重新省思科學與技術相關的課題，擬新增 1 門課程【科技與社會發展研究(選修/2 學分)】。

2. 通過後自 111 學年度第 2 學期開始實施，溯及所有在學學生適用。
3. 本案經社發系 111 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議(111.11.23)、111 學年度第 1 學期第 2 次系務會議(111.11.23)及人文社會學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程委員會(111.11.29)審議通過。
4. 檢附社發系碩士在職專班課程「修正對照表」、「新增課程申請表」及「課程架構」。**【附件 8-3, P.117-124】**

三、視覺藝術學系

(一)數位媒體設計碩士班

1. 配合國家發展政策及本學系發展特色課程專業需求，培養元宇宙 AVR 科技藝術創作研究人才。課程內容將引導研究生了解元宇宙基礎 3D 繪圖科技藝術，在 3D 虛擬世界中創作 AR/VR 角色與場景，並思考探索元宇宙場景設計及角色設計的特質，實際創造一個 3D 虛擬藝術展示館，並完成創作研究成果發表，目的在於使視覺藝術及數位媒體設計創作者，了解更符合時代趨勢並具體的專業應用，擬新增 1 門課程【元宇宙科技藝術創作研究(選修/3 學分)】。
2. 通過後自 112 學年度第 1 學期開始實施，溯及所有在學學生適用。
3. 本案經視藝系 111 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議(111.11.25)及人文社會學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程委員會(111.11.29)審議通過。
4. 檢附視藝系數位媒體設計碩士班課程「修正對照表」、「新增課程申請表」及「課程架構」。**【附件 8-4, P.125-130】**

(二)碩士班

1. 配合國家發展政策及本學系發展特色課程專業需求，培養元宇宙 AVR 科技藝術創作研究人才。課程內容將引導研究生了解元宇宙基礎 3D 繪圖科技藝術，在 3D 虛擬世界中創作 AR/VR 角色與場景，並思考探索元宇宙場景設計及角色設計的特質，實際創造一個 3D 虛擬藝術展示館，並完成創作研究成果發表，目的在於使視覺藝術及數位媒體設計創作者，了解更符合時代趨勢並具體的專業應用，擬新增 1 門課程【元宇宙科技藝術創作研究(選修/3 學分)】。
2. 通過後自 112 學年度第 1 學期開始實施，溯及所有在學學生適用。
3. 本案經視藝系 111 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議(111.11.25)及人文社會學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程委員會(111.11.29)審議通過。
4. 檢附視藝系碩士班課程「修正對照表」、「新增課程申請表」及「課程架構」。**【附件 8-5, P.131-137】**

(三)碩士在職專班

1. 配合國家發展政策及本學系發展特色課程專業需求，培養元宇宙 AVR 科技藝術創作研究人才。課程內容將引導研究生了解元宇宙基礎 3D 繪圖科技藝術，在 3D 虛擬世界中創作 AR/VR 角色與場景，並思考探索元宇宙場景設計及角色設計的特質，實際創造一個 3D 虛擬藝術展示館，並完成創作研究成果發表，目的在於使視覺藝術及數位媒體設計創作者，了解更符合時代趨勢並具體的專業應用。擬新增 1 門課程【元宇宙科技藝術創作研究(選修/3 學分)】。
2. 通過後自 112 學年度第 1 學期開始實施，溯及所有在學學生適用。
3. 本案經視藝系 111 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議(111.11.25)及人文社會學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程委員會(111.11.29)審議通過。
4. 檢附視藝系碩士在職專班課程「修正對照表」、「新增課程申請表」及「課程架構」。**【附件 8-6, P.138-144】**

辦法：經本次會議通過後公告實施。

決議：照案通過。

提案九

提案單位：管理學院

案由：審議本校管理學院、國際經營與貿易學系、企業管理學系課程規劃表案，請討論。
說明：

一、管理學院

- (一)為配合教育部教育大數據微學程計畫，管院開設「Python 教育大數據分析入門」及「大數據分析套裝軟體」等兩門課程。
- (二)案經管理學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程委員(111.11.23)會議通過在案。
- (三)檢附「Python 教育大數據分析入門」及「大數據分析套裝軟體」新增課程表資料。【附件 9-1，P.145-150】

二、國際經營與貿易學系

(一)日間學士班

1. 本案業經國際經營與貿易學系 111 學年度第 1 學期第 2 次系課程委員會會議(111.10.26)、111 學年度第 1 學期第 2 次系務會議(111.10.26)，及管理學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程委員(111.11.23)會議通過在案。
2. 因應現今國際電商趨勢，擬新增跨境電商實用英文(2 學分/2 小時)，自 111 學年度入學起適用。
3. 檢附新增課程申請表、課程修正對照表及修正後課程架構表。【附件 9-2，P.151-159】

(二)進修學士班

1. 本案業經國際經營與貿易學系 111 學年度第 1 學期第 2 次系課程委員會會議(111.10.26)、111 學年度第 1 學期第 2 次系務會議(111.10.26)，及管理學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程委員(111.11.23)會議通過在案。
2. 因應現今國際電商趨勢，擬新增跨境電商實用英文(2 學分/2 小時)，自 111 學年度入學起適用。
3. 為避免課程高度集中二、三年級，以致排課困難，擬將二年級必修課程-微積分(一)(2 學分/2 小時)及微積分(二)(2 學分/2 小時)分別調整至一上及一下，自 111 學年度入學起適用。
4. 檢附新增課程申請表、課程修正對照表及修正後課程架構表。【附件 9-3，P.160-168】

三、企業管理學系

(一)日間碩士班

1. 擬修訂 112 學年度起碩士班課程，業經企業管理學系 111 學年度第 1 學期第 1 次系課程規劃會議(111.10.12)，及管理學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程委員(111.11.23)會議通過在案。

修正內容						現行內容					說明
課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	備註	課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	
ASBZ066	研究設計與統計分析 Research Design and Statistical	3	3	選	碩士班	ASBZ041	應用統計	3	3	選	修改課程名稱

修正內容						現行內容					說明
課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	備註	課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	
	Analysis										
ASBZ067	決策數據分析與管理專題 Data Analytics for Decision Making and Management Seminar	3	3	選	碩士班						新增課程

2. 檢附課程修訂對照表、新增課程申請表及課程架構表。【附件 9-4，P.169-173】

(二)碩士在職專班

1. 擬修訂 112 學年度起碩士在職專班課程，業經企業管理學系 111 學年度第 1 學期第 1 次系課程規劃會議(111.10.12)，及管理學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程委員(111.11.23)會議通過在案。
2. 檢附課程修訂對照表、新增課程申請表及課程架構表。【附件 9-5，P.174-175】

辦法：經本次會議通過後公告實施。

決議：修正後通過，新增課程課程設計需有 18 週課程，請完備課程內容。

提案十

提案單位：管理學院

案由：審議休閒事業經營學系與泰國宋卡王子大學簽訂雙聯學制案，請討論。

說明：

- 一、業經休閒事業經營學系 111 學年度第 1 學期第 1 次系課程規劃會議(111.11.10)，及管理學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程委員(111.11.23)會議通過在案。
- 二、檢附雙聯學制協議課程。【附件 10，P.176-183】

辦法：經本次會議通過後公告實施。

決議：照案通過，簽署相關協議書請送國際事務處審議。

提案十一

提案單位：管理學院

案由：審議管理學院新增商業大數據學分學程課程規劃表案，請討論。

說明：

- 一、案經管理學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院主管會議(111.10.19)，及管理學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程委員(111.11.23)會議通過在案。
- 二、檢附商業大數據學分學程課程規劃表。【附件 11，P.184】

辦法：經本次會議通過後公告實施。

決議：照案通過。

提案十二

提案單位：資訊學院

案由：審議本校資訊學院電腦科學與人工智慧學系日間碩士班及碩士在職專班「課程規劃表」案，請討論。

說明：

- 一、本案業經電腦科學與人工智慧學系 111 學年度第 1 學期第 2 次系課程會議(111.11.15)及資訊學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程會議(111.12.08)審議通過。
- 二、新增課程如下表列：

新增課程名稱	學分	時數	學制	開課年級
中文:科技教育概論 英文: Introduction to Technology Education	3	3	日間碩士班	一年級
中文:統計分析研究 英文: Statistical Analysis for Research	3	3	碩士在職專班	一年級

- 三、檢附電腦科學與人工智慧學系新增課程申請表【附件 12，P.185-190】。

辦法：經本次會議通過後公告實施。

決議：照案通過。

提案十三

提案單位：資訊學院

案由：審議資訊管理學系雙主修之專業科目修訂案，請討論。

說明：

- 一、本案業經資訊管理學系 111 學年度第 1 學期第 1 次系課程規劃委員會會議(111.11.23)及資訊學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程會議(111.12.08)審議通過。
- 二、擬做以下調整：
 - (一)刪除：電子商務
 - (二)新增：經濟學、微積分(一)、微積分(二)。

- 三、檢附資訊管理學系雙主修之專業科目一覽表【附件 13-1，P.191-192】、修改後一覽表【附件 13-2，P.193】。

辦法：經本次會議通過後公告實施。

決議：照案通過。

提案十四

提案單位：資訊學院

案由：審議電腦科學與人工智慧學系雙主修及輔系課程架構修正追認案，請討論。

說明：

- 一、本案法規部分業經資訊科學系 110 學年度第 2 學期第 1 次系務會議(111.3.8)審議通過；附表課表部分業經電腦科學與人工智慧學系 111 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議(111.10.18)及資訊學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程會議(111.12.08)審議通過。
- 二、本案法規部分已提送本學院 111 學年度第 1 學期第 1 次院務會議(111.9.22)審議通過。
- 三、檢附電腦科學與人工智慧學系雙主修及輔系法規修改前後列表【附件 14，P.194-200】。

辦法：經本次會議通過後公告實施。

決議：照案通過。

提案十五

提案單位：資訊學院

案由：審議電腦科學與人工智慧學系國民小學教師加註科技領域專長專門課程調整修訂案，請討論。

說明：

- 一、本案業經電腦科學與人工智慧學系 111 學年度第 1 學期第 2 次系課程會議(111.11.15)及資訊學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程會議(111.12.08)審議通過。
- 二、依據教育部本年 10 月 26 日臺教師(二)字第 1112604613B 號來文辦理。
- 三、教育部提供之修正後架構表係由現行「國民小學教師加註各領域專長專門課程架構表實施要點」附表「國民小學教師加註科技領域資訊專長專門課程架構表」修正，納入生活科技並調整資訊科技專長所需課程、學分，並參考加註藝術領域專門課程架構，規劃核心知能課程。
- 四、檢附修正後國民小學教師加註科技領域專長專門課程對照表【附件 15-1，P. 201-204】、架構表【附件 15-2，P. 205-206】。

辦法：經本次會議通過後，報請教育部核備。

決議：照案通過。

提案十六

提案單位：大武山學院

案由：審議 111 學年度第 2 學期新增通識教育博雅課程「莎士比亞戲劇選讀」1 門，請討論。

說明：

- 一、依據本校通識教育課程開設要點第三點及第四點規定辦理新增課程。
- 二、莎士比亞戲劇選讀課程由本校英語學系余慧珠副教授，課程說明詳如本校新增課程申請書。【附件 16，P. 207-209】
- 三、案經本校大武山學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程委員會會議(111.10.21)審議通過。

辦法：經本次會議通過後公告實施。

決議：照案通過。

提案十七

提案單位：大武山學院

案由：審議新增 111 學年度第 2 學期跨校通識磨課師(通識 MOOCs)課程案，請討論。

說明：

- 一、依據國立陽明交通大學 111 年 10 月 26 日陽明交大高教字第 1110045180 號來函暨擬辦單辦理。
- 二、國立陽明交通大學邀請全國各大專院校參與 111 學年度第 2 學期「跨校通識磨課師(通識 MOOCs)」計畫，其係透過 ewant 育網平台供學生跨校選修通識磨課師課程，推薦各大學校院之跨校通識教育磨課師課程共計 31 門，案經本中心簽准擇定開設 10 門課程，其中 2 門為新增課程。
- 三、111 學年度第 2 學期新增跨校通識磨課師課程【附件 17，P. 210-217】，詳如下表：

編號	開課學校	課程名稱	授課教師	認列本校之課群	學分
1	國立陽明交通大學	創意學經濟	譚經緯	【111 學年】公民與社會 【108-110 學年】社會科學與應用 【107 年(含)前】公民與現代社會(選修)	2

編號	開課學校	課程名稱	授課教師	認列本校之課群	學分
2	國立雲林科技大學	AI 精準決策與人類行為干預	胡詠翔	【111 學年】自然與科技 【108-110 學年】自然科學與科技應用 【107 學年(含)前】科技與社會發展(選修)	2

四、案經 111 學年度第 1 學期第 3 次大武山學院課程委員會(111.12.1)審議通過。
 辦法：經本次會議通過後公告實施。
 決議：照案通過。

提案十八

提案單位：大武山學院

案由：審議跨領域學程中心、新媒體創意應用碩士學位學程課程英文名稱，請討論。
 說明：

一、跨領域學程中心

(一)本中心已於 111 學年度第 1 學期第 1 次校課程委員會會議新增「自我導向-微學分 A、B」、「自我導向-自我實踐計畫 A、B」及「自我導向-自主募課 A、B」等課程。

(二)新增英文課程名稱如下：

科目名稱	科目英文名稱
自我導向-微學分 A	Self-directed Learning: Micro Course A
自我導向-微學分 B	Self-directed Learning: Micro Course B
自我導向-自我實踐計畫 A	Self-directed Learning: Self-actualization Project A
自我導向-自我實踐計畫 B	Self-directed Learning: Self-actualization Project B
自我導向-自主募課 A	Self-directed Learning: Student-initiated Course A
自我導向-自主募課 B	Self-directed Learning: Student-initiated Course B

二、新媒體創意應用碩士學位學程

(一)「新媒體理論與創作研究」英文課名「Theories and Creation in New Media」修正為「Theory and Creation in New Media」。

(二)「新媒體與數位科技趨勢」英文課名「Trends in Digital Technology」修正為「Trends in New Media and Digital Technology」。

(三)「自媒體創造力導論：深度敘事與故事行銷」，課程名稱修正為「自媒體創造力研究」，英文課名為「Study on Self-media Creativity」。

(四)「新媒體科技與創新創業」英文課名「Technology、Innovation and Entrepreneurship」修正為「Technology and Entrepreneurship in New Media」。

三、案經 111 學年度第 1 學期第 3 次大武山學院課程委員會(111.12.1)審議通過。
 辦法：經本次會議通過後公告實施。
 決議：照案通過。

提案十九

提案單位：大武山學院

案由：審議 111 學年度第 2 學期教育大數據微學程案，請討論。
 說明：

一、在數位化的時代中，大數據分析能力為現代教育人才重要之核心能力，同時具備程

式設計、統計和教育專業知識的跨領域人才將會是帶領教育轉型關鍵人力，為了填補這一個的跨域人才缺口，本計畫以跨領域教育學院、資訊學院及管理學院大數據學位學程師資團隊，將大數據與教育理論整合，以跨領域人才培育機制，強化培育教育大數據人才，故新增該微學程

- 二、申請本微學程之學生，至少修習滿 8 學分，最高不超過十二學分，始得核發微學程修畢證明，課程規劃一覽表【附件 18-1，P. 218】。
- 三、檢附 111 學年度第 2 學期微學程新增課程。【附件 18-2，P. 219-224】

類別	課程名稱	總學分	總時數	必選修
教育大數據	資料科學在教育上的應用 Applications of Data Science in Education	3	3	選
教育大數據	資料分析與應用在教育 Education Data Analysis and the Application	3	3	選

- 四、案經 111 學年度第 1 學期第 2 次大武山學院課程委員會(111.10.21)審議通過。

辦法：經本次會議通過後公告實施。

決議：修正最低修習學分為 10 學分，修正「資料分析與應用在教育」課程名稱為「教育資料的分析與應用」，餘照案通過。

提案二十

提案單位：理學院

案由：審議本校應用物理系、體育學系、應用科學國際碩士班課程調整案，請討論。

說明：

一、應用物理系

(一)日間碩士班

- 為配合理學院半導體材料科學碩士班與理學院應用科學國際碩士班相關課程，建議碩士班新增「半導體材料專論」、「半導體元件物理」、「光電半導體元件」等 3 門課程。
- 課程修正對照表如下：

修正後課程						修正前課程						說明
課程代碼	課程名稱	學分	每周時數	必選修	年級	課程代碼	課程名稱	學分	每周時數	必選修	年級	
OMI2046	半導體材料專論 Special Topics in Semiconductor Materials	3	3	選	二							碩士班新增課程。
OMI2047	半導體元件物理 Physics of Semiconductor Devices	3	3	選	二							碩士班新增課程。
OMI2048	光電半導體元件 Semiconductor Optoelectronic	3	3	選	二							碩士班新增課程。

修正後課程						修正前課程						說明
課程代碼	課程名稱	學分	每周時數	必選修	年級	課程代碼	課程名稱	學分	每周時數	必選修	年級	
	Devices											

3. 112 學年度入學新生適用，檢附碩士班新增課程申請表與 112 學年度課程架構【附件 19-1，P. 225-236】。

4. 經應用物理系 111 學年度第 1 學期第 2 次系課程會議(111.10.20)及理學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程會議 (111.12.07) 審議通過。

(二)日間學士班

1. 大學部「半導體器件物理導論」與碩士班「半導體元件物理」課程名稱相近，建議將大學部「半導體器件物理導論」更名為「半導體元件物理導論」。

修正後課程						修正前課程						說明
課程代碼	課程名稱	學分	每周時數	必選修	年級	課程代碼	課程名稱	學分	每周時數	必選修	年級	
PHY4029	半導體元件物理導論 Intorduction to Physics of Semiconductor Devices	3	3	選	四	PHY4028	半導體器件物理導論	3	3	選	四	大學部更名。

2. 112 學年度入學新生適用，112 學年度課程架構【附件 19-2，P. 237-248】

3. 經應用物理系 111 學年度第 1 學期第 2 次系課程會議(111.10.20)及理學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程會議 (111.12.07) 審議通過。

二、體育學系

(一)為拳擊獨招項目入學生之必修課程，學士班新增專長訓練-拳擊課程(2 學分/2 小時)。

(二)檢附新增課程表【附件 19-3，P. 249-251】，新增課程擬自 111 學年度入學新生適用。

(三)案經體育學系 111 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會會議(111.11.8)及 111 學年度第 1 學期第 2 次系務會議(111.11.8)及理學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程會議 (111.12.07) 審議通過。

三、應用科學國際碩士班

(一)理學院應用科學國際碩士班秋季班目前有二位新生來臺(院)修讀學位；爰因應近年系所課程改革及調整課架，併依 111 學年度第 1 學期第 1 次本碩班課程委員會(111.09.27)決議配合本院特色發展，擬執行新增專業課程事宜。

(二)為配合學生修課需求，擬修正課程對照表如下：

修正內容				現行內容				說明
課程名稱	學分	時數	必選修	課程名稱	學分	時數	必選修	
半導體元件物理 Physics of Semiconductor Devices	3	3	選					新增課程

修正內容				現行內容				說明
課程名稱	學分	時數	必選修	課程名稱	學分	時數	必選修	
光電半導體元件 Semiconductor Optoelectronic Devices	3	3	選					新增課程
液晶顯示器技術 Liquid Crystal Display Technology	3	3	選					新增課程

(三)檢附本院應用科學國際碩士班課程修正對照表、新增課程申請表，調整後課程架構【附件 19-4，P. 252-265】。

(四)本案通過後，追溯自 111 學年度入學新生適用。

(五)案經理學院應用科學國際碩士班 111 學年度第 1 學期第 2 次課程會議(111.11.04)及理學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程會議 (111.12.07) 審議通過。

辦法：經本次會議通過後公告實施。

決議：修正後通過，新增課程課程設計需有 18 週課程，請完備課程內容。

提案二十一

提案單位：理學院

案由：擬修訂修習應用物理系、體育學系輔系及雙主修課程案，請討論。

說明：

一、應用物理系

(一)因應本系課程更名與學分數調整，修正以本系選修讀輔系專門課程。

(二)檢附本校應用物理系遴選修讀輔系學生作業要點課程規劃表修正後全文。【附件 20-1，P. 266】

(三)課程修正對照表如下：

修正內容				現行內容				說明
課程名稱	學分	時數	必選修	課程名稱	學分	時數	必選修	
普通物理學（一） General Physics I	3	3	必修	普通物理學（一） General Physics I	4	4	必修	1. 學分數降低 2. 學生必須修滿 21 必修學分
普通物理學（二） General Physics II	3	3	必修	普通物理學（二） General Physics II	4	4	必修	
材 料 科 學 Materials Science	3	3	必修					新增課程

(四)經 111 學年度第 1 學期第 3 次系務會議(111.11.14)及理學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程會議 (111.12.07) 審議通過。

二、體育學系

(一)為配合本學系學士班課程調整，修訂本學系遴選輔系及雙主修學生作業要點之課表。

(二)檢附修訂前後國立屏東大學體育學系遴選輔系、雙主修學生課程規劃對照表及修正後課程規劃表【附件 20-2，P. 267-270】。

(三)案經體育學系 111 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會會議(111.11.8)及 111 學年度第 1 學期第 2 次系務會議(111.11.8)及理學院 111 學年度第 1 學期第 2 次

院課程會議（111.12.07）審議通過。

辦法：經本次會議通過後公告實施。

決議：照案通過。

提案二十二

提案單位：理學院

案由：修正本校半導體製程學分學程課程規劃表，請討論。

說明：

- 一、因應應用物理系課程更名與學分數調整，修正半導體製程學分學程課程規劃表。
- 二、課程修正對照表如下：

修正內容			現行內容			說明
課程名稱	學分	必選修	課程名稱	學分	必選修	
電子學(一)	3	必	微電子學(一)	3	必	1. 課程名稱修正
材料科學	3	必	材料科學導論	3	必	
薄膜物理與應用	3	選	薄膜物理與應用	3	選	
半導體物理導論	3	選	半導體物理	3	選	
真空技術與應用	3	選	真空技術與應用	3	選	
半導體元件物理	3	選	半導體器件物理	3	選	
半導體製程導論	3	選	半導體製程	3	選	
奈米結構製程與分析	3	選	奈米結構製程與分析	3	選	
光電工程導論	3	選	光電工程	3	選	
電路學(一)	3	選	電路學	3	選	

三、檢附修訂後本校半導體製程學分學程課程規劃表全文。【附件 21，P. 271】

四、經應用物理系 111 學年度第 1 學期第 3 次系課程會議(111.11.14)及理學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程會議（111.12.07）審議通過。

辦法：經本次會議通過後公告實施。

決議：照案通過。

提案二十三

提案單位：理學院

案由：理學院與泰國姐妹校 RMUTT 簽署雙聯學位 MOU 課程追認案，請討論。

說明：

- 一、據本校與境外大學校院辦理雙聯學制實施辦法辦理。
- 二、本院為促進本校學士及研究生語言及學術溝通能力提升、增加國際生員及創造學術國際化之環境，積極與國姐妹校 RMUTT 接洽，以期能促成院校簽署雙聯學位。
- 三、本院已於 110 學年度第 1 學期第 2 次院務會議(110.11.17)通過第一版，針對

雙方學生就讀條件及學分抵免採認等相關法條達成初次共識，110 年 12 月~至 3 月 2 日止，因雙方陸續修改研議法規數次，而後確認說明四附件版本。本案因前述姐妹校學期制與本校不同因素，為配合雙方國際招生時程，故以簽核准方式先行進行簽約【附件 22-1，P. 272-274】，並於 110 學年度第 2 學期第 1 次教務會議(111.04.14)審議通過，本案提請追認課程程序。

四、檢附「坦亞武里皇家理工大學科學與技術學院與國立屏東大學理學院碩/博士雙聯學位」MOU 課程資料如下附件【附件 22-2，P. 275-336】：

(一) MEMORANDUM OF AGREEMENT on Double Degree in Master' s Program between Rajamangala University of Technology Thanyaburi, Thailand and National Pingtung University, Taiwan (NPTU 理學院應用化學系碩士班及 RMUTT 科學與技術學院應用化學系)。

(二) MEMORANDUM OF AGREEMENT on Double Degree in Doctoral Program between Rajamangala University of Technology Thanyaburi, Thailand and National Pingtung University, Taiwan (NPTU 理學院應用科學國際博士班及 RMUTT 科學與技術學院應用化學系)

(三) MEMORANDUM OF AGREEMENT on Double Degree in Master' s Program between Rajamangala University of Technology Thanyaburi, Thailand and National Pingtung University, Taiwan (NPTU 理學院應用物理系碩士班及 RMUTT 科學與技術學院科技創新材料碩士班物理組)

(四) MEMORANDUM OF AGREEMENT on Double Degree in Doctoral Program between Rajamangala University of Technology Thanyaburi, Thailand and National Pingtung University, Taiwan (NPTU 理學院應用科學國際博士班及 RMUTT 科學與技術學院科技創新材料博士班物理組)

(五) 博、碩士論文共同指導協議書【附件 22-3，P. 337-343】未來如有雙方學生申請時，應與前述 MOU 內容及所含雙聯學制課程，後附博、碩士論文共同指導協議書，併同簽署。

五、本案若通過，同步追溯自 111 學年度第 1 學期(含)之後入學之碩博士/研究所學生適用。

六、經理學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程會議 (111.12.07) 審議通過。

辦法：經本次會議通過後公告實施。

決議：照案通過。

肆、臨時動議：

提案動議一

提案單位：管理學院

案由：修訂企業管理學系日間學士班及進修學士班課程規劃表案，請討論。

說明：

一、日間學士班

(一) 課程修訂如下：

修正後課程						修正前課程					說明
課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	備註	課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	
ASCZ168	人工智慧導論	3	3	選	日間部	ASCZ168	人工智慧應用	2	2	選	修改課程名稱、2學分改

修正後課程					修正前課程					說明	
課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	備註	課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	
	Introduction to Artificial Intelligence										3學分
ASCZ175	數位創新 Digital Innovation	3	3	選	日間部	ASCZ156	創新管理	3	3	選	修改課程名稱
ASCZ176	決策數據分析與管理應用 Data Analytics for Decision Making and Management Application	3	3	選	日間部						新增課程
ASCZ177	商業智慧 (BI) 數據分析與視覺化 Business Intelligence Data Analytics and Visualization	3	3	選	日間部						新增課程

(二) 檢附課程修訂對照表、新增課程申請表及課程架構表。【附件 23-1，P.344-351】

二、進修學士班

(一) 課程修訂如下：

修正後課程					修正前課程					說明	
課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	備註	課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	
ASPZ171	數位創新 Digital Innovation	2	2	選	進修部	ASPZ099	創新管理	2	2	選	修改課程名稱
ASPZ172	人工智慧導論 Introduction	2	2	選	進修部	ASPZ160	人工智慧應用	2	2	選	修改課程名稱

修正後課程					修正前課程					說明	
課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	備註	課程代碼	課程名稱	學分	時數	必選修	
	n to Artificial Intelligence										

(二)檢附課程修訂對照表及課程架構表。【附件 23-2，P. 352-353】

三、業經企業管理學系 111 學年度第 1 學期第 1 次系課程規劃會議(111.10.12)，及管理學院 111 學年度第 1 學期第 2 次院課程委員(111.11.23)會議通過在案。

辦法：經本次會議通過後公告實施。

決議：修正後通過，新增課程在課程設計需有 18 週課程，請完備課程內容。

伍、主席結語：

在會議的最後，請校外委員來為我們提點或說明一下！

屏東科技大學陳灯能委員：謝謝教務長還有屏東大學的師長，我想是沒什麼問題，貴校所提的新增課程都是現在最夯的科技非常緊密相關，我今天是來學習，謝謝！

陸、散會：同日下午 14 時 50 分