

國立屏東大學理學院 113 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會議紀錄

時間：114 年 03 月 19 日(星期三)中午 12 時 10 分

地點：敬業樓 2F 語言教室

主席：詹勳國院長

出席人員：如簽到單

紀錄：王思慈

壹、宣讀本院 113 學年度第 1 學期第 2 次院課程委員會議（113.11.27）主席

提示暨決議案執行情形記載表：准予備查。

案號	案由	會議決議	執行單位	執行情形
一	科學傳播學系擬新增大學部課程案	照案通過	科學傳播學系	經 113 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會議(113.12.12)審議通過。
二	修正科學傳播學系「科普活動規劃學分學程」及「科普媒體寫作學分學程」課程規劃表案	照案通過	科學傳播學系	經 113 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會議(113.12.12)審議通過。
三	修正科學傳播學系輔系課程規劃案	照案通過	科學傳播學系	經 113 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會議(113.12.12)審議通過。
四	應用物理系 114 學年度碩士班課程調整案	照案通過	應用物理系	經 113 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會議(113.12.12)審議通過。
五	理學院 113 學年度第 2 學期申請大武山學院 EMI 發展中心「EMI 課程認證申請」案	照案通過	理學院	經 113 學年度第 1 學期第 2 次院課程委員會議(113.11.27)審議通過，提送 EMI 發展中心審議。
六	理學院應用科學國際博士班課程調整案	照案通過	理學院	經 113 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會議(113.12.12)審議通過。
七	理學院擬調整大學部課程追認案	照案通過	理學院	經 113 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會議(113.12.12)審議通過。

案號	案由	會議決議	執行單位	執行情形
八	理學院應用科技產業學分學程課程調整及增列課程屬性追認案	照案通過	理學院	經理學院 113 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會會議(113.11.27)審議通過。
九	本院應用科技產業學分學程業界專家協同教學業師履歷審查暨追認案	照案通過	理學院	經 113 學年度第 1 學期第 2 次院課程委員會會議(113.11.27)審議通過，同意備查。
十	科學傳播學系擬新增大學部課程案	照案通過	科學傳播學系	經 113 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會會議(113.12.12)審議通過。
十一	修正科學傳播學系「科普活動規劃學分學程」及「科普媒體寫作學分學程」課程規劃表案	照案通過	科學傳播學系	經 113 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會會議(113.12.12)審議通過。
十二	修正科學傳播學系輔系課程規劃案	照案通過	科學傳播學系	經 113 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會會議(113.12.12)審議通過。

貳、主席報告：(略)

參、提案討論：

提案一

提案單位：理學院(應用數學系)

案由：有關應用數學系「精算財金學分學程」課程規劃表調整案，請討論。

說明：

一、因應應用數學系課程已刪除「AMU2210 保險學(3 學分)」，重新檢視「精算財金學分學程」採認課程。

二、擬新增/修正課程對照表如下：

修正後				修正前				說明
課程名稱		學分數	備註	課程名稱		學分數	備註	
必修課程	機率論 (上)	3	至少需修習三	精算必修	機率論 (上)	3	至少需修	
								修正課程類別，刪除精算

	機率論 (下)	3	學分	課程	機率論 (下)	3	習三 學分	二字。
精算 選修 課程			至少需 修習三 學分	精算 選修 課程			至少 需修 習六 學分	修正最低修 習學分
財金 選修 課程				財金 選修 課程	保險學	3		刪除課程
	隨機過程	3						新增課程
	時間序列	3						
依本學程之課程規劃表應修畢十八學分(含)以上者，始得核予本學程證明。								新增核予學 分學程證明 最低學分說 明

三、檢附應用數學系「精算財金學分學程」課程規劃表修正草案對照表及草案全文各1份如【附件1】。

四、業經應用數學系113學年度第1學期第4次系務會議(113.12.10)審議通過。
辦法：經院課程委員會議通過後，提送校課程會議審議。
決議：照案通過。

提案二

提案單位：理學院(科學傳播學系)

案由：修正「科學傳播學系大學部」及「科學傳播暨教育碩士班」教育目標，請討論。

說明：

一、因應系所自我評鑑委員建議，修正大學部及碩士班教育目標，納入國際觀的科學素養及加強科學傳播教育能力。

二、「科學傳播學系大學部」修正對照表如下：

修正後條文	原修文	說明
二、培育學生具備多元且有國際觀的科學素養。		新增國際觀的科學素養
三、培育學生具備科學傳播或教學媒材的產製能力。	二、培育學生具備課程教學或傳播媒介產製之能力。	一、調整項次 二、調整文字敘述。

四、培育學生成為 科學傳播或教育 推廣之人才。	三、培育學生成為 科學教育或科學傳播 推廣之人才。	一、調整項次 二、調整文字敘述。
--------------------------------	----------------------------------	---------------------

三、「科學傳播暨教育碩士班」修正對照表如下：

修正後條文	原修文	說明
一、培育學生具備 科學傳播與教育專業論述與溝通能力		新增論述與溝通能力
二、培育學生具備多元且國際觀的科學素養。	一、培育學生具備多元且國際觀的科學素養。	調整項次
三、培育學生具備 科學傳播媒體製播或課程設計及教學之能力 。	二、培育學生具備 科學課程設計及教學或傳播媒體製播應用之能力 。	一、調整項次 二、調整文字敘述。
四、培育學生成為 科學傳播或科學教育 研究人才。	三、培育學生成為 科學教育或科學傳播 研究人才。	一、調整項次 二、調整文字敘述。
五、培育學生進行科學探究、鑑賞、批判與創新之能力。	無	新增探究、鑑賞、批判與創新之能力。

四、檢附「科學傳播學系大學部」修正對照表暨修正後條文如【[附件2-1](#)】；「科學傳播暨教育碩士班」修正對照表暨修正後條文如【[附件2-2](#)】。

五、案經科學傳播學系113學年度第2學期第1次系課程會議(114.03.11)審議通過。

辦法：經院課程委員會議通過後，提送校課程會議審議。

決議：[照案通過](#)。

提案三

提案單位：理學院(科學傳播學系)

案由：科學傳播學系大學部新增課程案，請討論。

說明：

一、因應系所自我評鑑委員建議，增加大學部科學傳播應用領域課程，新增課程如下：

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	
科學史戲劇（一） Drama of History of Science (I)	2	2	選					新增課程
科學史戲劇（二） Drama of History of Science (II)	2	2	選					新增課程及先修課程：科學史戲劇（一）

二、「科學史戲劇」之教學目標為訓練學生透過劇場劇本開發了解科學科技個案的發展歷史，並從中發現目前廣為人知的科學原理與科學技術背後的发展歷程與知識基礎；科學史戲劇（一）主要在劇本的構思，科學史戲劇（二）主

要在劇本的展現，故需先修讀科學史戲劇（一）課程，方能修習科學史戲劇（二）課程。

三、追溯至111學年度入學學生。

四、檢附「科學史戲劇（一）」及「科學史戲劇（二）」新增課程申請表如【[附件3-1及3-2](#)】

五、案經科學傳播學系113學年度第2學期第1次系課程會議(114.03.11)審議通過。

辦法：經院課程委員會議通過後，提送校課程會議審議。

決議：[照案通過](#)。

提案四

提案單位：理學院

案由：本院應用科技產業學分學程業界專家協同教學業師履歷審查暨追認案，請討論。
說明：

- 一、依據本校「業界專家協同教學實施要點」及本院「應用科技產業學分學程實施計畫」辦理。
- 二、本院應用科技產業學分學程採取三明治授課模式，即基礎學理學習、實驗活動、業師實務分享及問題解決導向。鼓勵授課教師邀請業師分享實務經驗，讓學生瞭解現下業界趨勢，並從中習得獲益。
- 三、113學年度第2學期截至114年03月06日止，全部業師列表如下：【[如附件4](#)】

NO.	課程名稱	授課教師	協同教學業師	業師現職公司	備註
01	媒體與創作實務基礎	鄧宗聖	史洱梵	眾勤法律事務所	審查暨追認
02	運動營養學	林瑞興	蔡佈曦	國立金門大學運動與休閒系	審查暨追認
03	運動營養學	林瑞興	方進隆	體適能與健康管理網站	審查
04	運動科學	謝宏昇	黃柏升	啟坤科技股份有限公司	審查
05	運動科學	謝宏昇	范亞萱	安心勁甫診所	審查

四、案經理學院113學年度第2學期第1次院主管會議(114.03.12)審議通過。

辦法：經院課程委員會議通過後備查。

決議：[同意備查](#)。

提案五

提案單位：理學院(應用物理系)

案由：應用物理系 114 學年度第 1 學期申請大武山學院 EMI 發展中心「EMI 課程認證申請」案，請討論。

說明：

一、依據國立屏東大學教師推行EMI課程採認基準辦理。

二、114 學年度第1學期採認EMI課程及師資如下：

No.	學 年	學 期	系所	科目	開課 學分	授課教師	備註
1	114	1	應用物理系	固態物理(一)	3	劉岱泯	碩班
2	114	1	應用物理系	半導體製程技術	3	楊春美	碩班
3	114	1	應用物理系	專題研討(一)	0.5	李文仁	碩班
3	114	1	應用物理系	專題研討(三)	0.5	李文仁	碩班

三、檢附114-1EMI課程申請書及課程採認檢核表【如附件5】

四、案經應用物理系113學年度第2學期第1次系課程會議(114.03.11)審議通過。

辦法：經院課程委員會會議通過後，提送大武山EMI發展中心審議。

決議：照案通過。

肆、臨時動議：(無)。

伍、主席結語：(無)。

陸、散會：同日下午 12 時 40 分。

國立屏東大學簽到單

開會事由：理學院 113 學年度第 2 學期第 1 次院課程會議

開會時間：民國 114 年 03 月 19 日(星期三)中午 12 時 10 分～12 時 40 分

開會地點：敬業樓 2F 語言教室

主持人：詹勳國院長

姓名	簽到	姓名	簽到
詹勳國院長	詹勳國	國立高雄大學 應用物理學系 余進忠老師	請假
鄧宗聖副院長	請假	國立屏東科技大 學體育室 陳家祥老師	陳家祥
劉藍玉主任	劉藍玉	張耀仁老師	張耀仁
鍾旭銘主任	鍾旭銘	廖美儀老師	廖美儀
傅東山主任	傅東山	鄭硯仁老師	鄭硯仁
李文仁主任	李文仁	許慈方老師	許慈方
林耀豐主任	林耀豐	陳佑老師	陳佑
陳皇州老師	請假	陳挺煒老師	陳挺煒
陳欣妤同學 (科學傳播學系)	陳欣妤	馮鈺淇同學 (半導體材料科學碩士班)	馮鈺淇

★本會議應有二分之一以上之代表出席，始得開議；應有出席代表二分之一以上簽同票，始得為決議。

