

# 國立屏東大學理學院 108 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會會議紀錄

時間：109 年 5 月 20 日(星期三)中午 12 時 10 分

地點：屏師校區敬業樓 1 樓 104 教室

主席：林春榮院長

出席人員：如簽到單

紀錄：王思慈

壹、宣讀本院 108 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會會議 (109.03.25) 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
1	修訂本校體育學系遴選修讀輔系學生作業要點課程表案	照案通過。	體育學系	經 108 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會會議 (109.04.16) 審議通過。
2	科普傳播學系數理教育碩士班新增碩士班課程案	照案通過。	科普傳播系	經 108 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會會議 (109.04.16) 審議通過。
3	研討科普傳播學系數理教育碩士班「加註自然領域專長專門課程」案	照案通過。	科普傳播系	經 108 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會會議 (109.04.16) 審議通過。
4	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追認案	照案通過。	理學院	經 108 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會會議 (108.03.25) 審議通過後備查。
5	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案	照案通過。	理學院	經 108 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會會議 (108.03.25) 審議通過後備查。

貳、主席報告：(略)。

參、提案討論：

## 提案一

提案單位：應用數學系

案由：應用數學系擬開設「國立屏東大學科學計算學分學程實施計畫」課程規劃表草案，請討論。

說明：

- 一、依據本校教務處學分學程設置準則辦理。
- 二、本學分學程課程為本校現有課程所組成，至少修畢十八學分(含)以上

者，始得核予本學程證明。

三、檢附國立屏東大學科學計算學分學程實施計畫及課程規劃表草案1份如【附件1】

四、案經應用數學系108學年度第1學期第1次系務會議（109.03.03）通過。

辦法：經院課程委員會通過後，提送校課程委員會會議審議。

決議：照案通過。

## 提案二

提案單位：理學院

案由：本院擬調整「應用科技產業學分學程」課程案如說明，請討論。

說明：

一、依據本院「以學院為核心教學單位試辦計畫」辦理。

二、理學院「應用科技產業學分學程」擬刪除1門課程「智慧農業科技應用」3學分3小時，調整3門課程「材料科學」3學分3小時、「運動營養學」3學分3小時、「健康步態分析」3學分3小時，檢附應用科技產業學分學程課程修訂對照表及擬新增、變更課程一覽表如【附件2-1】、課程規劃表修正後草案全表如【附件2-2】。

三、本次調整後之課程，自107學年度開始之學分學程學生均予適用。

辦法：經院課程委員會會議通過，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

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、依據本院「以學院為核心教學單位試辦計畫」辦理。

二、本院共同課程及應用科技產業學分學程課程授課方式將以三明治授課方式進行，即基礎學理學習、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，得讓學生瞭解現下業界趨勢，並從中習得獲益。

三、108學年度第2學期截至109年04月30日止，全部業師列表如下：

第一階段：3位業師，已於108學年度第2學期第1次課程會議審議後備查通過〈如下表NO.01-NO.03〉。

第二階段：新增5位業師，檢附業界專家協同教學業師履歷表如【附件3】，

NO. 04-NO. 08】。

NO.	課程名稱	授課教師	協同業師	業師現職公司
01	普通生物學	張雯惠	林建明	億觀生物科技股份有限公司 共同創辦人
02	普通生物學	張雯惠	葉長青	億觀生物科技股份有限公司 董事長室顧問
03	數學軟體之 介紹與實作	鄭昌源	姚庚洋	臺灣中小企業銀行資訊部 程式設計師
04	智慧農業科技應用	陳皇州	鄭淑蕙	環虹鋁騰科技股份有限公司 行銷主任
05	智慧農業科技應用	陳皇州	蕭崇德	環特生物科技股份有限公司 研發顧問
06	石墨烯電池 原理與技術	施焜耀	潘守謙	利泓科技股份有限公司 銷售工程師
07	石墨烯電池 原理與技術	施焜耀	黃瑋伶	群創光電股份有限公司 製程整合工程師
08	運動科學	謝宏昇	梁澤敬	ATH亞仕生醫科技有限公司 跑步教室專欄作家

辦法：經院課程委員會議通過後備查。

決議：照案通過。

#### 提案四

提案單位：科普傳播學系

案由：科普傳播學系新增及刪除大學部課程案，請討論。

說明：

##### 一、新增課程如下：

(一)新增「木工機具操作實務」課程，選修，1小時1學分，領域別：體驗學習領域。

(二)新增「科學展示導覽實務」課程，選修，2小時2學分，領域別：科普傳播領域。

(三)新增「科學傳播與職場」課程，選修，1小時1學分，領域別：科普傳播領域。

二、刪除「小學數學課程研討(課程代碼：DSC2110)」、「中學數學課程研討(課程代碼：DSC2111)」、「數學解題策略(課程代碼：D DSC2112)」。

三、檢附新增課程申請表如【附件4-1~4-3】

四、追溯106學年度入學生適用。

五、案經科普傳播學系108學年度第2學期第2次系課程會議暨第5次系務會議(109.05.19)通過。

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。

### 提案五

提案單位：應用物理系

案由：本校應用物理系大學部課程調整案，請討論。

說明：

- 一、因與班代及系學會學生座談中，學生建議是否可以將「材料科學導論」課程名稱改成「中文：材料科學；英文：Materials Science」。
- 二、因系所評鑑委員建議可增加本系專業類別之「科學服務學習」課程，可增進本系學生服務熱忱與專業素養。
- 三、擬將「材料科學導論」課程名稱更名為「中文：材料科學；英文：Materials Science」；新增「科學服務學習(一)、(二)」(各2學分)課程。
- 四、檢附新增課程申請表如【附件5】
- 五、案經應用物理系108學年度第2學期第2次系課程會議(109.05.15)通過。

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。

### 提案六

提案單位：應用數學系

案由：擬修正應用數學系大學部選修課程先修科目案，請討論。

說明：

- 一、為確保修課學生已具備課程基礎，提升教學成效，以下課程擬加註先修科目，自109學年度入學學生實施。

開課年級	學期	課程名稱	先修科目
四年級	第一學期	作業研究(一)	線性代數(上、下)及高等微積分(上、下)
二年級	第二學期	數理經濟	線性代數(上、下)及微積分(上、下)
三年級	第二學期	賽局理論與應用	線性代數(上、下)及高等微積分(上、下)

- 二、案經應用數學系108學年度第2學期第1次系課程委員會(109.04.07)暨第3次系務會議(109.04.07)通過。

辦法：本案經會議通過後，提送校課程委員會議審議。

決議：照案通過。

### 提案七

提案單位：應用化學系

案由：應用化學系追認「現役軍人營區碩士在職專班」課程名稱修正討論案，

請 討論。

說明：

- 一、應用化學系「現役軍人營區碩士在職專班」配合學生學習情況與實際授課方式，擬修正必修「科學英文寫作」(Scientific English Writing)課程更改為「科學論文寫作」(Scientific Writing)。
- 二、本課程將於109學年度第1學期開設，故以專簽簽准並辦理追認。
- 三、本案追溯108學年度入學學生適用。
- 四、案經應用化學系107學年度第2學期第1次系課程委員會議(108.3.28)通過；並經109.4.21簽准通過(文號：1093100122)。

辦法：經院課程委員會通過後，提送校課程委員會議審議。

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45分。



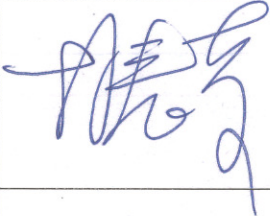
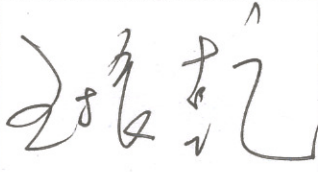
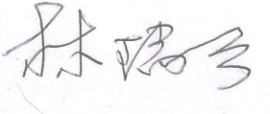
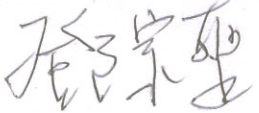

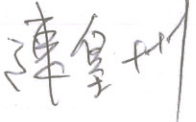

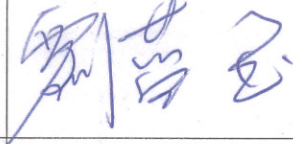
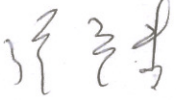


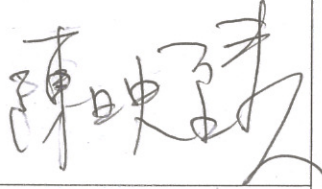
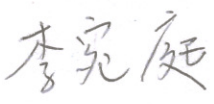
# 國立屏東大學簽到單

開會事由：理學院 108 學年度第 2 學期第 2 次院課程會議

開會時間：民國 109 年 05 月 20 日(星期三)中午 12 時 10 分 ~ 12:45

開會地點：屏師校區敬業樓 1 樓 104 教室

主持人：林春榮院長

姓名	簽到	姓名	簽到
林春榮院長		南臺科技大學化學工程與材料工程系王振乾教授	
林瑞興副院長		國立高雄大學應用物理學系余進忠老師	請假
鄧宗聖主任		林耀豐主任	
陳皇州主任		黃鐘慶老師	請假
鄭昌源主任		劉藍玉老師	
許華書主任		林坤昇老師	
涂瑞洪主任		李文仁老師	
謝宏昇老師	請假	陳映臻同學 (光電暨材料研究所)	
李宛庭同學 (科普傳播學系)			

★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。

行政 王恩慈

行政 林珮瑩

第 1 頁 共 1 頁

專案計畫 助理 沈佳蓉

