

九十八學年度第一學期第三次化工系系務會議紀錄

時間：民國九十八年十一月三十日（星期一）上午十一點十分

地點：六樓會議室

主席：陳進成

紀錄：林湘妃

出席人員：陳進成、莊怡哲、侯聖澍、羅介聰、陳美瑾、王紀、李玉郎、陳慧英、鄭智元、楊明長、黃世宏、洪昭南、許梅娟、鄧熙聖、陳東煌、凌漢辰、詹正雄、溫添進、張鑑祥、張珽庭、陳炳宏、高振豐

壹、 上次會議執行情形

案由	決議	執行情形
第一案 關於系上聘任新老師，建議研究專長考慮程序工程方面	同意聘任該領域人才並在徵才網頁上加註專長為程序工程。另外將請研究發展委員就國立成功大學化學工程學系推薦新聘優秀教授辦法中所訂標準，依各領域量身訂做合適的標準。	依決議實施。
第二案 本系本(98)年績優職工選拔，最高票者將推薦參加校、院選拔。	票選結果，由陳玲惠小姐、黃淑娟小姐居一、二名。由於陳玲惠小姐婉拒參加，將推派黃淑娟小姐參加校院選拔。	依決議實施。
第三案 系館中庭是否同意世代對話-2009成大校園環境藝術節「自強校區綠計畫」之構想。	同意並配合該計畫的執行，注重安全考量並有退場機制。該計畫預計在11月初開始執行，並在99年6月底評估是否退場。	依決議實施。
第四案 擬將周澤川教授的高畫質影像光學顯微鏡(SECM)及恆溫滴定微卡計列入公用儀器室，由一位老師專責管理。另外周澤川教授的影印機列入系上財產。	無異議通過。	依決議實施。
第五案 修改國立成功大學化學工程學系獎勵甄選入學之優秀高中生就讀本系要點。	無異議通過。	依決議實施。
第六案 國立成功大學化學工程學系管理費使用要點。	無異議通過。建議考慮提高原先補助新進教師五十萬元或針對新進教師的需求來採購公用儀器，或對於新進教師，降低公用儀器的收費等措施。	依決議實施。
第七案 修改『國立成功大學化學工程學系博士班畢業資格規定』辦法。	無異議通過	依決議實施。
第八案 修改『國立成功大學化學工程系研究生選擇指導教授辦法』	請研究生事務委員會再針對每位老師指導外籍生、本地研究生及總額管制的人數上做通盤	依決議實施。

	考量。	
第九案 研擬『國立成功大學化學工程學系 研究生退學辦法』	無異議通過。	將等校方學則修改送教育部通過後，即可實施。
第十案 研擬『國立成功大學化學工程學系 研究生資格考成績查詢流程』。	無異議通過。	
第十一案 建議取消可多收本地碩士班研究生1名的規定。	現階段不宜立即更改此規定。同第八案決議，請研究生事務委員會再針對每位老師指導外籍生、本地研究生及總額管制的人數上做通盤考量。	依決議實施。
第十二案 討論修改國立成功大學化學工程學系教師升等辦法。	建議多參考其他系的版本	系教評會討論中

貳、 報告事項

1. 關於『國科會 99 年度跨領域整合型研究計畫徵求公告』。請參考附件一。呼籲各位老師踴躍提出計畫參與。
2. 宣傳兩性平等教育：特別強調師生對性別尊重之重要性。請參考附件二。
3. 關於系上一甲有位學生情緒上患有亞斯伯格症。經過心理師張文耀的說明，希望老師能了解如何處理該同學的情緒，若將來有任何問題的話歡迎跟張老師連繫。
4. 98 學年度春季班國際生申請入學審查結果計錄取博士班 1 人；碩士班 2 人，預計 99 年 2 月報到入學。
5. 99 學年度秋季班國際生申請入學預計招收學士班 5 名；碩士班 30 名；博士班 10 名。春季班國際生申請入學預計招收碩士班 10 名；博士班 10 名。
6. 99 學年度海外聯合招生預計招收碩士班 8 名；博士班 2 名；學士班僑生（含港澳生）6 名。
7. 99 學年度碩士班甄試入學考試訂於 11 月 28 日（星期六）舉行面試，預計招收甲組 49 名，乙組 5 名，共計 54 名。
8. 99 學年度學士班甄選入學計招收學校推薦 8 名，個人申請 39 名，繁星計畫 8 名，考試分發入學 90 名及教育部運動績優單獨招生 1 名，共計 146 名（本地生）。
9. 敬請各位老師配合於 12 月 3 日起上傳 98 學年度第二學期授課綱要。
10. 11 月 17 日召開的諮詢委員會，委員對於『實驗紀錄簿』，一致認為該教育學生如何正確使用實驗紀錄簿。請各位老師加強宣導。

工程認證報告：

1. 有關 12 月 7 日工程認證實地訪評時程表(附件三)提供參考。當日教師出缺席狀況如附件四，如有誤者請跟林湘妃更改。
2. 工程認證訪視當天（12/7），為提供認證委員更清楚更有力之師生互動及學術交流資料，煩請各位研究室總管以自己的研究室為單位提供一份：
 - (1) 師生互動、學術交流等相關活動照片或資料（可裝訂成本或以資料夾形式呈現）

(2) 學生研究/實驗記錄本 (1-3 本，可用過去或現在學生的紀錄簿)。

課程委員會報告：

1. 工程認證問卷中，有提到『實驗設計』該課程的重要性，初步規劃利用專題討論的方式，講授該方面的知識。並規畫開授實驗設計的課程。
2. 將每學期進行『獎學金助教評鑑』。老師們如認為助教不適任，皆可提出，並由課程委員進行了解協調。

參、討論事項

第一案

系主任提案

提案：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

說明：

決議：表決通過

第二案

課程委員會提案

提案：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

說明：博士班資格考若用修課抵免，如何計算獎助學金的成績？

決議：修正通過

規劃案說明

(一)研究主題與承辦單位

項目	研究主題	主辦學術處	共同主辦學術處
1	以尖端物理／化學方法探索生物科學之跨領域研究	自然處	生物處
2	地球系統跨領域整合研究	自然處	生物處
3	綠色科學跨領域研究	自然處	工程處 生物處 科教處
4	食品安全之微量分析與快速篩檢之跨領域研究	自然處	生物處
5	創新產學平台專案規劃	工程處	人文處
6	軟性電子跨領域研究	工程處	自然處
7	跨領域儀器研製計畫	工程處	自然處 生物處
8	運動科學跨領域研究	生物處	人文處 工程處
9	生物資訊(Bioinformatics)跨領域研究	生物處	自然處 工程處
10	生態系統功能維護及復育之跨領域研究	生物處	自然處 工程處 人文處
11	精神健康與環境之跨領域研究	生物處	人文處 工程處
12	健康與社會不平等：成因、後果、與對策跨領域研究	人文處	生物處
13	文化因素對公民科學核心素養之影響	科教處	人文處

權 號：

保存年限：

國立成功大學性別平等教育委員會 函

機關地址：701台南市大學路1號
聯絡方式：曹玫蓉(06)2757575轉50325
電子信箱：meitsao@mail.ncku.edu.tw
傳 真：(06)2766421

受文者：化學工程學系

發文日期：中華民國98年11月18日
發文字號：成大學字第098A231010號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：



主旨：本校「性別平等教育委員會」為建立性別友善校園、提升全校師生對性別平等之重視並避免性騷擾之發生，請系所主管於系所會議及適當之師生會議中強調師生對性別尊重之重要性，特發此函，請查照惠辦。

說明：

- 一、依98學年度性別平等教育委員會第2次會議校長指示辦理。
- 二、校長於98年3月11日本校第670次主管會報中已請各院系所於下列三管道加強宣導：
 - (一) 請各院長於院務會議籲請各系所主管利用適當時間向老師與研究生宣導（可請學務處心理師協助宣導）。
 - (二) 請各系所主管在系所務會議進行宣導，提醒留意研究生與指導教授間之互動關係，宜保持適當之禮儀。
 - (三) 請各系所主管於學期初之系主任、所長時間（可請學務處心理師協助）向所有研究生宣導。

正本：中國文學系、外國語文學系、歷史學系、台灣文學系、數學系、物理學系、化學系、地球科學系、機械工程學系、化學工程學系、資源工程學系、

中華工程教育學會 認證委員會

實地訪評行程表

適用於獨立研究所

12月7日

時間	訪評內容/目的	出席者	地點
09:00 – 09:30	校方主管簡報- 說明學校整體概況	學校相關主管、 院長、受認證研 究所主管等	
09:30 – 10:00	受認證研究所主管簡報- 說明研究所概況及補充自評報告書	受認證研究所主 管及全體教師	化工館 93616 延 平廳
10:00 – 10:30	與受認證研究所會談- (1) 認證團針對自評報告書之內容提問以蒐集重要 資訊，並接受對方回覆 (2) 深入瞭解課程規劃及教學成效相關議題	受認證研究所主 管及全體教師	化工館 93616 延 平廳
10:30 – 10:40	休息時間		
10:40 – 11:30	與校友及業界代表會談- 瞭解畢業生之表現及受認證研究所與業界之合作 關係	校友及業界 ¹ 代 表原則上各5位	化工館 93616 延 平廳
11:30 – 12:20	與學生會談- 瞭解學生的學習成效	研究所 ² 學生代 表以「每年級學 生總數」的25% 為原則；在職專 班 ³ 學生代表以5 位為原則	化工館 93616 延 平廳
12:20 – 13:20	午餐暨認證團工作會議- 檢視及討論受認證研究所所提供之佐證資料是否 與自評報告書一致	認證團成員	
13:20 – 14:00	訪視空間設備、教學(及研究)實驗室與圖書儀器- 瞭解教學及研究空間設備、圖儀與行政資源等	受認證研究所主 管、實驗室負責 人及技術人員	化工館 93616 延 平廳
14:00 – 14:30	與受認證研究所主管會談- 認證團與受認證研究所主管之總結會議	受認證研究所主 管	
14:30 – 16:30	認證團工作會議- 對認證意見達成初步共識，並討論一致性	所有認證團成員	
16:30 – 17:00	宣讀「離校意見書」- 認證團主席表達初步訪評意見	學校相關主管、 受認證研究所主 管及全體教師	

附件四

12月7日 9:30-10:30 全系教師出席狀況表：

專任教授	內線分機		備註
吳文騰	62652		工學院院長
高振豐	62642	9:10~11:00 上二乙丙有機化學(柏林講堂)	
陳志勇	62643	請假	環安衛中心主任
楊毓民	62633		
劉瑞祥	62646	98 學年度休假	
鍾賢龍	62654		
溫添進	62656		
陳雲	62657	12月5日~12月11日前往澳洲凱恩斯參加 The 11th Pacific Polymer Conference (PPC-11)研討會	
郭炳林	62658	98 學年度上學期休假	防火中心主任，
吳逸謨	62670		
陳進成	62655		化工系系主任
張珏庭	62663		
黃世宏	62661		
洪昭南	62662		
許梅娟	62631	9:10~11:00 上課(三甲熱力 93356)	
鄧熙聖	62640		
張鑑祥	62671		
王紀	62645		
張嘉修	62651	98 學年度上學期休假	
林睿哲	62665	請假	
陳東煌	62680	9:10~11:00 上課(二甲物化 93322)	
陳慧英	62667		
李玉郎	62693		
凌漢辰	62659		
鄭智元	62664		
楊明長	62666		
吳季珍	62694	11/27-12/7 在美國參加會議	
陳炳宏	62695	9:10~11:00 上課(高等化工熱力 93456)	
黃耀輝	62636		
侯聖澍	62641		
魏憲鴻	62691		
莊怡哲	62653	單操(二)9:10-11:00	
羅介聰	62647		
王翔郁	62648		
詹正雄	62660	9:10~11:00(四丙程序設計 93420)	
陳美瑾	62696		

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

八十八學年度第一學期第二次系務會議通過(1999/9/16)

九十二學年度第一學期第一次系務會議修正通過(2003/9/19)

九十二學年度第二學期第一次系務會議修正通過(2004/4/15)

九十八學年度第一學期第三次系務會議修正通過(2009/11/30)

- 一、依據本系組織規程第九條之規定，設置『國立成功大學化學工程學系系友傑出成就獎委員會』。
- 二、目的：本辦法旨在表揚本系之系友，其對人群社會及國家建設有具體貢獻，而且其傑出成就已獲各界公認者，藉以激勵後進學生，作奮發向上之楷模。
- 三、候選人資格：凡本系學士班、碩士班及博士班畢(肄)業（含本系前身台南高等工業學校應用化學科及電氣化學系）足為學生楷模者（以不在本校工作者為限），均得為候選人。
- 四、選拔程序：每年辦理一次，由本系助理教授以上三人或系友五人連署，向系推薦候選人，經選拔委員會評選產生。每次遴選三人。
- 五、選拔日期：推薦人於八月底以前將候選人推薦予系，『系友傑出成就獎』選拔委員會於每個學年度第一學期開學後第二週前選出得獎人。
- 六、評審標準：
 - （一）合立德、立功、立言之標準，對人群社會及國家建設有具體公認之成就事蹟。
 - （二）聲望。
 - （三）品德。
 - （四）奮鬥過程。
- 七、選拔委員會：委員會以系主任及系內外委員組織之，其人選須提經系務會議同意後聘請之，系主任為召集人，開會時有關推薦人列席；決定得獎人應須獲得出席委員三分之二（含）以上之同意。
- 八、表揚：於系友會年會時表揚，並刊印得獎系友簡介廣為報導。
- 九、本辦法經系務會議通過後施行，修正時亦同。

修正後條文	現行條文	修正說明
<p>第五條 選拔日期：推薦人於八月底以前將候選人推薦予系，『系友傑出成就獎』選拔委員會於每個學年度第一學期開學後第二週前選出得獎人。</p>	<p>第五條 選拔日期：推薦人於三月底以前將候選人推薦予系，由系彙整後於四月間提經選拔委員會審定。</p>	<p>時程修改作文字敘述更改。</p>
<p>第九條 九、本辦法經系務會議通過後施行，修正時亦同。</p>	<p>第九條 本辦法經系務會議通過後施行，修正時亦同。</p>	<p>增加條文序次:九</p>

國立成功大學化學工程學系系友傑出成就獎提名表

被提名人姓名		畢業年級		年齡	
學經歷					
傑出成就曾獲獎情形					
符合立德、立功、立言標準之說明					
對國家社會人群之具體貢獻事蹟					

被 提 名 人
通 訊 處 及 電 話

提 名 人

簽 章

國立成功大學化學工程學系研究生獎助學金審查細則

- 95.03.23 九十四學年度第二學期第一次化工系系務會議修擬通過
95.06.22 九十四學年度第二學期第四次化工系系務會議修訂通過
97.10.02 九十七學年度第一學期第一次課程委員會修擬
97.10.20 九十七學年度第一學期第三次系務會議通過
98.11.26 九十八學年度第一學期第二次課程委員會修擬
98.11.30 九十八學年度第一學期第三次系務會議修正通過

博士班審查細則：

- 一、博二(含)以上獎助學金之評比，資格考成績/修課成績(兩者擇優)及研究成績各占 50%。若總分相同者，依資格考成績、修課成績、研究成績比較之。
- 二、資格考成績以 80 分為基準，每通過一科加 X 分， $X=10 \times (S/150) \times [1-0.1 \times (n-1)]$ (註：該科成績 S 分，第 n 次通過)。
- 三、若學生資格符合國立成功大學化工系博士班資格考試辦法中第六條之規定：「本系學士班或碩士班畢業生曾修習高等反應工程或高等輸送現象或高等化工熱力，且修課成績在同學年修習該科目學生成績的前 50% 以內，可抵免資格考核心科目，但抵免科目需與修讀課程相同。」，以下列公式將其修課成績換算為條文二中的資格考成績 S，且 n 值為 1：
$$S = 130 - 80 \times Y$$

(註：Y 為該生抵免科目成績於修課當年排名百分比)
- 四、以修課成績抵免博士資格考成績之學生，仍可使用資格考試成績申請獎助學金。若學生選擇以資格考成績申請，計算方法遵循條文二之敘述。
- 五、若學生資格符合國立成功大學化工系博士班資格考試辦法中第六條之規定：「博士班學生於通過資格考考試最後期限前，且資格考至少考過一次但未通過者，得申請以修讀研究所核心課程相抵。抵免標準為修習 2 門核心課程，且修課成績在同學年修習該科目學生成績的前 50% 以內，可抵免資格考一門核心科目」，則該生申請獎助學金時，資格考加分以 3 分計($X=3$)。
- 六、研究成績以 80 分為基準，每發表 1 篇得分為 Y 分的論文加 2.5Y 分，最高為 100 分。Y 值依「博士班學生論文發表評分辦法」決定之。

學生	學年	學期	科目	成績	名次	排名比	資格考	第一次
1	92	2	高等輸送現象	94	2	3%	97	97
2	92	2	高等輸送現象	93	3	4%	100	100
3	92	2	高等輸送現象	93	3	4%	108	108
4	92	2	高等輸送現象	85	24	35%	116	0
5	92	2	高等輸送現象	82	31	45%	90	0
6	92	2	高等輸送現象	81	36	52%	74	0
7	92	2	高等輸送現象	80	39	57%	91	86
			count		69			
			average	86.86				
1	93	2	高等輸送現象	95	1	1%	94	94
2	93	2	高等輸送現象	85	22	31%	90	90
3	93	2	高等輸送現象	80	46	64%	72	70
			count		72			
			average	86.67				
6	94	2	高等輸送現象	81	32	37%	82	82
7	94	2	高等輸送現象	78	44	51%	92	92
8	94	2	高等輸送現象	77	51	59%	91	91
9	94	2	高等輸送現象	75	60	69%	82	80
			count		87			
			average	77.75				
2	95	2	高等輸送現象	87	13	15%	72	72
			count		88			
			average	87				

學生	學年	學期	科目	成績	名次	排名比	資格考	第一次
1	92	1	高等化工熱力學	97	6	10%	86	68
2	92	1	高等化工熱力學	96	10	17%	99	0
3	92	1	高等化工熱力學	96	10	17%	109	64
4	92	1	高等化工熱力學	94	16	28%	112	88
5	92	1	高等化工熱力學	93	19	33%	105	105
6	92	1	高等化工熱力學	84	34	59%	114	114
			count		58			
			average	93.33				
1	92	2	高等化工熱力學	95	1	3%	81	81
2	92	2	高等化工熱力學	90	6	19%	119	74
3	92	2	高等化工熱力學	90	6	19%	110	0
5	92	2	高等化工熱力學	73	27	84%	111	72
			count		32			
			average	87				
1	93	1	高等化工熱力學	98	1	2%	53	66
2	93	1	高等化工熱力學	97	4	7%	117	117
3	93	1	高等化工熱力學	95	6	11%	97	97
4	93	1	高等化工熱力學	89	17	31%	90	0
5	93	1	高等化工熱力學	83	28	52%	113	113
6	93	1	高等化工熱力學	77	40	74%	73	42
			count		54			
			average	89.83				
1	93	2	高等化工熱力學	83	15	48%	28	28
2	93	2	高等化工熱力學	72	20	65%	43	16
3	93	2	高等化工熱力學	63	31	100% 博	35	24
			count		31			
			average	72.67				
1	94	1	高等化工熱力學	94	5	10%	123	123
2	94	1	高等化工熱力學	94	5	10%	108	108
3	94	1	高等化工熱力學	94	5	10%	83	83
4	94	1	高等化工熱力學	93	8	16%	117	117
5	94	1	高等化工熱力學	87	18	36%	106	106
6	94	1	高等化工熱力學	83	24	48%	113	113
7	94	1	高等化工熱力學	83	24	48%	102	102
8	94	1	高等化工熱力學	78	32	64%	90	90
9	94	1	高等化工熱力學	73	42	84%	94	75
			count		50			
			average	86.56				
1	94	2	高等化工熱力學	89	5	12%	98	98
2	94	2	高等化工熱力學	82	21	49%	106	106
3	94	2	高等化工熱力學	81	27	63% 博	7	7
4	94	2	高等化工熱力學	74	35	81%	67	57
			count		43			
			average	81.5				
1	95	1	高等化工熱力學	94	1	1%	99	99
3	95	1	高等化工熱力學	81	26	30% 博	81	54
5	95	1	高等化工熱力學	70	75	85% 博	59	35
6	95	1	高等化工熱力學	70	75	85%	5	5
			count		88			
			average	78.75				
1	96	1	高等化工熱力學	92	26	25%	90	90
2	96	1	高等化工熱力學	71	85	83% 博	58	0
			count		102			
			average	81.5				

學生	學年	學期	科目	成績	名次	排名比	資格考	第一次
1	92	1	高等反應工程學	98	1	1%	91	91
2	92	1	高等反應工程學	93	8	9%	117	0
3	92	1	高等反應工程學	92	11	12%	129	80
4	92	1	高等反應工程學	89	16	17%	117	117
5	92	1	高等反應工程學	88	16	17%	138	138
6	92	1	高等反應工程學	87	26	28%	博 91	0
8	92	1	高等反應工程學	86	31	33%	105	105
9	92	1	高等反應工程學	86	31	33%	97	97
10	92	1	高等反應工程學	82	52	56%	113	0
11	92	1	高等反應工程學	79	67	72%	96	87
12	92	1	高等反應工程學	78	71	76%	博 99	99
13	92	1	高等反應工程學	76	79	85%	113	64
			count		93			
			average	79.54				
1	93	1	高等反應工程學	97	1	1%	135	135
2	93	1	高等反應工程學	84	27	33%	106	106
3	93	1	高等反應工程學	76	63	78%	84	52
4	93	1	高等反應工程學	64	79	98%	博 111	0
			count		81			
			average	80.25				
1	94	1	高等反應工程學	91	6	6%	127	127
2	94	1	高等反應工程學	89	13	12%	95	95
3	94	1	高等反應工程學	88	18	17%	134	134
4	94	1	高等反應工程學	85	32	30%	125	125
5	94	1	高等反應工程學	85	32	30%	120	120
6	94	1	高等反應工程學	84	38	36%	118	118
7	94	1	高等反應工程學	84	38	36%	98	98
8	94	1	高等反應工程學	83	43	40%	100	75
9	94	1	高等反應工程學	83	43	40%	124	124
10	94	1	高等反應工程學	83	43	40%	103	103
11	94	1	高等反應工程學	80	63	59%	博 99	74
12	94	1	高等反應工程學	80	63	59%	92	92
13	94	1	高等反應工程學	77	86	80%	90	90
14	94	1	高等反應工程學	76	89	83%	博 112	34
15	94	1	高等反應工程學	74	97	91%	博 99	42
16	94	1	高等反應工程學	70	102	95%	67	76
			count		107			
			average	82				
1	95	1	高等反應工程學	88	11	11%	107	107
2	95	1	高等反應工程學	87	13	13%	95	95
4	95	1	高等反應工程學	84	23	22%	102	102
5	95	1	高等反應工程學	79	47	46%	110	110
6	95	1	高等反應工程學	77	60	58%	92	92
7	95	1	高等反應工程學	74	81	79%	67	67
8	95	1	高等反應工程學	73	88	85%	94	94
			count		103			
			average	70.25				