

# 國立屏東大學理學院 113 學年度第 2 學期第 2 次院課程委員會議紀錄

時間：114 年 05 月 14 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：王恩慈

壹、宣讀本院 113 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會議 (114.03.19) 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	有關「精算財金學分學程」課程規劃表調整案	照案通過	應用數學系	經 113 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議 (114.03.27) 審議通過。
二	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	照案通過	科學傳播學系	經 113 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議 (114.03.27) 審議通過。
三	科學傳播學系大學部新增課程案	照案通過	科學傳播學系	經 113 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議 (114.03.27) 審議通過。
四	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 2 學期第 1 次院課程委員會議 (114.03.19) 審議通過，同意備查。
五	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	照案通過	應用物理系	經 113 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會議 (114.03.19) 審議通過，提送 EMI 發展中心審議。

貳、主席報告：(略)

參、提案討論：

提案一

提案單位：理學院(科學傳播學系)

案由：有關科學傳播學系增修國民小學教師加註自然專長專門課程科目案，請討論。

說明：

- 一、為促進加修自然專長學生能順利完成修業標準及因應校開課人數標準限制，修正認列課程；刪除教學專業知能領域「科學傳播學系課程超過 2 學分時，僅採認 2 學分」限制。
- 二、擬新增/修正課程對照表如下：

修正後課程 課程類別	修正後課程		現行課程		備註
	科目名稱	學分數	科目名稱	學分數	
學習環境經營與安全管理知能			國小自然科實驗研究	3	刪除課程
	自然與生活科技課程設計與實施	3			新增課程
教學專業知能			專題式學習與科學教育	3	刪除課程
			科學教育與評量	3	刪除課程
	科學探究教學	3			新增課程
課程設計與發展知能			自然與生活科技課程設計與實施	3	刪除課程
			自然科課程與教學研究		刪除課程
	自然體驗學習課程規劃	3			新增課程
跨領域教學能力與專業發展知能			科學戶外教學專題研究	3	刪除課程
	科學史戲劇(I)	2			新增課程
	科學探究與實作	3			新增課程

三、檢附「國立屏東大學國民小學教師加註自然專長專門課程科目及學分一覽表」修正草案對照表及草案全文如【附件1】。

四、案經科學傳播學系113學年度第2學期第2次系課程會議(114.04.15)審議通過。

辦法：經院課程委員會會議通過後，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(理學院應用科學國際博士班)

案由：理學院應用科學國際博士班課程調整案，請討論。

說明：

一、理學院應用科學國際博士班113學年度已有1位新生來臺(院)修讀學位；爰因應近年系所課程改革、課架調整及配合本院特色發展，擬執行新增專業課程事宜。

二、擬新增課程對照表如下：

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	

藝術與科學專題 Special Topics in Arts and Sciences	3	3	選					新增課程
---	---	---	---	--	--	--	--	------

三、檢附理學院應用科學國際博士班新增課程對照表及新增課程申請表如【[附件2-1](#)】，調整後課程架構如【[附件2-2](#)】

四、本案通過後，自113學年度入學新生適用。

五、案經理學院應用科學國際博士班113學年度第2學期第1次課程會議(114.04.16)審議通過。

辦法：經院課程委員會會議通過後，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(應用物理系及半導體碩士班)

案由：理學院 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	專題研討	0.5	李文仁	碩班
2	114	1	應用物理系	高等光學工程(一)	3	魏台輝	碩班
3	114	1	半導體材料科學碩士班	半導體材料專論	3	陳挺煒	碩班
4	114	1	半導體材料科學碩士班	雷射光學	3	陳挺煒	碩班

三、檢附應用物理系及半導體材料科學碩士班114學年度第1學期EMI課程審查表【[附件3-1及3-2](#)】

四、案經應用物理系113學年度第2學期第2次系課程會議(114.05.05)及理學院半導體材料科學碩士班113學年度第2學期第2次課程會議(114.04.16)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](#)。

### 提案四

提案單位：理學院(應用物理系)

案由：應用物理系 114 學年度大學部新增課程案，請討論。

說明：

一、應用物理系教師預計於114學年度新開幾何光學課程。

二、檢附應用物理系大學部「幾何光學」新增課程申請表如【[附件4](#)】

三、案經應用物理系113學年度第2學期第2次系課程會議(114.05.05)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。

### 提案五

提案單位：理學院

案由：本院共同課程及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」、本院「共同課程實施要點」及「應用科技產業學分學程實施計畫」辦理。
- 二、本院共同課程及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、第一階段：5位業師，已於113學年度第2學期第1次院課程會議審議後備查通過<如下表 NO.01-NO.05>。  
第二階段：審查暨追認2位業師，業經113學年度第2學期第3次院主管會議(114.04.24)審議通過【NO.06-NO.7】。  
第三階段：新增1位業師【NO.08】。
- 四、檢附業界專家協同教學業師履歷表【如附件5】。
- 五、113學年度第2學期截至114年05月06日止，全部業師列表如下：

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	
02	運動營養學	林瑞興	蔡佈曦	國立金門大學 運動與休閒系	
03	運動營養學	林瑞興	方進隆	體適能與健康管理網站	
04	運動科學	謝宏昇	黃柏升	啟坤科技股份有限公司	
05	運動科學	謝宏昇	范亞萱	安心勁甫診所	
06	媒體與創作 實務基礎	鄧宗聖	賴亦德	國立臺灣大學 科學教育發展中心	審查暨追認
07	運動生物力學 (含實驗)	林俊達	劉宗翰	勝利體育事業股份有限公司	審查暨追認
08	科技英文	廖宜虹	江樵	臉書粉絲頁 「AI+簡報練功團」	審查

- 六、案經理學院113學年度第2學期第3次院主管會議(114.04.24)及經理學院11

3 學年度第 2 學期第 4 次院主管會議(114.05.08)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。

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 2 次院課程會議

開會時間：民國 114 年 05 月 14 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	鄧宗聖	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 陳佑代	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)	請假	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之同意，始得為決議。

