

**國立屏東大學 應用化學系 104 學年度第 1 學期  
第 3 次系務會議暨第 2 次系招生委員會紀錄**

時 間：104 年 11 月 30 日（星期一）12:30

地 點：林森校區科學館 3 樓第二會議室

主 持 人：張雯惠主任

記錄：鄭如珊

出席人員：如簽到單

壹、上一次系務會議決議執行情形：(准予備查)

| 案由  | 決議  | 執行情形                   |
|---|---|------------------------|
| <p>本系核心能力、教育目標與校院核心能力之對應案</p>                 | <p><b>本系核心能力：</b><br/>           具備文字閱讀與理解之能力<br/>           具備語文表達與溝通之能力<br/>           具備資訊搜集整合與呈現之能力<br/>           具備理解他人與團隊精神之能力<br/>           能承擔團隊責任與執行團隊任務<br/>           能帶領團隊發展並創造和諧環境<br/>           能了解應用化學專業之核心概念<br/>           能了解應用化學之專業應用與發展<br/>           具備獨立思考與學術研究之能力<br/>           具備應用化學專業之實證能力<br/>           具備問題分析與技術整合之能力<br/>           具有專業創新之能力</p> <p><b>本系教育目標：</b><br/>           語文溝通與資訊整合運用之能力<br/>           具備團隊合作與環境和諧之能力<br/>           應用化學專業知能<br/>           應用化學專業整合與創新能力</p> | <p>依決議辦理，提院課程會議審議。</p> |
| <p>本系擬將「腫瘤生物學」課程申請為全英語授課課程案</p>               | <p>照案通過</p>   | <p>依決議辦理，提院課程會議審議。</p> |
| <p>本系擬於 104 學年度第 2 學期開設「生物醫學技術」及「微觀化學」課程案</p> | <p>修正後通過</p>  | <p>依決議辦理，提院課程會議審議。</p> |

貳、主席報告：

略

參、工作報告：

- 一、本系預計於 12 月中旬辦理本系評鑑自我改善計畫與執行成果自我評鑑實地訪評，屆時請師長共同出席。
- 二、本系本學期第二場系週會於 12 月 7 日辦理，由廖美儀老師邀請中鋼公司葉柏毅課長擔任演講人，演講題目：「職涯規劃：念基礎科學的學生有很寬廣的未來」，歡迎各位師長出席聆聽。
- 三、本系本學期第三場系週會於 12 月 21 日辦理，由陳存仁老師邀請中原大學化學系韓政良教授擔任演講人，演講題目：「不對稱有機催化：從催化劑的設計到方法學的開發」，歡迎各位師長出席聆聽。
- 四、本校 104 學年度校慶暨第 2 屆校運於 12 月 13 日(星期日)~12 月 14 日(星期一)舉辦，12 月 15 日(星期二)校慶紀念日放假 1 日，12 月 25 日運動會補假 1 日。
- 五、【105 年度培育產學合作教師計畫徵件公告】本計畫係為協助本校有意願進行產學合作之教師，進行相關具有研究發展潛力與必要性之研究題材的先期研究，待有初步成果，再與廠商簽訂後續產學合作契約、相關技術移轉、專利申請或具體商品化產品產出，於 104 年 11 月 30 日前將申請資料(紙本)送至研究發展處技術合作組。

肆、提案討論：

提案一

提案單位：應用化學系

案由：本系核心能力之對應專業課程、校、院核心能力比重案，請討論。

說明：

- 一、配合本校核心能力雷達圖，進行系核心能力對應。
- 二、檢附本系核心能力對應專業課程表比重，如附件一。
- 三、檢附本系核心能力對應校、院核心能力比重，如附件二、三。

擬辦：請委員提供核心能力對應之意見，彙整後送院課程會議。

決議：修正後通過。

提案二

提案單位：

應用化學系

案由：擬將本系選修課程分析化學實驗(二)改列為必修案，請討論。

說明：

- 一、分析化學實驗為基礎化學實驗課程，本系將分析化學實驗(二)訂為選修，導致學生修課意願降低，影響基礎實驗學理與操作之不足，國內大多數化學系如清華化學、交大應化、中央化學、高師大化學等均將分析化學實驗二訂為

必修。擬建議將分析化學實驗(二)列為必修。

二、本系 105 學年度入學學生必修學分為 62 學分，如本案通過，必修學分數調整為 63 學分；選修 18 學分，綜合領域課程(自由選修)19 學分；通識課程 28 學分，合計 128 學分。

擬辦：會議通過後將送院課程委員會及校課程委員會審議。

決議：照案通過。

### 提案三

提案單位：應用化學系

案由：有關本系碩士班徵試之錄取人數及成績，請 討論。

說明：

一、有關本系碩士班徵試考試成績，請招生委員會決定錄取人數及最低錄取分數。

二、本次考試報名人數共 4 名，招生人數共 5 名。

決議：本次正取 4 名。

### 提案四

提案單位：應用化學系

案由：學生學習成效期中檢討案，請 討論。

說明：

一、請授課教師就班級成績計算方式與班級成績提出討論。

二、煩請任課老師提供學習進度落後同學名單予導師輔導，並依課業預警輔導機制通報。

三、請導師依名單完成約談輔導記錄併繳回系辦備查，並與家長聯繫學生課業狀況。

決議：請師長計算完期中考成績後將學習進度落後同學名單提供系辦彙整。

伍、臨時動議：

無

陸、主席結語：

柒、散會：同日下午 1 時 30 分