

國立屏東大學 應用化學系 105 學年度第 1 學期 第 1 次系務暨課程委員會暨招生委員會會議紀錄

時 間：105 年 9 月 19 日（星期一）15:40

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
本系「碩士班預修研究生甄選作業要點」修正案	照案通過。	依決議辦理。
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	本系大學部三年級黃瑋玲同學預研究生資格申請通過。	依決議辦理。
本系 105 學年度各項會議代表遴選案	<ol style="list-style-type: none"> 1. 校務會議代表：陳存仁老師、陳皇州老師。 2. 校課程委員會代表：施焜燿老師。 3. 校級會議代表：李佳穎老師、廖美儀老師。 4. 理學院院務委員會代表：張雯惠主任(當然委員)、鍾旭銘老師。 5. 理學院院課程委員會代表：張雯惠主任(當然委員)、陳皇州老師。 6. 理學院院學術委員會代表：陳存仁老師、黃鐘慶老師。 7. 系教師評審委員會代表：張雯惠主任(當然委員)、李賢哲老師、樊琳老師、陳存仁老師、黃鐘慶老師、陳皇州老師。 8. 系課程委員會代表：張雯惠主任(當然委員)、陳存仁老師、施焜燿老師、黃鐘慶老師。 9. 系學生輔導委員會代表：鍾旭銘老師、李佳穎老師。 10. 系務發展委員會代表：本系全體教師。 	依決議辦理。

案由	決議	執行情形													
本系 105 學年度各班導師案	<table border="1"> <thead> <tr> <th>班級</th> <th>導師</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>應化一甲</td> <td>陳皇州、黃鐘慶</td> </tr> <tr> <td>應化二甲</td> <td>施焜耀、李佳穎</td> </tr> <tr> <td>應化三甲</td> <td>李賢哲、廖美儀</td> </tr> <tr> <td>應化四甲</td> <td>鍾旭銘、樊琳</td> </tr> <tr> <td>碩士班</td> <td>張雯惠</td> </tr> </tbody> </table>		班級	導師	應化一甲	陳皇州、黃鐘慶	應化二甲	施焜耀、李佳穎	應化三甲	李賢哲、廖美儀	應化四甲	鍾旭銘、樊琳	碩士班	張雯惠	依決議辦理。
	班級	導師													
	應化一甲	陳皇州、黃鐘慶													
	應化二甲	施焜耀、李佳穎													
	應化三甲	李賢哲、廖美儀													
	應化四甲	鍾旭銘、樊琳													
碩士班	張雯惠														
學生學習成效期末檢討案	照案通過。	依決議辦理。													

貳、主席報告：

參、工作報告：

一、106 年 1 月 16 日為 105 年 9 月 16 日調整放假之補行上課日。請師長同學依表定日期補行上課。

二、本學期系週會及應用化學導論(二)辦理之專題演講日程表如下，歡迎各位師長踴躍出席聆聽：

週次 日期	演講人	演講題目	地點	備註
第 3 週 105.09.30(五)	Google Operations Assistant 吳易榮	一張屬於你的紙 澳洲遊學打工經驗分享	科 301	應用化學導論 (二)
第 5 週 105.10.14(五)	達興材料 陳小龍	實驗室安全衛生	科 501	應用化學導論 (二)
第 6 週 105.10.21(五)	台灣第一三共股份有限公司行銷部 黃溥樟	進入藥業，你應該要知道的事	科 501	應用化學導論 (二)
第 7 週 105.10.24(一)	薺莘中醫診所 陳淑媛醫師	中醫與化學	科 501	系週會
第 7 週 105.10.28(五)	經濟部智慧財產局 專利助理審查官 葉士緯	認識專利	科 501	應用化學導論 (二)
第 8 週 105.11.04(五)	台灣微脂體協理郭敏文	"in vitro release" 的開發經驗	科 501	應用化學導論 (二)
第 9 週 105.11.11(五)	藥害防治基金會	化學人與藥害防治	科 501	應用化學導論 (二) 期中考週
第 10 週 105.11.18(五)	吳旻真 經理	空中飛人—淺談國際 臨床試驗	科 501	應用化學導論 (二)
第 16 周 105.12.26(一)	屏科大 生技系 顏嘉宏老師	微創的創意與創新	科 501	系週會

三、本學期應用化學導論(一)課程安排日程如下：

日期	授課教師	地點	備註
第 1 週 105.09.14	--	--	因颱風假，停課一次。
第 2 週 105.09.21	鍾旭銘	敬 409	
第 3 週 105.09.28	廖美儀		
第 4 週 105.10.05	張雯惠		
第 5 週 105.10.12	樊琳		
第 6 週 105.10.19	陳皇州		
第 7 週 105.10.26	黃鐘慶		
第 8 週 105.11.02	施焜耀		
第 10 週 105.11.16	李佳穎		
第 11 週 105.11.23	陳存仁		
第 12 週 105.11.30	李賢哲		
第 13 週 105.12.07	潘弘偉		
第 14 週 105.12.14	蔡國旺		
第 15 週 105.12.21	張菊香		

四、本學期各經費使用額度如下：

項次	名稱	使用教師	額度	使用期限
01	實驗課程相關耗材	陳皇州、黃鐘慶、施焜耀、 李佳穎、鍾旭銘、廖美儀	12,500	105.11.30
02	專題研究指導(105-1)	全系教師	8,000	105.11.30
03	104 學年度教師評鑑通過補助	陳皇州、黃鐘慶、張雯惠、 李佳穎	10,000	105.10.12 (印刷不行)
04	實驗課程模組化	本學期實驗課程教師申請	15,000	105.11.30
05	導師活動費(大學部)	李賢哲、樊琳、陳皇州、 黃鐘慶、施焜耀、李佳穎、 鍾旭銘、廖美儀	5,000	105.11.30
06	導師活動費(碩士班)	張雯惠	3,000	105.11.30
07	專題研究指導(104-2) (尚未使用之師長)	李賢哲、樊琳、陳皇州、 黃鐘慶、張雯惠、鍾旭銘、 廖美儀	8,000	105.11.30

五、本校於 9 月 26 日班週會時間將辦理地震防災演練，請各班導師協助學生就地避難演護及走廊外集合，並協助宣導海嘯注意事項。

六、如欲申請「105 學年第 1 學期推動學術研究發展獎補助」之師長，請於 9 月 30 日(星期五)前填妥相關表格資料後交至系辦，將於 10 月初召開系務會議審查，再送至院學術會議(10/20 召開)。

七、本學期本系開設 7 門實驗課程，共需 24 位教學助理(每門實驗課 2 位)，已向教務處申請通過 5 位教學助理，尚有 19 位名額，請開設實驗課程師

長於 9 月 20 日(二)前將名單提供系辦彙整。

肆、提案討論：

提案一

提案單位：應用化學系

案由：本系碩士班研究生徐○光同學選課及指導老師討論案，請 討論。

說明：

- 一、本系碩士班研究生徐○光同學於 100 學年度入學，在學期間為 3 個學期，休學期間為 7 個學期，如附件一。
- 二、本校學則第三十二條規定「學生因故經監護人同意，得向教務處（進修推廣處）申請休學。申請休學以一學期或一學年為限。休學累計最多以二學年為原則，且不計入修業年限。期滿因重病、特殊事故，無法及時復學者，經專案申請核准後，得再延長休學年限一至二年。」，本校學則如附件二。
- 三、教務處註冊組於 104 年 4 月 15 日上簽，主旨為「本校應用化學系碩士班學生徐○光，休學已屆滿二年，依規定應予復學，但該生車禍受傷尚未復原，擬申請延長休學期限一學年，是否有當，請 核示。」，劉副校長決行建議為：「可」。（如附件三，含本系本案提出應依學則規定予以退學之建議）。
- 四、徐生於本學期辦理復學，並於 9 月 9 日前往劉副校長室及教務處討論指導教授及選課事宜，經劉副及教務長討論後，決議依統出席本系系務會議研討本案。
- 五、檢附徐生於本系已修課程表，如附件四。
- 六、檢附徐生之修學申請書等相關文件，如附件五。

決議：劉副校長建議：

- 一、有關徐生校際選課抵免學分為 6 學分為上限，餘尚未修畢之學分依校內規定，需修習本系開設課程，並請各授課師長紀錄徐生出勤情形。
- 二、有關指導教授一事，因徐生有意尋找外校師長擔任指導教授，故請徐生先行提出外校指導教授人選，經由本系委員會議認可後，再挑選一位非利害關係人之本系教師共同指導。

提案二

提案單位：應用化學系

案由：本系大學部選課最低修課學分案，請 討論。

說明：

- 一、依本系大學部修課規範規定「本系學生每學期至少需修習 6 學分本系開設課程。第一至四學年每學期修習學分不得少於 9 學分(含已修足該學系規定之科目及學分數，但尚不合畢業之規定者)，不得多於 25 學分。」
- 二、因陸續有 4 年級學生反映，本系選修課程幾乎皆已修習完畢(含大學部及碩士班合開課程)。
- 三、本學期理學院開設一門「科學創新與製造」(選修 3 學分)，是否也能做為本

系低修課學分，煩請師長討論(或院共選課程皆能做為本系最低修課學分。)
決議：院共選課程「科學創新與製造」(選修3學分)不計入「本系學生每學期至少需修習6學分本系開設課程。」之內。

提案三

提案單位：應用化學系

案由：本系大學部延畢生黃○東同學課程案，請討論。

說明：

- 一、本系黃生為100學年度入學僑生，畢業學年度應為103學年度。
- 二、黃生已延畢1年半，截至105學年度第1學期，尚有必修「普通化學(下)」(3學分)及「生物化學(一)」(4學分)；專業選修4學分需補足，以符合畢業學分數。
- 三、因本系本學期未開設「普通化學(下)」及「生物化學(一)」，黃生為僑生，且家庭經濟狀況等因素，請師長討論是否同意黃生本學期未能修習之「普通化學(下)」及「生物化學(一)」以其他本學期開設之系專業課程抵免。

決議：

- 一、「生物化學(一)」(4學分)以「生物化學(二)」(選修3學分)抵免，不足之1學分將以系專業選修課程學分抵免。
- 二、「普通化學(下)」(3學分)以本系開設之高階化學選修課程抵免。

提案四

提案單位：應用化學系

案由：本系105學年度新生入學素質分析案，請討論。

說明：

- 一、本系105學年度入學新生共計47人註冊。
- 二、為因應教育部統合視導，指考新生入學素質分析需本校與他校相關學系採計組合近型統整比較；繁星入學及個人申請入學學生若成績未達本系標準，則提出入學前輔導措施。以針對本次分析內容進行系上未來招生策略、招生宣導之擬訂計畫、106學年度招生簡章的修訂方向如：檢定標準及科目、篩選倍率、指定項目的調整、檢定分數的調整等。
- 三、檢附105學年度新生入學素質分析，如附件六。

四、另本系105學年度個人申請招收2位弱勢學生為優先名額，106學年度是否亦提供2位弱勢學生為優先名額，請師長討論。

決議：本系106學年度個人申請招收2位弱勢學生為優先名額。

提案五

提案單位：應用化學系

案由：本系申請開設全英授課課程「生物無機化學特論」案，請討論。

說明：

- 一、為因應本系本學期2位泰國學生短期實習，陳皇州老師將開設全英授課課程「生物無機化學特論」(選修3學分)。
 - 二、本課程為碩士班及大學部(4年級)合開課程。
 - 三、檢附本校獎勵教師全英語授課辦法，如附件七。
 - 四、檢附「生物無機化學特論」之全英語授課課程開設申請書，如附件八。
 - 五、請委員決議是否同意開設本課程，彙整後送院課程會議。
- 決議：照案通過。

提案六

提案單位：應用化學系

案由：研討106學年碩士班招生簡章案，請討論。

說明：

- 一、調查內容計有簡章內容、評分項目及百分比(面試、資料審查)、面試辦理方式，如附件九。
- 二、有關碩士班招生綜合業務組建議：

106學年度博碩士班甄試、考試簡章制訂建議	
執行方向	優點
1. <u>碩士班甄試以「書面審查」為單一考科</u> ，若報名人數較多之學系可增加面試。 2. <u>碩士班考試可筆試或面試為單一考科(但須與甄試科目相異，以招生不同特質之學生)</u> ，若報名人數較多，可再增加筆試科目、書審、面試、術科等。 3. <u>面試日期約一週內由各所系自行訂定適當時間完成。</u>	1. 簡化考試流程。 2. 面試日期不限於單一日，可避免學系甄試日期與其它學校同類科學系相撞期，影響學生應考。 3. 有機會提升報名人數。

三、甄試面試日期：於105.11.14(星期一)~11.19(星期六)，擇一天辦理。

四、考試面試日期：於106.03.02(星期四)~03.07日(星期二)，擇一天辦理。

決議：修正後通過，修正內容如下：

- 一、碩士班甄試：刪除面試，書面審查內容及百分比修正為 1. 最高學歷歷年成績單正本 30% 2. 彌封推薦信兩封(如附件二)20% 3. 獎勵及有助審查之資料(含自傳)50%。
- 二、碩士班考試：刪除面試，保留筆試化學或生物化學(二擇一)。

提案七

提案單位：應用化學系

案由：研討 106 學年大學部招生簡章案，請討論。

說明：

一、調查內容計有簡章內容、評分項目及百分比（面試、資料審查）、面試辦理方式，如附件十。

決議：修正後通過，修正內容如下：

一、指考：指定考試採計科目及方法調整為

英文 x 1.50 數學甲 x 1.50 化學 x 2.00。

二、個人申請、繁星推薦、日間學士轉學考皆無修正。

提案八

提案單位：應用化學系

案由：106 學年度大學個人申請入學第二階段指定項目「備審資料審查」及「面試」作業規範案，請討論。

說明：

一、為切合學生所學專業科目及落實選才之效能，特訂定本學系 106 學年度大學個人申請入學第二階段指定項目「備審資料審查」及「面試」作業規範。

二、106 學年度大學個人申請入學第二階段指定項目「備審資料審查」及「面試」作業規範（草案），如附件十一。

決議：照案通過。

伍、臨時動議：無

陸、主席結語：略

柒、散會：同日下午 5 時 30 分