

**國立屏東教育大學 化學生物系 102 學年度第 2 學期  
第 5 次系務會議紀錄**

時間：103 年 6 月 24 日（星期二）14:00

地點：林森校區科學館三樓第二會議室

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
課程自我評鑑結果案	經各位師長逐條討論後修正通過。	依決議辦理
有關本系大學部學生申請五年一貫修讀學士及碩士學位審查案	一、陳○安同學符合本系五年一貫修讀學士及碩士學位資格，准允成為本系碩士班預研究生。 二、錢○同學因班級排名未達前 70%，故不符合本系五年一貫修讀學士及碩士學位資格。	依決議辦理
本系申請 103 學年度第 1 學期「實務體驗」課程案	照案通過。	依決議辦理

貳、主席報告：略

參、工作報告：

- 一、有關英文、資訊畢業門檻之核驗，請大四導師協助提醒尚未通過之同學，請務必於 7 月 28 日(星期一)前以紙本隨到隨審方式辦理，俾利盡早完成審核流程。
- 二、本系 7 月 18 日至 20 日辦理為期三天之「應化營」活動，參加對象為全國高中職學生約 50 人，屆時歡迎各位師長協助指導。
- 三、本系於 103 年 8 月 1 日正式更名為「應用化學系」，預計於 8 月 4 日上午舉行揭牌儀式，敬請師長踴躍出席，並請各位師長留意實驗室門口之海報名稱，請一併更名。
- 四、教學資源中心調查 103 學年度第一學期課輔小老師申請，本系共申請「分析化學(二)」及「物理化學(一)」之課輔小老師，共計 2 位。
- 五、本校 102 學年度教學績優教師，本系教學傑出績優教師推薦李佳穎老師；創意設計教學績優教師推薦陳皇州老師，並已通過理學院主管會議(103.6.11)，將推薦名單提送教學資源中心。
- 六、請各位師長若有指導大學部同學專題研究，請於 6 月 25 日(星期三)前將本校「專題研究指導費申請單」交至系辦。
- 七、新蒙古理工學院於 7 月將有 2 教師來訪，進行為期約 1 個月之交流，來訪教師之學科領域為「化學及化工」以及「數學及電腦科學」，屆時請各位師長協助相關事宜，並邀請來訪之教師一同參與「應化營」活動。

肆、提案討論：

## 提案一

提案單位：化學生物系

案由：本系大二至大四重修課程案，請 討論。

說明：

一、本系於 103 學年度起啟用新課程。

二、因應新課程實施，導致本系 103 學年度前入學之學生，部分必修課程包括：「普通生物學」6 學分、「分子暨細胞生物學(一)」3 學分、「生物化學(一)」4 學分、「科學英文導讀」2 學分、「儀器分析」4 學分等課程受到影響。

三、為避免學生日後修課困難及影響學生畢業權益，原「普通生物學」上學期 3 學分擬以新課程之「普通生物學」3 學分抵免；原「普通生物學」下學期 3 學分擬以「動物生理學」3 學分或新課程之「生理學」3 學分抵免；「分子暨細胞生物學(一)」3 學分擬以新課程之「分子生物學」3 學分抵免；「生物化學(一)」4 學分擬以新課程「生物化學(一)」3 學分及「生物化學(二)」3 學分合計 6 學分抵免；「科學英文導讀」必修 2 學分擬以新課程之「科學英文導讀」選修 2 學分抵免；「儀器分析」4 學分擬以新課程之「儀器分析」3 學分抵免。另系專業選修部分學分數，開放新舊課程相互認列。

四、請師長討論以上課程抵免學分是否可行。

決議：

一、「普通生物學」上學期 3 學分以新課程之「普通生物學」3 學分抵免；

「普通生物學」下學期 3 學分以「動物生理學」3 學分或新課程之「生理學」3 學分抵免；

「分子暨細胞生物學(一)」3 學分以新課程之「分子生物學」3 學分抵免；

「科學英文導讀」必修 2 學分以新課程之「科學英文導讀」選修 2 學分抵免。

二、「生物化學(一)」4 學分以新課程「生物化學(一)」3 學分抵免；「儀器分析」4 學分以新課程之「儀器分析」3 學分抵免；因新舊課程相互抵免所致之不足學分數，須以系專業選修課程補足，以符合畢業總學分之規定。

三、系專業選修部分學分數，開放新舊課程相互認列。

## 提案二

提案單位：化學生物系

案由：修正本系核心能力及教育目標案，請 討論。

說明：

一、為因應本系於 103 學年度起正式更名為「應用化學系」，擬修正本系核心能力及教育目標。

二、本系目前之核心能力如下：

(一) 語文溝通與資訊整合運用之能力。

(二) 具備團隊合作與環境和諧之能力。

(三) 化學生物專業知能。

(四) 化學生物專業整合與創新能力。

教育目標如下：

(一) 培育學生具備化學生物之學理能力。

(二) 培育學生成為化學生物領域之研究、技術應用與管理人才。

(三) 培育學生具備宏觀視野、關懷社會與正己利他之氣度。

三、本系更名後之核心能力擬調整如下(依更名計畫書內容訂定)：

(一) 語文溝通與資訊整合運用之能力。

(二) 具備團隊合作與環境和諧之能力。

- (三) 應用化學專業知能。
- (四) 應用化學專業整合與創新能力。

教育目標擬調整如下：

- (一) 培育學生具備應用化學之學理能力。
- (二) 培育學生成為應用化學之研究、技術應用與管理人才。
- (三) 培育學生具備宏觀視野、關懷社會與正己利他之氣度。

四、請各位師長就更名後之核心能力及教育目標進行討論，或同意依更名計畫書內容修正。  
決議：照案通過。

### 提案三

提案單位：化學生物系

案由：本系 103 學年度導師調整案，請 討論。

說明：

- 一、本系於 103 學年度擬調整各班導師名單。
- 二、擬調整各班導師名單如下表所示：

班級	導師
化一甲	樊 琳、陳存仁
化二甲	黃子瑜、鍾旭銘
化三甲	陳皇州、黃鐘慶
化四甲	施焜耀、李佳穎
碩士班	張雯惠

三、請師長討論以上調整草案之名單。

決議：照案通過。

### 提案四

提案單位：化學生物系

案由：修正本系五年一貫預研究生法規案，請 討論。

說明：

- 一、為鼓勵本系大學部優秀學生繼續留在本系就讀碩士班，並期達到連續學習及縮短修業年限，特依本校大學部學生五年一貫修讀學士及碩士學位辦法第五條規定，訂定本系碩士班預修研究生甄選作業要點，如附件一。
- 二、為提高本系大學部學生繼續留在本系就讀碩士班之意願，擬將本系碩士班預修研究生甄選作業要點第七條「凡本系大學部在校學生，修業滿三學期，且排名在班級前 70%者，均可申請預先修讀本系碩士班課程。」修正為「凡本系大學部在校學生修業滿三學期，且修課成績排名符合該班前 70%為原則者，得申請預先修讀本系碩士班課程。」。
- 三、檢附本系「碩士班預修研究生甄選作業要點」部分規定修正草案對照表暨修正草案全文，如附件二。

擬辦：經本會議通過後，送院務會議通過，再送教務會議審議。

決議：修正後通過。

#### 提案五

提案單位：化學生物系

案由：本系 103 年度圖書資源增購計畫，請 討論。

說明：

- 一、圖書館採編組 mail 通知，年度圖書資源增購計畫、經費預算及預定薦購清單等資料，已彙整完成並簽准核定年度圖書資源經費額度，詳如附件三所示；本系圖書資源經費預估需求表如附件四。
- 二、圖書資源經費自即日起開放使用，圖書館將依據圖書資料申購推薦標準作業流程與審議機制並配合各單位年度經費分配額度辦理增購作業。敬請各單位提出薦購圖書資源時，務必通盤檢核與考量單位圖書資源之學科領域均衡性與需求性，並提至系(所)務、院務、中心等會議討論確認，再送至圖書館辦理增購作業，以排除失衡或集中增購部分學科領域之情形。
- 三、自即日起至 9 月底止，圖書館持續辦理各單位薦購書單增購作業。為掌控年度圖書資源經費執行時效，自 10 月起，若單位仍有年度結餘圖書資源經費，將收回並轉提供其他仍有需求單位使用。

決議：為因應本系於 103 學年度起正式更名為「應用化學系」，建請各位師長於 103 年 8 月 15 日前提供書單(3 本)給系辦彙整，以充實本系化學倫理與實務之相關書籍。

#### 提案六

提案單位：化學生物系

案由：本系大學部王○○同學畢業學分案，請 討論。

說明：

- 一、本系大學部學生王○○同學於 96 年入學，該年度畢業學分為 128 學分(含系訂必修 28 學分，專業選修 60 學分，自由選修 10 學分及通識課程 30 學分)。
- 二、王○○同學於本校在學情形表：

學期	內容
96	入學
97	轉學至本校二年級
100	延畢一年
101	服役
102-1	休學
102-2	復學

- 二、王○○同學之通識課程已修滿 30 學分，專業選修已修滿 60 學分，惟自由選修尚缺 2 學分，系訂必修尚缺 3 學分(普通化學、普通生物學、普通生物學實驗皆各缺 1 學分)。
- 三、請各位師長討論該生不足之學分以其他必/選修課程抵免，請 討論。
- 四、檢附王○○同學之畢業學分審核表，如附件五。

決議：請王○○同學以暑修或再修讀被當掉之專業科目(或另修一門本系專業科目)3 學分方式，補足尚欠缺之系必修 3 學分；自由選修不足之 2 學分，則同意以通識課程抵免。

#### 提案七

提案單位：化學生物系

案由：學生學習成效期末檢討案，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。
  - 四、100 學年度第 1 學期開始無 1/2 或理學院雙 1/2 修習學分數不及格退學機制，故各學系(學程)加強學生課業狀況，成績低落者(1/3 以上修習學分數不及格)將每學期期初提交上一學期於學系、導師、教官、學輔中心及教學資源中心學生學習組加強輔導。
- 決議：請師長於 7 月 3 日(星期四)前提供學習進度落後同學名單給系辦彙整。

伍、臨時動議：無

陸、主席結語：無

柒、散會：同日下午 3 時 20 分