

國立屏東教育大學化學生物系 99 學年度第 1 學期第 3 次系務會議會議紀錄

時間：100 年 01 月 18 日（星期二）上午 09:00

地點：林森校區科學館三樓系會議室

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：略

貳、宣讀上一次系務會議決議執行情形：

案由	決議	執行情形
大學部學生修畢學程課程，開立學程證明辦法。	照案通過，可參考註冊組學程樣本印製。	依 校長 裁示，統一由教務處核發證明。
100 學年度第 1 學期【健康促進與安全教育】開課計劃申請、授課大綱與教師共同授課分配案，請 討論。	照案通過。	照案執行，並已送交申請書至通識中心提出申請
科學館 203 室規劃整理案，請討論。	照案執行。	擬由陳皇州與黃鐘慶兩位老師進行空間規劃。
本系校園形象大使推薦案，請討論。	照案通過，請大一與大三導師鼓勵同學踴躍報名參加。	化二甲吳婷芸同學及化三甲鄭若偉同學分別報名參選，由化二甲吳婷芸同學當選系代表形象大使。
(課程提案)大學部書報討論上課方式，請 討論。	修正後通過，101 學年度大學部書報討論課程改採協同教學。	照案執行，提送院課程委員會討論。
(課程提案)研究所課程多元開設與部分研究所課程改為研究所與大學部共同課程，請 討論。	1. 研究所必修課程不開放大學部同學選修。 2. 光化學、雷射化學、應用光譜學、燃料電池、生物呈像技術、基因體科學、腫瘤生物學、表面化學、藥物設計原理與開發、結構生物學、生物物理化	照案執行，提送院課程委員會討論。

案由	決議	執行情形
	<p>學、免疫學等 12 門科目列為共開課程，加入大學部課綱規劃。</p> <p>3. 100 學年度時，結構生物學改為三上開課；生物物理化學於三下開課。</p> <p>4. 修正大學部與研究所之課綱，註明大學部與研究所之共開課程後，提院課程委員會討論。</p>	
安排考試院胡幼圃委員到本系講學案，請 討論。	待與胡幼圃委員聯絡了解其時間規劃後，再討論細節。	照案執行。
開設推廣教育或學分班評估案，請 討論。	照案通過，洽詢社區學習中心有關暑期開設推廣教育班之相關規定，轉知系上老師，並請各位老師研擬開課科目，留意暑期時段開課之申請。	照案執行。
學生學習成效期中檢討，請 討論。	學習進度落後同學請各位老師再多費心給予輔導，並請導師於一週內完成約談輔導記錄繳回系辦備查。	照案執行。

參、業務工作說明：

1. 本學期高中生至化生系參訪研究與教學環境，包括枋寮高中 23 名師生於 99 年 11 月 10 日到訪、陸興中學 40 名師生於 99 年 12 月 6 日到訪、文山高中 40 名師生於 99 年 12 月 28 日到訪；本系依照中學生參訪作業流程由各研究室指派引導員與解說員協助參訪相關事務，順利完成任務，成效良好，到訪學校師生反應熱烈，對參訪活動與本系研究與教學環境之印象深刻。
2. 本系黃鐘慶老師與應物系金自強老師帶領同學組成 10 人團隊，於 99 年 12 月 4 日至潮州高中協助辦理科學實作—水火箭之原理、製作教學、實際發射及改良活動。
3. 蒙古大學校長率領訪問團於校慶期間(99 年 12 月 13 日)蒞臨參訪本系研究與教學環境，訪問團對參訪活動與本系研究與教學環境之印象深刻。
4. 本系於 99 年 12 月 18 日完成科學館之科 102 與科 302 教室的課桌椅更新與汰換作業。
5. 為美化教學環境，本系近期內對科學館之動物標本進行清理與汰除，所汰除之標本經公告認領；高雄市苓雅區四維國民小學與宜蘭縣立人文國民中小學有意認領並分別來函向本校索取動物標本；宜蘭縣立人文國民中小學回復預計於 100 年 1 月 25 日或 26 日由該校校長帶隊蒞臨本校接受贈與；本校於 100 年 1 月 7 日回函兩校，本校同意轉贈事宜，並持續追蹤確認後續作業。

6. 為改善環境安全與衛生，本系協調事務組於 99 年 12 月 21 日與 22 日派員支援科學館地下室雜物之清運作業。
7. 為加強學系特色宣傳，研發處綜合企劃組擬於 99 年 12 月 30 日下午 13:50 派員至本系各實驗室取景拍攝宣導短片，順利完成拍攝取景工作。
8. 為加強學生學習輔導，本系本學期向高屏教學資源中心申請三位教學助理到本系對學生進行課後輔導，輔導時間為每週一二四五傍晚 18:30~20:30，主要輔導課目為普通化學與普通生物學，整體輔導計畫於 99 年 10 月 11 日開始並於 100 年 1 月 7 日圓滿結束。
9. 100 年度本系經常門經費共 285,000 元

項次	項 目	比例	分配額	備 註
1	系務雜支宣傳郵電	25%	71,250	
2	專題研討及其他學術活動	15%	42,750	
3	教師及研究生研究需求	30%	85,500	系上 9 位教師，每人額度最高 9500 元
4	修繕更新	30%	85,500	
	合 計		285,000	

10. 99 學年第 2 學期系週會演講預定時間：

100/03/21 (一) 林森校區活動中心 2F 表演廳 屏教大化生系張雯惠副教授
防癌抗癌面面觀

100/05/09 (一) 林森校區活動中心 2F 表演廳 高師大化學系 陳榮輝教授
燈謎在化學教學上的應用

11. 99 學年第 2 學期系務暨系所自我評鑑會議會議預定時間：

100/02/25 (五) 中午 12:10 第一次系務暨第一次系所自我評鑑會議

100/04/29 (五) 中午 12:10 第二次系務暨第二次系所自我評鑑會議

100/06/28 (二) 上午 10:00 第三次系務暨第三次系所自我評鑑會議

100/08/17 (三) 上午 10:00 第四次系所自我評鑑會議

肆、提案討論：

提案一

提案單位：化學生物系

案由：第二週期大學院校系所評鑑案，請 討論。

說明：1. 第二週期大學院校系所評鑑即將起動，本校受評時間為 101 年度下半年度，依據“第二週期大學院校系所評鑑實施計畫”本校系所必須於 100 年 9 月 1 日至 101 年 8 月 31 日間完成自我評鑑，於 101 年 8 月 31 日間前繳交自我評鑑報告，於 101 年 10 月 1 日至 101 年 12 月 31 日間接受實地訪評，評鑑結果將於 102 年 1 月 1 日至 102 年 6 月 30 日間發佈。

2. 此次評鑑主軸由包括：1. 目標、核心能力與課程設計；2. 教師教學與學習評量；3. 學生輔導與學習資源；4. 學術與專業表現；5. 畢業生表現與回饋機制等五項。

3. 根據國立屏東教育大學化學生物系自我評鑑實施施行細則，本系必須於受評年度前一年度成立自我評鑑委員會，此時已為成立自我評鑑委員會之時期，本會建議成立國立屏東教育大學化學生物系第二週期大學院校系所評鑑自我評鑑委員會，本系所

有專任教師為當然委員。

4. 為有效動員因應工作任務，以期順利完成評鑑，以下為初步分組：

- (1)目標、核心能力與課程設計：陳存仁、課程委員會。
- (2)教師教學：樊琳。
- (3)學習評量：張雯惠。
- (4)學生輔導：黃子瑜。
- (5)學習資源：施焜耀。
- (6)學術與專業表現：陳皇州。
- (7)畢業生表現與回饋機制，利害關係人意見的蒐集與分析：李佳穎。
- (8)課程地圖規劃與執行(網路與實體公告)：黃鐘慶。
- (9)系所空間規劃與整頓包含網頁設計與改善：黃鐘慶、陳皇州。

請各組依據“第二週期大學院校系所評鑑實施計畫”之“最佳實務”“參考效標”與“建議準備參考資料”等進行哲理論述、核心理念、具體作法、執行過程(包含流程圖)與資料匯整(包含原始資料、綱目分類、文表敘述、統計分析、次項小結、分項評註等)，於100年2月25日進行第一次整體資料匯集與討論。

5. 因應評鑑之初步時程規劃為：

- (1)於今日(100年1月18日)成立本系系所評鑑自我評鑑委員會。
- (2)於100年2月25日召開第一次系所自我評鑑會議。
- (3)於100年4月29日召開第二次系所自我評鑑會議。
- (4)於100年6月28日召開第三次系所自我評鑑會議。
- (5)於100年8月17日完成自我評鑑計畫草案並召開第四次系所自我評鑑會議。
- (6)於100年8月25日完成自我評鑑計畫之定稿。
- (7)於100年8月17日至100年8月31日間進行自我評鑑先期作業(文書作業、資料定位、評鑑分工、空間配置、系所評鑑宣導、準備邀請自評委員等)。
- (8)於100年9月1日至101年8月31日間由學校統一進行系所自我評鑑。
- (9)於101年8月15日前完成自我評鑑報告書，自我評鑑改善計畫。
- (10)於101年8月31日前繳交自我評鑑報告。
- (11)於101年10月1日至101年12月31日間接受實地訪評。
- (12)於102年1月1日至102年6月30日間發佈評鑑結果。

決議：照案執行。

提案二

提案單位：化學生物系

案由：系閱覽室及系會議室進行翻新與整理案，請討論。

- 說明：1. 科學館化學生物系目前閱覽室及會議室空間是由早期電腦教室變更改用途，目前使用用途包含提供期刊供師生閱讀、研究生教學、內部各項會議舉行、外賓訪談與其他公務場所(如評鑑工作與業務簡報等)。
2. 目前此空間之內部已逐漸老舊，原有高架地板與隔間方式對於諸項活動事務易生相互干擾；於內，影響教學與活動品質；於外，影響外賓觀感與公務活動。
 3. 為美化教學環境、改善環境安全與衛生、提高空間使用效能並能提升整體環境品質，擬將此空間作重新整頓。

4. 空間重新整頓內容概要如附件，所需經費預估四十七萬元。
5. 此項經費擬由化學生物系國科會計畫結餘款支應。
6. 工程報價單及草圖如附檔所示。

決議：修正後通過，再協請廠商重新評估施工圖與報價內容等。

提案三

提案單位：化學生物系

案由：永續校園活動執行案。

- 說明：1. 依人事室及總務處通知，本校自 100 年元月 1 日起每週五訂為永續校園日，以培養節能減碳習慣，及愛家愛校服務精神。
2. 每週五下午 3：30 至 5：30 請各單位依認養之環境區域進行清潔活動，包含打掃、拖地、清除垃圾、澆花、除草、辦公室周邊之美化清潔及室內之清潔與檔案整理活動等。
 3. 化生系分配之區域為本系科學館 1~3 樓及理學大樓 3~5 樓，今冀請各位老師於每週五下午 3 時 30 分至 5 時 30 分協助個人研究室及附近環境整潔、檔案整理、指導實驗室及週邊美化清潔等。
 4. 另總務處再次籲請師長向同學宣導垃圾分類並依規定丟入分類垃圾桶，洗手間之使用請盡量保持乾淨；在教室裡不小心打翻飲料請同學自行拿拖把拖乾淨（洗手間或工具室都有拖把），【下課前兩分鐘提醒同學，課後個人物品(垃圾)煩請同學務必自行帶走，勿留置於抽屜，課後門窗請關閉】，盡量減少清潔工作人員之工作負荷量。
 5. 初步規劃由各研究實驗室於永續校園日時段派員協助整理各研究實驗室內及週邊 5 公尺範圍之環境及各主持人之研究室附近 5 公尺範圍之環境整潔。
 6. 科 101 實驗教室由結構化學與應用材料實驗室及奈米材料與能源科技實驗室輪流派員整理、科 103 實驗教室由化妝品研發實驗室派員整理、科 201 實驗教室由細胞及分子生物實驗室及蛋白質科學實驗室輪流派員整理(整理範圍包含實驗室內及週邊 5 公尺範圍)
 7. 理學大樓左右側 3~5 樓樓梯由天然藥物實驗室派員整理，科學館左側 1~3 樓樓梯由生物醫學實驗室派員整理，科學館右側 1~3 樓樓梯由固態材料實驗室派員整理。
 8. 科學館科 102、科 301 與科 302 教室由排課最多班級班代表派員輪值整理。

決議：修正後通過，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。

提案四

提案單位：化學生物系

案由：本系同學推薦書籍案，請 討論。

- 說明：1. 化生系韓新民同學於 99/11/28 與 99/12/06 分別向本校圖書館推薦圖書【全方位無機化學(7 版)】及【站長親授！WordPress 3.0 部落格架站十堂課】兩本書籍。
2. 圖書館 mail 通知本系圖書委員，依規定須提系務會議討論。

決議：照案通過。

提案五

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：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. 特殊個案研討。

決議：學習進度落後同學名單涉及隱私不列入紀錄，煩請各位任課老師依課業預警輔導機制通報，並轉請導師於一週內完成約談輔導記錄繳回系辦備查。

伍、臨時動議：無

陸、散會：同日下午 12:45。