

# 九十八學年度第二學期第一次化工系系務會議紀錄

時間：民國九十九年二月三日（星期三）下午三點十分

地點：六樓會議室

主席：陳進成

紀錄：林湘妃

出席人員：黃世宏、鄧熙聖、楊毓民、張鑑祥、李玉郎、羅介聰、王紀、吳季珍、鄭智元、陳美瑾、洪昭南、鍾賢龍、張珽庭、楊明長、凌漢辰、侯聖澍、黃耀輝、莊怡哲、陳慧英、陳東煌、詹正雄  
壹、 上次會議執行情形

案由	決議	執行情形
第一案 修改國立成功大學化學工程學系系友傑出成就獎委員會設置辦法。請參考附件五	表決通過	依決議實施。
第二案 修改『國立成功大學化學工程學系研究生獎助學金審查細則』請參考附件六	修正通過	依決議實施。

## 貳、 報告事項

1. 99 學年度碩士班甄試入學考試報到已辦理完竣，共計甲組 49 人報到（備取至第 21 名）、乙組 5 人報到（備取至第 1 名）。
2. 99 學年度大學學科能力測驗訂於 1 月 29-30 日舉行，目前進行學校推薦名單審查作業，共計 138 人報名，學測後將依成績篩選出符合檢定條件之 16 人參加面試。
3. 98 學年度第 2 學期博士班資格考試訂於 2 月 8-11 日舉行，共計 7 考科，63 人考試。
4. 99 學年度碩士班招生入學考試訂於 3 月 7 日考試，報名至 1 月 12 日止，甲組共計 1009 人、乙組 85 人報名，預計錄取甲組 51 人、乙組 2 人。
5. 本學期起期末成績全面改為上網登錄，敬請各位老師配合並儘速繳交成績。
6. 關於『研究成果資訊系統』的建置，敬請各位老師配合辦理，目前檢核期限為 2 月 1 日，需協助者可向林湘妃提出。
7. 請如期提出『學術論文調查表』及『論文引用數』資料。
8. 楊毓民教授做台灣化學工程學會會誌四十週年-編輯報告。
9. 系史館整建，預計花費 240 萬元，將在 2011 年 10 月完成。
10. 系史篇撰在 1 月分召開第一次會議，感謝各位教職員參與，預計在 2011 年 10 月完稿。
11. 吳澄清系友捐贈的『卓越大樓』（暫定），目前已請建築師設計畫稿。
12. 預研究生報到情況：預研究生共招收 16 名，經甄試後，共有 14 名來報到（皆為正取生，其中有 10 名免口試）。
13. 感謝大家在碩博士班認證工作中的參與和合作。認證結果會通過幾年，等待三月份揭曉！在下一回合大戰（101 年）前，我們需要一個「休兵期」的基本小組來作維護。小組成員：陳慧英（召集人）、黃耀輝、詹正雄、王翔郁、陳美瑾、林建功，任務：問卷統計資料之解析與意見彙整，每學期開學後由湘妃將問卷統計分析資料彙整送至小組，由小組討論統計分析的結果，並彙整改進意見提交系主任、工廠主任或各委員會處理。
14. 目前已完成翁鴻山及周澤川教授的儀器分配程序，接下來將請林政揚先生辦理財產轉移。
15. 系館空間租借：鄧熙聖老師原租借 12 樓 93C17、93C18 將轉至 9 樓(93906、93907)，原 12 樓空間將承租給林睿哲教授(93C18)。93C17 室將當作林建功教授的辦公室。
16. 99 年度的五年五百億計畫有三位博士後名額，將以能越早聘任到博後者優先分配。

17.經上學期大動作處理碎玻璃、藥瓶空瓶回收及毒性物質處理，在實驗室自檢表，零缺失的比例越來越高，希望各位老師在工安檢查上繼續努力。

### 參、討論事項

#### 第一案

系主任提案

提案：依據『國立成功大學化學工程學系建教合作計畫管理費使用要點』擬補助詹正雄、王翔郁、陳美瑾老師，每名三十萬元。

說明：97 年度國科會及建教合作案的管理費共收入 2,524,773 元，已支出：職員工作酬勞 460,800 元，電費 775,711 元，剩餘 1,288,262 元。

決議：通過補助三位新進老師每名三十萬元。建議調高新進教師補助款額度，若以管理費補助將考慮納入法條，常規性補助。

#### 第二案

經費運用委員會提案

提案：99 年度經費運用分配。請參考附件二

說明：

決議：無異議通過。

#### 第三案

工程認證小組提案

提案：擬修改大學部工程認證問卷同碩博士班問卷，預計從 99 學年度開始實施。並增列第八項核心能力：終身學習成長之能力。請參考附件三

說明：

決議：無異議通過。將委請詹正雄教授幫忙修正英文稿。

#### 第四案

系主任提案

提案：關於修課抵免資格考事宜。

說明：研究所三科主科皆有 A、B 兩班。所謂百分之前 50%，意旨兩班分開計算的 50%，還是一起計算後的 50%？(跟註冊組調閱歷史資料時，皆是兩班分開的型態)

註記：請授課老師提供前 50% 名單給黃淑娟小姐。

決議：尊重授課老師意願，若在同一標準下，就合併兩班公布前 50%，若不同標準下，就分開兩班計算。若有依據該原則下的博士班學生而喪失資格考抵免的資格，將從寬認定。

#### 第五案

研究發展委員會提案

提案：擬請同意在本系設置「台灣化工史料室」(名稱暫定)

說明：

1. 翁鴻山教授正協助台灣化工學會協調編纂台灣化工史，台大呂維明教授建議：開始收集台灣化工史料，將它們存放在成大化工系史館。
2. 擬請同意在本系設置「台灣化工史料室」。
3. 如獲同意，將暫設置在成大化工系史館內，由系史館兼管相關事務。未來俟能源科技與策略研究中心遷出後，擬設置在其騰出的空間。

決議：同意本系成立台灣化工史料室，暫設置在成大化工系史館內，由系史館兼管相關事務。未來該室若要擴充時，則另案再討論。

<b>工程認證小組成員</b>	
<b>97 學年度</b>	陳慧英(召集人)、陳進成、陳志勇、楊毓民、羅介聰、黃世宏、凌漢辰、莊怡哲、陳東煌、黃耀輝、侯聖澍、張鑑祥、楊明長、王紀、陳炳宏、林睿哲、魏憲鴻 任務：進行碩博士班工程認證
<b>98 學年度</b>	陳慧英(召集人)、黃耀輝、詹正雄、王翔郁、陳美瑾、林建功 任務：問卷統計資料之解析與意見彙整，每學期開學後由湘妃將問卷統計分析資料彙整送至小組，由小組討論統計分析的結果，並彙整改進意見提交系主任、工廠主任或各委員會處理。

附件二

**99 會計年度圖儀經費分配 (99/1~99/12)**

學校分配：	473.33 萬元
圖書館圖書費 (10%計算)	47.3 萬
期刊費	30 萬
大學部實驗室(各實驗室需求如表一)	100.1 萬
化工系網頁製作	20 萬
新進教師補助款(50 萬 x 2 名)	100.0 萬
95 年度老師圖儀款分配 (4 萬 × 36 名)	144.0 萬
系主任控存款	31.9 萬
-----	
	共計： 473.3 萬

**表一:大學部實驗室經費需求**

有機：	9.1 萬	化程：	19.5 萬
儀分：	3.5 萬	程控：	10.0 萬
物化：	26.0 萬		
單操：	32.0 萬		

-----  
共計： 100.1 萬

國立成功大學化學工程學系  
專業課程學生滿意度 問卷調查表(舊版)

基本資料	課程名稱：	性別： <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女					
	課程代碼：	填寫日期：_____年_____月_____日					
	授課老師：						
題號	問題敘述	評 分(請打 v)					
		非常同意 (5分)	同意 (4分)	普通 (3分)	不同意 (2分)	很不同意 (1分)	非常不同意 (0分)
1	我認為這門課程的學習目標具體且清晰。						
2	這門課老師表達能力佳且課程內容的安排、進度掌握適當。						
3	這門課的作業適當，且讓我更易了解所學。						
4	這門課的評量方式公平且適合，讓我了解自我學習的程度。						
5	能注意學生的學習反應，而適當的調整教學。						
6	這門課程使我具備運用基礎科學理論探究事物本質的能力。						
7	這門課程使我具備運用專業工程素養分析並組織事物的能力。						
8	這門課程使我具備設計與執行實驗，以及分析與解釋數據的能力。						
9	這門課程使我具備設計製程單元、整合系統與執行工程實務所需的能力。						
10	這門課程使我具備口頭與撰寫報告、有效溝通及團隊合作的能力。						
11	這門課程使我具備發掘、分析與處理問題及創新的能力，並培養持續學習的習慣與能力。						
12	這門課程使我具備理解專業倫理，並瞭解工程技術與環境、社會及全球的相關性。						
13	整體而言，我認為我達到授課老師設定的學習目標。						
14	我對這門課程的整體滿意度為何？(最高5分)						
你對這門課的其他意見：							

~本問卷到此結束，感謝你的作答~

國立成功大學化學工程學系  
Department of Chemical Engineering, NCKU.  
課程問卷調查表 (For Undergraduate program students)(新版)

## Course Inquiring Form

本系為提升教育品質及學生競爭實力，特製作本問卷，瞭解授課課程與培養學生核心能力之關連性，作為持續改善教學成效之依據。煩請您回覆下列問題，並提供意見與建議。一切資料僅提供本調查工作參考，個人資料及意見不對外發表。非常感謝您的支持與協助。

This inquiring form is for the promotion of educational quality and students' competitiveness of our department. In order to understand the relation of teaching and learning for students, we need your help in finishing this form. Based on your kindly responses, we will do our best and make improvements continuously. Please answer the following questions with proper items and feel free to write down your suggestions and comments. All personal information is for this inquisition only. Your prompt reply and assistance will be deeply appreciated.

基本資料	課程名稱： 課程代碼： 授課老師：	性別： <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女 填寫日期：_____年_____月_____日					
題號 No.	核心能力	本課程對您培養左列核心能力是否有幫助？ Is the course helpful for you in building the left-side capability?					
		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">極有幫助 Very helpful</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">有幫助 Helpful</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">普通 Fairly helpful</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">幫助不大 Less helpful</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">幾乎沒有幫助 Scarcely helpful</td> </tr> </table>	極有幫助 Very helpful	有幫助 Helpful	普通 Fairly helpful	幫助不大 Less helpful	幾乎沒有幫助 Scarcely helpful
極有幫助 Very helpful	有幫助 Helpful	普通 Fairly helpful	幫助不大 Less helpful	幾乎沒有幫助 Scarcely helpful			
1	運用基礎科學理論探究事物本質的能力。						
2	運用專業工程素養分析並組織事物的能力。						
3	設計與執行實驗，以及分析與解釋數據的能力。						
4	設計製程單元、整合系統與執行工程實務所需的能力。						
5	具備口頭與撰寫報告、有效溝通及團隊合作的能力。						
6	發掘、分析與處理問題及創新的能力，並培養持續學習的習慣與能力。						
7	理解專業倫理，並瞭解工程技術與環境、社會及全球的相關性。						
8	<b>終身學習成長之能力。</b>						
你對這門課的其他意見： Please write down your suggestions and comments on this course:							

~本問卷到此結束，感謝你的作答~