

國立屏東教育大學化學生物系 100 學年度第 2 學期 第 1 次系務會議暨第二週期系所自我評鑑第 7 次會議會議紀錄

時間：101 年 02 月 20 日（星期一）15:40

地點：林森校區科學館三樓化生系第二會議室

主持人：陳存仁主任

紀錄：蔡森竹

出席人員：如簽到單

壹、上一次系務會議決議執行情形：

案由	決議	執行情形
化生系 100 學年度第 2 學期課輔需求調查案	照案通過，本系擬提物理化學、普通生物學、普通化學等三門課輔課程，並請授課教師協助填列課輔需求調查表後提出申請	依決議辦理
本系推薦之圖書案	照案通過，送圖書館逕行採購作業	圖書館為掌控年度圖書經費執行時效，擬保留至 10 月，並視全校圖書經費餘額狀況再辦理增購作業。
永續校園活動執行案	維持原定執行區域施行，並請輪值班級安排於該教室無課時段整理	依決議辦理
本系研究生修業要點修正案	依討論修正本系研究生修業要點第三條第 2 款，提送院務會議審議	依決議提送院務會議審議
101 年度系所自我評鑑時程規劃案	照案通過	依決議辦理
本系 101 學年度碩士班招生檢討案	1. 鼓勵學生報考本系研究所。 2. 教師運用對外演講機會宣導本系發展與招生。	依決議辦理
化生系教學品質與課堂秩序維護案	提送學生事務委員會審議，依校規處	依決議辦理
擬協助承辦於 2013 年第五屆亞洲化學教育研討會(The 5th Network for InterAsia Chemistry Educators (NICE) International Conference)案	希望各位老師踴躍參與，為校及系爭取榮譽	依決議辦理
學生學習成效期末檢討案	照案執行	依決議辦理

貳、主席報告：略

參、工作報告：

1. 101 年度本系經常門經費共 230,000 元

項次	項 目	比例	分配額	備 註
1	系務雜支宣傳郵電	28%	63,500	
2	專題研討及其他學術活動	15%	34,500	
3	教師及研究生研究需求	27%	63,000	系上 9 位教師，每人額度最高 7,000 元
4	修繕更新	30%	69,000	
	合 計		230,000	

2. 101 年度本系實驗用耗材經費共 260,000 元

項次	項 目	需求教師	分配額	備 註
1	實驗室環境安全衛生要求	化生系	10,000	實驗室環境安全衛生相關耗材
2	普通化學實驗	黃子瑜	50,000	二學期實驗教學使用耗材
3	有機化學實驗	陳存仁	50,000	二學期實驗教學使用耗材
4	分析化學實驗	施焜耀	50,000	二學期實驗教學使用耗材
5	普通生物學實驗	黃鐘慶	12,500	一學期實驗教學使用耗材
		陳皇州	12,500	
6	生物化學實驗	黃鐘慶	12,500	一學期實驗教學使用耗材
		陳皇州	12,500	
7	分子及細胞生物實驗	黃鐘慶	25,000	一學期實驗教學使用耗材
8	應用生物科技實驗	陳皇州	25,000	一學期實驗教學使用耗材
	合 計		260,000	

3. 100 年重大校務計畫評選本系獲第 3 名，於 1 月 19 日尾牙時接受頒獎。

4. 教學資源中心學生學習組通知，本學期課後輔導係由各系公開提出申請，本系所提 3 門課輔申請，因上學期課輔利用率過低而未獲通過，申請資料轉交由高高屏區域中心協助跨校課輔媒合，若有進一步消息，教師發展組將另行知會。

5. 潮州高中優質化培訓科學專長學生計畫欲邀請系上教師專題演講，時間分別於 101 年 3 月 31 日(六)09:00~12:00 與 101 年 5 月 19 日(六)09:00~12:00。

本系推薦教師為施焜耀師，演講主題為

3/31 新世代革命--奈米科技之發展與應用；5/19 綠色能源之開發與應用

院辦公室彙整各系推薦名單後將另行通知確認情形，並請老師運用演講機會宣導本系發展與招生。

6. 本系 100 學年度系參訪活動將於 101 年 2 月 23 日(四)13:30~14:30 由李佳穎老師帶隊參訪臺鹽實業股份有限公司臺南廠區，參訪師生數約 40 人。

7. 本學期第 1 場系週會專題演講於 101/03/12(一)15:40~17:30 民生校區國際會議廳舉行由樊琳老師邀請屏科大生科所施玫玲博士蒞臨演講：

a. Effects and Cross-talk of Avian Reovirus Elicit Anti-Apoptotic and Proapoptotic Signalings.

b. Biological Activities of Essential Oils.

請各班導師踴躍參與並提醒同學準時與會。

8. 會計室通知，本校 102 年度概預算籌編(資本門)需於 101 年 2 月 24 日(五)前繳回，本系截至目前為止計有施焜燿師、陳皇州師、李賢哲師協助填列需求

優先順序	項目	102 年度預估需求數	說明 (計算明細)	金額
1	材料微波燒結製程設備	1	本設備以新型微波製程製備化學與生醫材料，可用於製備氧化物螢光粉材料、結構陶瓷、功能陶瓷以及薄膜燒結材料之製作，對於修「材料特論」、「材料化學」、「專題研究」課程之學生將可從課堂中之理論於機台設備中體驗新一代之材料發展趨勢與新製程技術。	850,000
2	流式細胞儀	1	本儀器為細胞表現行為的重要教學與研究工具，可通用於本系之教學及研究使用。	1,850,000
3	高頻數位示波器	1	提供儀器分析相關實驗課程之高頻率訊號之偵測與分析。	650,000
4	充放電設備	1	充放電設備可提供大學部學生於修分析實驗課程之實作上驗證電化學理論，亦可提供專題生與研究生於製作電化學材料、鋰離子電池、儲能材料之特性分析。	300,000
	合計	4		3,650,000

會計室將於 101 年 3 月 9 日前完成初審，並提送概算籌編會議審議後，提報校務基金管理委員會審議、確定增減原則。

場館維護(科學館)工作報告

一、已完成工作事項：

1. 2012.02.15 參加南區「毒性化學物質運作登記網路申報系統」說明會。
2. 2012.02.17 老舊木製置物櫃等 3 座報廢清除載離(經通報總務處保管組核准)。
3. 2012.02.18 天平室、科 101、103 及科 202 等教室鋁門、氣密窗之裝設；總經費共計新台幣 39,181 元。
4. 2012.02.18 地下 1 樓抽水馬達及浮球開關故障維修。
5. 2012.02.13 科學館頂樓蓄水池漏水，報請總務處營繕組維修處理。
6. 一般電器設備維修及科學館頂樓雜物整理、雜草清除。
7. 每日巡視科學館、理學大樓消防設施、電器設備、水點及教室。

二、待完成工作事項：

1. 科 203 教室規畫成 2 間會議室，廠商將於 102.02.21 提出設計簡報說明。
2. 科 301 教室及化生系系學會辦公室牆壁鋪設矽酸鈣板整修、電器及網路線路整理。
3. 化生系辦公室冷氣維修。
4. 科學館大門口雜樹清除移植，將栽種其他植物。

肆、提案討論：

提案一

提案單位：化學生物系

案由：本系 101 年度系所自我評鑑訪評流程與晤談時程案，請 討論。

說明：1. 訪評流程如【附件一】，晤談時程如【附件二】，訪評委員名單如【附件三】。

2. 本系 101 年度系所自我評鑑訪評支援事項分配：

委員接送—請當日無課之教師協助接送(李佳穎、陳皇州，預備—施焜燿、陳存仁)

筆記型電腦 5 台—陳存仁x1、李賢哲x1、李佳穎x1、陳皇州x1、施焜燿x1

邀請畢業系友 10 名—黃聖淮、劉珮君、黃靖文、李侖儒、劉芑助、林彥丞、林智堯、
陳武慶、黃怡雯、陳邦閣(預定名單)

系學會安排服務同學 8~10 名—由系會長協助推派

晤談場地佈置—蔡森竹、賴振豐

決議：照案通過，當日科 301 教室將佈置為座談會場，另行借用敬業樓教室供老師授課。

提案二

提案單位：化學生物系

案由：本系課程地圖修正案，請 討論。

說明：如【附件四】。

決議：照案通過，送院務會議審議。

提案三

提案單位：化學生物系

案由：本系教育目標、核心能力與系務發展宣導手冊案，請 討論。

說明：如【附件五】。

決議：修正後通過。

提案四

提案單位：化學生物系

案由：本系系所發展計劃案，請 討論。

說明：本系發展計劃如【附件六】。

決議：照案通過。

提案五

提案單位：化學生物系

案由：本系 101 年度系所自我評鑑初評報告書案，請 討論。

說明：1. 本系報告書初稿如【附件七】。

2. 各項目負責教師如下：

項目一：目標、核心能力與課程設計—陳存仁、課程委員會
、課程地圖規劃與執行(網路與實體公告)—黃鐘慶

項目二：教師教學—樊琳、學習評量—張雯惠

項目三：學生輔導—黃子瑜、學習資源—施焜燿

、系所空間規劃與整頓(包含網頁設計與改善)—黃鐘慶、陳皇州

項目四：學術與專業表現—陳皇州

項目五：畢業生表現與整體自我改善機制—李佳穎

決議：修正後通過。

提案六

提案單位：化學生物系

案由：本系 101 年度系所自我評鑑初評報告佐證資料檢核案，請 討論。

說明：如【附件八】。

決議：修正後通過。

提案七

提案單位：化學生物系

案由：本系 100 學年度大學部學生參與專題研究競賽辦理案，請 討論。

說明：1.99 學年度委請李佳穎老師、張雯惠老師擔任委員並負責規劃辦理競賽事宜。

2.100 學年度是否膺續辦理，提請 討論。

決議：本學年度委請樊琳老師、張雯惠老師擔任委員並負責規劃辦理競賽事宜。

伍、臨時動議：無

陸、散會：同日 17:50。