

# 國立臺中教育大學理學院

## 103 學年度第 3 次與系主任業務座談紀錄

時間：104 年 2 月 26 日（星期四）下午 1 時

地點：行政大樓 A109 會議室

主持人：王院長曉璿

記錄：林桑如

出席人員：如簽到表

一、主席報告：略。

二、報告事項：

（一）本院各系 103 及 104 年度經費如表列，104 年度業務費及設備費並已完成經費授權，請各系依規定執行。

單位(項目)	業務費		設備費	
	103	104	103	104
	分配數	分配數	分配數	分配數
本院各系基準數(核定數)	2,112,000	2,120,000	1260,000	1,400,000
院統籌款	211,200 (提撥 10%)	212,000 (提撥 10%)	0	0
數教系(含碩士班)	475,200	475,200	288,000	320,000
科教系(含碩士班)	504,000	511,200	396,000	440,000
資工系(含碩士班)	446,400	446,400	288,000	320,000
數位系(含碩士班)	475,200	475,200	288,000	320,000

（二）本院各系 104 學年度碩士班及碩士在職專班招生考試報名人數及預定錄取人數資料如表列，提供各系未來多元招生活動規劃之參考。

學系別	碩士班				碩士在職專班	
	甄試		考試		考試	
	報名人數	錄取人數	報名人數	預定錄取人數	報名人數	預定錄取人數
數學教育學系	24	7	20	7	19	15
科學教育與應	10	5	11	7	14	12

用學系							
科教系環境教育及管理碩士班	14	4	一般生	7	4	17	13
			在職生	6	4		
資訊工程學系	31	10	16		8	-	-
數位內容科技學系	17	6	A組	5	3	14	15
			B組	5	3		

### 三、討論事項：

案由一：本院各系 104 年度多元招生策略經費使用情形，請 討論。

說明：

- 一、本院推動各系多元招生策略計畫，本年度獲學校補助 195,000 元，已責請各系提出細部執行計畫，並已依活動計畫補助各系 20,000 元經費，請各系依所提活動計畫，逐項辦理各項多元招生活動，並於期末進行成效評估，完成各系成果報告，送學校審議整體計畫實施成效。
- 二、檢附各系 104 年度多元招生策略執行計畫暨經費表各乙份，如附件一。

決議：照案通過。

案由二：有關規劃本院「學生學習成效評估」PDCA 乙案，請 討論。

說明：為協助各系所第三週期系所評鑑規畫事宜，本院擬建立「學生學習成效評估」機制，以為未來各系所評鑑資料參考，規劃期程如下：

- 一、103 學年度第二學期
  - (一)各系進行必修課程目標與核心能力檢視，以確認各系學生的階段能力培養目標。
  - (二)初步訂定各系大學部第一階段綜合能力檢核標準(亦即一二年級的綜合學習成果)，以及大學部第二階段綜合能力檢核標準(各系大學部畢業生的最基本學習成果)。
- 二、104 學年度第一學期
  - (一)修正與確認各系第一階段與第二階段綜合能力檢核標準。
  - (二)規劃大學部學生於三上進行各系第一階段綜合能力檢核方式與作法。
  - (三)規劃大學部學生於四下進行各系綜合能力檢核方式與作法。
- 三、104 學年度第二學期

(一)修正與確認大學部學生三上第一階段綜合能力檢核方式與作法。

(二)修正與確認大學部學生四下各系綜合能力檢核方式與作法。

四、105 學年度第一學期

(一)進行各系大學部大三上第一階段綜合能力檢核。

(二)針對各系大學部第一階段綜合能力檢核結果進行檢討與修正。

五、105 學年度第二學期

(一)進行各系大學部四下學生綜合能力檢核。

(二)針對各系大學部四下學生綜合能力檢核進行檢討與修正。

六、準備上述資料於 106 年第三週期系所評鑑資料，以為學生學習評鑑參考。

決議：

一、請各系參酌目前本院提供的學生學習成效評估機制模式，依據各系的屬性  
及性質，訂定各系針對 106 年系所評鑑的三年規劃架構，並先於 103 學年度  
第二學期進行：

(一)各系必修課程目標與核心能力再檢視，以確認各系學生的階段能力培養  
目標。

(二)初步討論各系大學部學生如何進行綜合能力檢核，以為未來具體訂定學  
生階段學習成效的檢核標準參考。

二、預定本學期末系主任會議，進行第一階段本院「學生學習成效評估」機制的  
初步確認與規劃。

四、臨時動議：無。

散會：下午 13 時 30 分。

---

## 國立臺中教育大學數學教育學系 104 年度多元招生策略及辦理期程經費規劃

班別	招生策略	經費	備註
大學部	辦理「全國高中生數學建模」競賽	0	另由理學院科技教育月專款項下支應
	前往北部高中(和平高中、清水高中等)辦理招生座談會	2,730x2 所	含交通費 1530 元、雜費 400 元、講座鐘點費 800 元
	前往中部高中(大里高中、彰化高中、台中二中等)辦理招生座談會	1,300x3 所	含交通費 100 元、雜費 400 元、講座鐘點費 800 元
	前往南部高中(鳳新高中、嘉義高中等)辦理招生座談會	2,920x2 所	含交通費 1720 元、雜費 400 元、講座鐘點費 800 元
	文宣品印刷費	3,000	
碩士班甄試入學	掌握本系大四學生欲參加推薦甄試名單，鼓勵報考。	0	發放文宣
	商請現行研究所學生鼓勵親朋好友前來報考	0	發放文宣
	文宣品印刷費	3,000	含郵寄至大臺中地區之高中、國中、國小學校與補教機關
碩士班與碩士在職專班招生考試	利用校慶系友回娘家活動掌握並鼓勵本系大學部畢業生尚未修讀研究所課程之系友報考	0	發放文宣
	前往熟識之高中、職以及國中拜訪校長，商請推薦教師前來報考	0	發放文宣
	拜訪大臺中補教協會理事長(楊文佑、盧明桂)商請推薦補教業師前來報考	0	發放文宣
	拜訪彰化縣補教協會理事長商請推薦補教業師前來報考	0	發放文宣
	文宣品印刷費	3,000	含郵寄至大臺中地區之高中、國中、國小學校
合計		24,200 元	

國立臺中教育大學科學教育與應用學系 104 年度多元招生策略及辦理期程經費規劃

班別	招生策略	經費	備註
大學部	系學會經營 Facebook 社團	20,000	藉由學長姐的介紹讓高中生了解本校及本系。
	舉辦全國高中生科學實驗解說競賽 (104 年 3 月)		另由理學院科技教育月專款項下支應
	配合學校註冊組活動，派老師至校外進行招生宣傳 (104 年 3~5 月)		發放文宣及招生活動贈品
	利用大學推薦甄試時機進行招生宣傳 (104 年 4 月 10 日)		發放文宣及招生活動贈品
	科技教育月科學戲劇表演宣傳 (104 年 5 月)		發放文宣及招生活動贈品
	舉辦中小學生機器人競賽 (104 年 8 月)		發放文宣及招生活動贈品
碩士班甄試入學	掌握本系大四學生欲參加推薦甄試名單，鼓勵報考。	0	發放文宣
	商請現行研究所學生鼓勵親朋好友前來報考	0	發放文宣
碩士班與碩士在職專班招生考試	利用校慶系友回娘家活動掌握並鼓勵本系大學部畢業生尚未修讀研究所課程之系友報考	0	發放文宣
合計		20,000 元	招生活動贈品科學玩具

國立臺中教育大學資訊工程學系 104 年度多元招生策略及辦理期程經費規劃

班別	招生策略	經費	備註
大學部	辦理「高中生資訊知識及邏輯推理團隊競賽」競賽	0	另由理學院科技教育月專款項下支應
	製作招生宣傳影片並上傳至社群網路撥放	12,000	工讀費 120 元/時*25 時*4 人
	安排同學隨時將本系招生資訊上傳至網路社群等媒介	0	電子文宣品宣傳
碩士班 入學	邀請本系碩士班畢業生利用大四班會時間或系學會會員大會舉辦系友講座，增加報考意願	2,400	講座鐘點費 1,200 元/時*2 人
	利用系友回娘家之機會鼓勵本系大學部畢業生尚未修讀研究所課程之系友報考	0	文宣品宣傳
	由導師鼓勵大四學生參加甄試，並一一掌握報考名單，另也請大四同學將此訊息傳遞給校外同學知悉	0	文宣品宣傳
	請研究所學生鼓勵親朋好友前來報考	0	文宣品宣傳
	特色文宣品設計及印刷費	5,600	設計工讀費 120 元/時*17 時*1 人 =2,040 元 印刷費 3,560 元
合計		20,000 元	

國立臺中教育大學數位內容科技學系 104 年度多元招生策略及辦理期程經費規劃

班別	招生策略	經費	備註
大學部	印製招生海報	20,000	寄至各高中學校
	數位系 FACEBOOK 宣導招生		
	舉辦手繪創意公仔設計大賽(104 年 4 月)		另由理學院科技教育月專款項下支應
	製作招生影片		
	配合學校註冊組活動，派老師/學生至校外進行招生宣傳 (104 年 3~5 月)		發放文宣及招生活動贈品
	利用大學推薦甄試時機進行招生宣傳 (104 年 4 月 10 日)		發放文宣及招生活動贈品
	製作特色文宣品設計及印刷費		
碩士班 /碩士 在職專 班入學	印製招生海報	0	寄至各大專院校
	掌握本系大四學生欲參加推薦甄試名單，鼓勵報考。	0	發放文宣
	利用校慶系友回娘家活動掌握並鼓勵本系大學部畢業生尚未修讀研究所課程之系友報考	0	發放文宣
	商請現行研究所學生鼓勵親朋好友前來報考	0	發放文宣
	商請老師邀請或推薦校友報考	0	
合計		20,000 元	招生活動贈品科學玩具