

國立屏東教育大學化學生物系 99 學年度第 2 學期 第 3 次系務會議暨第二週期系所自我評鑑第 3 次會議會議紀錄

時間：100 年 06 月 29 日（星期三）上午 09:00

地點：林森校區科學館三樓第二會議室

主持人：陳存仁主任

紀錄：蔡森竹

出席人員：如簽到單

壹、主席報告：

1. 100 學年第 1 學期系週會演講預定如下：

100/10/03（一）美國俄亥俄州立大學化學系主任 Michael K. Chan 教授(陳皇州師邀請)

100/10/24（一）嘉誠化學 李政明總經理 主講：化妝品原料的趨勢(李佳穎師邀請)

100/11/21（一）講者及主題未定(施焜耀師邀請)

2. 100 學年度各班導師：

班級	導師	協助事項
大一	施焜耀、李賢哲	服務教育
大二	黃子瑜、李佳穎	校外/業界參訪
大三	陳皇州、黃鐘慶	校友座談
大四	樊琳	畢業生追蹤
碩一	陳存仁	碩士班新生座談會
碩二	陳存仁	
薄膜學程一年級		
薄膜學程二年級	張雯惠	

3. 100 年度業界參訪請大二導師(黃子瑜與李佳穎師)規劃。

4. 100 學年第 1 學期系務會議預定時間：

100/09/19（一）下午 15:40 第一次系務會議

100/11/28（一）下午 15:40 第二次系務會議

100/01/09（一）下午 15:40 第三次系務會議

5. 100 學年度各會議代表委員名冊，如【附件一】

貳、宣讀上一次系務會議決議執行情形：

案由	決議	執行情形
課程自我評鑑結果案	1. 請各位教師協助提出課程規劃建議。 2. 請系學會推薦大學部學生與研究生代表各一名，請施焜耀老師與黃鐘慶老師聯繫並推薦畢業生代表各一名，請黃子瑜老師與李佳穎老師聯繫並推薦產業界代表各一名。 3. 化學與生物領域之間規劃出連結	2. 大學部代表： 化二甲吳婷芸 研究生代表： 化碩一劉珮君 畢業生代表： 薛仁傑(施焜耀) 古家齊(黃鐘慶)

案由	決議	執行情形
	之模組。 4. 課程規劃建議及委員代表名單於 5 月 25 日前繳回系上。 5. 依據委員建議修改本系課程委員會設置辦法。 6. 待匯整各位教師之課程規劃建議後，進行課程重組與課程地圖重新規劃。	產業界代表： 台灣海博特公司 張簡慶賓總經理 高雄市前鎮區擴建路 1-20 號 10 樓(07)815-1988 (黃子瑜) 莊松榮製藥研發品管江淑端經理 (08)773-4343 轉 136(李佳穎) 餘依決議辦理。
第二週期系所自我評鑑第 3 次會議討論案	1. 本系學門歸屬為化學學門(代碼 S3)。 2. 請各工作分組參照附件八之說明改進與完善本系評鑑準備工作。	依決議辦理。
99 學年度化學生物系教學績優與創意教學教師推選案	照案通過；開票後推選黃鐘慶老師為教學績優教師、李佳穎老師為創意教學教師；請受推選教師於 100 年 5 月 13 日前填列推薦表併附佐證資料，供系上向院提出推薦。	依決議辦理。
理學大樓 4 樓簡報室空間利用案	照案執行。	依決議辦理。
關於通識環境安全教育課程案	請張雯惠老師協助提供課程。	依決議辦理；黃子瑜老師膺續開設「健康促進與安全教育」通識課程，並提出新增通識課程申請；張雯惠老師—環境化學、陳皇州老師—環境生物新知概論。
本學期學生期中學習成效檢討案	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；請導師依任課老師提供之名單於一週內依課業預警輔導機制完成約談輔導記錄，併繳回系辦備查。	依決議辦理。

參、提案討論：

提案一

提案單位：化學生物系

案由：化學生物系課程委員會設置要點修正案，請 討論。

說明：1. 化學生物系課程委員會設置要點【附件二】。

2. 依據 100 年 4 月 22 日 99 學年度課程自我評鑑結果，委員建議修改本系課程委員會設置辦法。

決議：照案通過，提送院務會議審議。

提案二

提案單位：化學生物系

案由：100 學年度化學生物系碩士班新生座談會案，請 討論。

說明：1. 檢附 99 學年度化學生物系碩士班新生座談會流程【附件三】。

2. 提請議定 100 學年度碩士班新生座談會召開日期。

決議：照案通過，日期訂於 100 年 8 月 1 日(一)。

提案三

提案單位：化學生物系

案由：本系 100 學年度碩士班招生檢討案，請 討論。

說明：1. 100 年度本系碩士班招生人數(含甄試回流名額 2 名)8 人，報考人數 6 人，報考率偏低，招生統計與校長批示如【附件四】，本案檢討結果將作為 101 年度核定名額參考。

2. 本年度本系碩士班報到總人數為 7 人，與歷年人數相同，但錄取率明顯偏高。

3. 鑑於多所大學與本校教務處對於碩士班招生之補習現象指出“未來碩士班招生應降低考試科目而代以能反應評估考生學術研究發展能力之方式”，本系於 98 年度系務會議決議 100 年度本系碩士班招生科目取消一般專業考試科目而以口試代之，此轉變是否造成學生報考意願降低？是否恢復一般專業考試科目？

4. 若恢復一般專業考試科目，因本系已取消分組招生，參考歷年一般專業考試科目與專業涵蓋範圍，因此一般專業考試科目建議為“化學”與科學文獻判讀。

5. 請各位教師鼓勵專題生報考本校碩士班，請各位導師鼓勵學生報考本校碩士班。

6. 若本系碩士班面臨停招，對於系所發展、學生學習、教師研究、教師升等、計畫申請、計畫執行與產學合作等，都將面臨衝擊，請各位同仁嚴肅看待，並應用各種場合多對外宣導本系所發展與招生訊息。

決議：照案通過，101 學年度暫時取消口試，恢復筆試；分組招生，化學組考科為化學，生物組考科為生物化學。

提案四

提案單位：化學生物系

案由：更改本系教育目標討論案，請 討論。

說明：1. 本系(所)原教育目標為：

(1) 培育學生於化學生物領域之學理涵養。

(2) 培育化學與生化領域之研究人才。

(3) 培育應用化學與生化科技領域之產業技術應用與管理人才。

2. 於課程評鑑時有意見反應，此教育目標應可再以廣化，因此新列教育目標如下：

- (1) 培育學生具備化學生物之學理能力。
- (2) 培育學生成為化學生物領域之研究、技術應用與管理人才。
- (3) 培育學生具備宏觀視野、關懷社會與正己利他之氣度。

3. 請就新列教育目標討論。

決議：照案執行，修正本系教育目標。

提案五

提案單位：化學生物系

案由：更改本系核心能力討論案，請 討論。

說明：1. 本系（所）原核心能力為：

- (1) 具備語文溝通與資訊整合運用之能力
- (2) 具備團隊合作與環境和諧之能力
- (3) 具備化學及化學生物專業知識
- (4) 具有化學及化學生物專業素養

2. 有意見反應，此核心能力於化學與生化間有所區隔，因此新列核心能力如下：

- (1) 具備語文溝通與資訊整合運用之能力。
- (2) 具備團隊合作與環境和諧之能力。
- (3) 具備化學生物專業知識。
- (4) 具有化學生物專業素養。

3. 請就新列核心能力討論。

決議：照案通過。

提案六

提案單位：化學生物系

案由：國立屏東教育大學化學生物系核心教育架構圖討論案，請 討論。

說明：1. 為凝聚本系資源，發展系所特色，規劃本系核心教育架構圖【附件五】。

2. 化學及生物之核心概念可聚焦於分子層次之聯結，理念之深化與思維之廣化。
3. 架構圖包含化學與生物兩個主組成圈，並由此兩個主組成圈形成投射分子圈，其中化學圈包含化學學理、研究方法與應用化學等三個面向，生物圈包含生技學理、生技技術與應用生技等三個面向，分子圈包含分子設計、分子特性與分子應用等三個面向，各圈之各面向間存在橫向連結，以此形成本系發展之核心架構。
4. 由核心架構往外發展出本系核心能力：語文溝通與資訊整合運用之能力、具備團隊合作與環境和諧之能力、具備化學生物專業知識、具有化學生物專業素養。
5. 內核心架構可達成本教育目標(新)之前二項：培育學生具備化學生物之學理能力、培育學生成為化學生物領域之研究、技術應用與管理人才。
6. 內核心架構配合通識教育與治校理念(光、熱、力、美)等外核心架構可達成本教育目標(新)之第三項：培育學生具備宏觀視野、關懷社會與正己利他之氣度。

決議：修正後通過。

提案七

提案單位：化學生物系

案由：國立屏東教育大學化學生物系教學績優教師推選要點案，請 討論。

說明：因應課程自我評鑑委員建議，系所宜訂定教師獎勵辦法，據此訂定本系教學績優教師

推選要點如【附件六】，請討論。

決議：修正後通過。

提案八

提案單位：化學生物系

案由：本系推薦之西文圖書案，請討論。

說明：1. 化生系近期推薦之西文圖書清單【附件七】。

2. 圖書館 mail 通知本系圖書委員，依規定須提系務會議討論，並於確定後逕送圖書館進行採購作業。

決議：照案通過。

提案九

提案單位：化學生物系

案由：永續校園活動執行案，請討論。

說明：1. 本系於 99 學年度第 1 學期第 3 次系務會議中決議—請各實驗室主持人協助於永續校園日時段派員依分配區域執行；科 102、科 301 與科 302 教室由系學會協助安排於該教室排課最多班級派員輪值整理。

2. 籲請師長向同學宣導垃圾依規定分類丟入垃圾桶，洗手間之使用請盡量保持乾淨、隨手關閉電源，並請老師協助下課前兩分鐘提醒同學，課後個人物品(垃圾)請同學務必自行帶走，勿留置於抽屜，課後門窗及電源關閉。

3. 因部份教室環境維護及永續校園活動執行至今成效不彰，提請討論。

決議：修正後通過，各實驗室及實驗教室依原分配區域執行，公共區域：如樓梯間部份，請系學會安排整理鄰近教室之班級協助維護；教師研究室附近區域由老師負責維護，或可達到以身作則之示範作用。

提案十

提案單位：化學生物系

案由：科 103 實驗教室環境維護案，請討論。

說明：1. 科 103 教室經黃子瑜老師反應，因教室內抽風機及窗戶等多處洞口造成小貓流竄，並有跳蚤滋生於教室內影響實驗課程進行。

2. 已請廠商將科 103 教室各窗戶、抽風機缺口封閉；並聯絡事務組多次噴藥消毒。

3. 提請各位老師協助加強教室門窗關閉與環境整潔維護之要求，減少此類情形發生。

決議：照案通過。

提案十一

提案單位：化學生物系

案由：校長裁示繼續加強畢業門檻宣導案，請討論。

說明：檢附計網中心 100 年 5 月份中心會議紀錄一份【附件八】，對於資訊畢業門檻乙節，敬請通識中心及各學系依校長裁示繼續加強宣導，務使學生有所認知及遵行。

決議：照案通過，請各班導師協助加強宣導。

提案十二

提案單位：化學生物系

案由：本學期學生期末學習成效檢討案，請討論。

說明：1. 請授課教師就班級成績計算方式與班級成績提出討論。

2. 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。

3. 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：照案通過，學習進度落後同學名單涉及隱私不列入紀錄，請各位任課老師依課業預警輔導機制通報，並轉請導師完成約談輔導記錄後繳回系辦備查。

肆、臨時動議：無

伍、散會：同日 11:40。