

# 國立屏東大學理學院 109 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會會議紀錄

時間：109 年 9 月 30 日(星期三)中午 12 時 10 分

地點：屏師校區敬業樓 2 樓語言教室

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 2 次院課程委員會會議 (109.05.20) 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	擬修正應用數學系大學部選修課程先修科目案	照案通過	應用數學系	經 108 學年度第 2 學期第 2 次校課程委員會會議 (109.06.11) 審議通過。
2	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	照案通過	應用數學系	經 108 學年度第 2 學期第 2 次校課程委員會會議 (109.06.11) 審議通過。
3	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	照案通過	應用化學系	經 108 學年度第 2 學期第 2 次校課程委員會會議 (109.06.11) 審議通過。
4	本院擬調整「應用科技產業學分學程」課程案如說明	照案通過	理學院	經 108 學年度第 2 學期第 2 次校課程委員會會議 (109.06.11) 審議通過。
5	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	照案通過	理學院	經 108 學年度第 2 學期第 2 次院課程委員會會議 (108.05.20) 審議通過後備查。
6	科普傳播學系新增及刪除大學部課程案	照案通過	科普傳播學系	經 108 學年度第 2 學期第 2 次校課程委員會會議 (109.06.11) 審議通過。
7	應用物理系大學部課程調整案	照案通過	應用物理系	經 108 學年度第 2 學期第 2 次校課程委員會會議 (109.06.11) 審議通過。

## 貳、主席報告：

109學年度第2學期開排課即將進入準備階段，理學院執行「以學院為核心教學單位試辦計畫」所開設之「共同課程」及「應用科技產業學分學程」，請各系協助多加宣導師長們，可至理學院開設相關之課程亦可隨班附讀，利於提供學生多元選擇。

## 參、提案討論：

### 提案一

提案單位：應用化學系

案由：理學院應用化學系課程調整案，請討論。

說明：

一、應用化學系於108學年度第2學期檢討課程規劃，修正如下：

(一)「專題研究」課程為大三至大四上學期需連續修習3學期之必修課程。因考量學生進入實驗室進行實驗研究之意願、實驗課程教學助理、碩士班預修研究生延續實驗研究等現況因素考量，調整「專題研究」課程為連續修習4學期各1學分(大三、大四)且前兩學期必修，後兩學期選修之課程，並修正課程名稱為「專題研究(一)」、「專題研究(二)」、「專題研究(三)」、「專題研究(四)」。

(二)應用化學系以教學分組分為「化學組」及「生物化學組」，兩組學分數必修皆為64學分。考量本系每學期開課係數幾乎達上限或超過1.5，為降低開課係數並提供學生多元選修課程，檢視兩組課程，擬將「生物化學組」必修「無機化學(一)」及「化學組」必修「材料化學(二)」調整為選修。另搭配說明(一)必修「專題研究」學分之調整，調整後之「化學組」及「生物化學組」必修為60學分；選修20學分；自由選修20學分；通識28學分，合計128學分。

(三)追溯107學年度起入學學生適用。

二、本案經108學年度第2學期第1次系課程委員會議(109.06.16)及108學年度第2學期第5次系務會議(109.06.23)通過，且於109年7月1日經教務處簽准如【[附件1](#)】。

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。目前理學院各系所皆為評鑑改善期間，每年均得開會檢討相關建議事宜，為免未來系所品保評鑑有疑異，建議保留「無機化學(一)」二組皆為必修，因為此課程為重要的化學課程，而「應用化學系」系所名稱

主要亦涵蓋化學專業領域。主席尊重各系專業領域發展，希望系上教師再次討論這樣的調整。

## 提案二

提案單位：理學院

案由：理學院追認「微生物學(深碗)」課程案，請討論。

說明：

- 一、依據本校「深碗課程實施要點」辦理。
- 二、鼓勵各學系厚實課程訓練並力求專精而深研的課程規劃，以提升學生自主學習精神，培養獨立思考、解決問題能力，達成教師有效教學。
- 三、本課程已於109學年度第1學期開設，故以專簽(1091000354)簽准並辦理追認。
- 四、檢附「微生物學(深碗)」課程申請表如【附件2-1】及教務處教學資源中心簽呈如【附件2-2】。

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(109.03.25)審議後備查通過<如下表NO.01-NO.03>。  
第二階段：5位業師，已於108學年度第2學期第2次課程會議(109.05.06)審議後備查通過<如下表NO.04-NO.08>。  
第三階段：新增1位業師，檢附業界專家協同教學業師履歷表【如附件1，NO.09】。

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	環虹鋇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
09	智慧農業科技應用	陳皇州	林景和	環虹鋇騰科技股份有限公司 副總經理

辦法：經院課程委員會議通過後備查。

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 25 分。

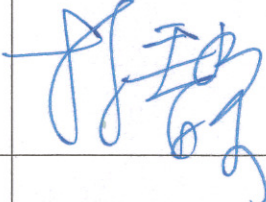
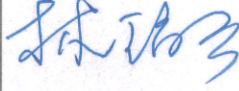
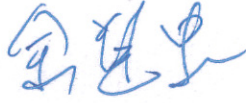
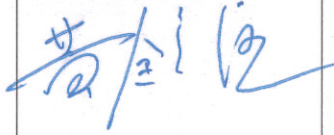
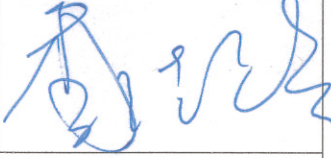

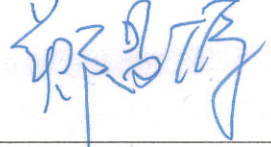
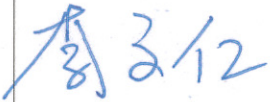

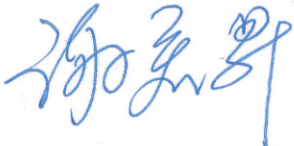
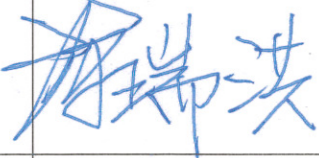
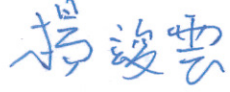
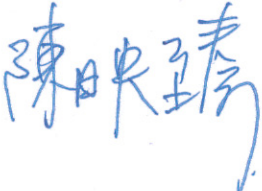
# 國立屏東大學簽到單

開會事由：理學院 109 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議

開會時間：民國 109 年 09 月 30 日(星期三)中午 12 時 10 分 ~ 12:25

開會地點：屏師校區敬業樓 2 樓語言教室

主持人：林春榮院長

姓名	簽到	姓名	簽到
林春榮院長		南臺科技大學工學院 王振乾教授	請假
林瑞興副院長		國立高雄大學應用物理學系 余進忠老師	
黃鐘慶主任		李佳穎老師	
許慈方主任		林坤昇老師	
鄭昌源主任		李文仁老師	
鄧宗聖主任		謝宏昇老師	
涂瑞洪主任		楊竣雲同學 (應用數學系)	
劉藍玉老師	請假	陳映臻同學 (應用物理系光電暨材料研究所)	

★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。

行政組 王恩慈

專業計畫助理 沈佳蓉

行政組 林珮瑩

