

# 國立屏東大學理學院 114 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會議紀錄

時間：115 年 04 月 16 日(星期四)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 114 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會議 (114.12.03) 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	理學院科學傳播學系擬增修大學部課程	照案通過	科學傳播學系	經 114 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會議(114.12.11)審議通過。
二	理學院應用科學國際博士班課程調整案	照案通過	理學院應用科學國際博士班	經 114 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會議(114.12.11)審議通過。
三	有關 114 學年度第 2 學期理學院教師申請大武山學院 EMI 發展中心「EMI 課程認證申請」案	照案通過	理學院	經 114 學年度第 1 學期第 2 次院課程委員會議(114.12.03)審議通過，提送 EMI 發展中心審議。
四	理學院應用科技產業學分學程課程調整案	照案通過	理學院	經 114 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會議(114.12.11)審議通過。
五	理學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案	照案通過	理學院	經 114 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會議(114.12.11)審議通過。
六	應用物理系碩士班開設「專題研討」與「專題報告」之授課教師支領鐘點費案	照案通過	應用物理系	經 114 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會議(114.12.11)審議通過。
七	應用物理系 115 學年度大學部課程新增案	照案通過	應用物理系	經 114 學年度第 1 學期第 2 次校課程委員會議(114.12.11)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(科學傳播系)

案由：科學傳播學系擬新增碩士班課程，請討論。

說明：

一、因應綠領人才培育，新增碩士班綠色產業相關課程，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	
綠色產業相關法規議題討論 Special Discussion on Laws and Regulations Related to Green Industries	3	3	選					新增課程
產業綠能報告閱讀與寫作 Special Discussion on Reading and Writing Industry Green Energy Reports	3	3	選					新增課程

二、檢附綠色產業相關法規議題討論、產業綠能報告閱讀與寫作新增課程表如【附件 1-1 及 1-2】。

三、追溯至 114 學年度入學學生。

四、案經科學傳播學系 114 學年度第 2 學期第 1 次系課程會議(115.03.24)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(科學傳播系)

案由：科學傳播學系刪除大學部課程，請討論。

說明：

一、因應課程統整及需求，刪除課程如下：

修正內容					現行內容					說明
課程名稱	學分	時數	必選修	先修科目	課程名稱	學分	時數	必選修	先修科目	
				—	中學科學課程研討	3	3	選		無中等教程需求
				—	科學戶外教學專題研究	3	3	選		與「自然體驗學習課程規劃」課程重複性過高
					國小自然科實驗研究	3	3	選		併入「科學探究教學」課程內

二、115 學年度入學學生適用。

三、案經科學傳播學系 114 學年度第 2 學期第 1 次系課程會議(115.03.24)

審議通過

辦法：經院課程會議審議通過後，提送校課程委員會議審議。

決議：照案通過。

**提案三**

提案單位：理學院

案由：研議理學院應用科技產業學分學程課程暨最低修習學分數調整案，請討論。

說明：

一、依據本校「學分學程設置準則」辦理。

二、擬調整 1 門課程、新增 4 門課程及刪除 1 門課程，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	
科學/科技新知 3MT 簡報：從入門到精通 Science and Technology 3MT Presentation: From Basics to Mastery	1	1	選	科學/科技新知 3MT 簡報：從入門到精通 Science and Technology 3MT Presentation: From Basics to Mastery	3	3	選	配合課程結構重整與內容精煉調整學分數
無人定翼載具設計 Unmanned Fixed-wing Aircraft Design	3	3	選					
太空科學理論與立方衛星實作 Theory in space science and CubeSat practice	2	2	選					配合政府政策新增課程
天文與太空科學基礎暨實作 Fundamentals of Astronomy and Space Science with Practicum	1	1	選					
近太空科學實驗：探空氣球與無人實驗平台設計 High-Altitude Balloon System Design and Implementation	3	3	選					
				陶瓷材料 Introduction of Ceramic Materials	3	3	選	刪除課程

三、依據本校「學分學程設置準則」第二條，修正最低修習學分數至 15 學分。

四、案經理學院 114 學年度第 2 學期第 1 次院主管會議(115.03.11)審議通過。

五、檢附理學院應用科技產業學分學程課程規劃表修正草案對照表暨其草案全文如【附件 2-1】及 4 門新增課程申請表如【附件 2-2~2-5】。

六、本案經院課程委員會議、校課程會議通過後，溯及所有在學學生適用。

辦法：經院課程委員會議通過，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：理學院共同課程業界專家協同教學業師履歷審查案，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「共同課程實施要點」辦理。
- 二、本院課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、114 學年度第 2 學期全部業師列表如下：【如附件 3】。

NO.	課程名稱	授課教師	協同教學業師	業師現職	備註
01	運動科學	謝宏昇	劉宗翰	勝利體育事業股份有限公司	

辦法：提送院課程委員會議審議通過後備查。

決議：照案通過，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 35 分。

# 國立屏東大學簽到單

開會事由：理學院 114 學年度第 2 學期第 1 次院課程會議

開會時間：民國 115 年 04 月 16 日(星期四)中午 12 時 10 分～12 時 35 分

開會地點：

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	出差	國立屏東科技大學 休閒運動健康系 劉昆祐老師	劉昆祐
劉藍玉主任	劉藍玉	張耀仁老師	
鍾旭銘主任	鍾旭銘	鄭照翰老師	鄭照翰
傅東山主任	傅東山	鄭硯仁老師	鄭硯仁
李文仁主任	李文仁	劉宗哲老師	
林耀豐主任	林耀豐	涂瑞洪老師	
陳皇州老師	陳皇州	陳挺煒老師	陳挺煒
林廷翰同學 (半導體材料科學碩士班)	林廷翰	陳雅涵同學 (體育學系)	請假

★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代表同意始得為決議。

