

電機資訊學院

第二次 高教深耕計畫小組推動會議 會議議程

聯絡人：珮如#7301

開會事由：經費分配

開會時間：108.05.09(四)11:30

開會地點：E308 電資學院會議室

主 席：黃旭志副院長

出席人員：陶金旺院長、黃旭志副院長、黃義盛主任、邱建文主任、陳懷恩主任、
葉敏宏老師、劉宇晨老師、吳錫聰老師、吳政瑋老師

列 席：陳珮如助理

壹、業務報告

1. 依據教育部函示，本計畫為五年期並採 2+3 兩階段推動，並將於 109 年 3-5 月進行 107-108 年計畫推動成效之實地訪視，視成果增減後 3 年(109-111 年)的補助經費。
2. 教發中心預計於 11 月辦理成果展，請各系盡早準備並展現各系特色亮點成果，詳細需準備的內容會再行通知。

貳、議題：

一、108 年深耕計畫執行預算與績效指標項目，提請討論。

說明：

1. 本校參考去年計畫績效指標達成情形、特色亮點成果，決議之經費分配如附件一。
2. 檢附各系執行老師提報之績效指標表詳如附件二。

決議：

1. 業務費依照各系所提報的課程數量，將經費平均分配給課程老師，故前導課與深化課平均每門補助\$13,457 元，四合一課程平均每門課程補助\$31,958 元。
2. 為展示明年解一題成果，學院將實體化設備費\$730,000 元全數挹注於此，故電子系與電機系各補助設備費\$273,750 元，並且各提供 3 個亮點項目，資工系補助設備費\$182,500 元，並且提供 2 個亮點項目。
3. 各系所提供的亮點成果需能夠與主題契合，所有場地、解說、作品設備等等請全權籌畫。

電機資訊學院

108 年高教深耕計畫經費分配表-分項一

執行單位	經常門	資本門 軟硬體設施	合計	審查意見
分項一 (扣除四院)	2,780,000	-	2,780,000	綜合考量分項一 107 年特色亮點成果、績效指標(KPI)達成率、經費執行率、工作會議召開次數、管考資料繳交情形及 108 年預期特色亮點成效，與 107 年經費比較，總金額不變。 1.107 年期中經費執行率(累計至 8 月底) (1)業務費+設備費：31.72% (2)業務費：21.13% 2.107 年期末經費執行率(累計至 10 月底) (1)業務費+設備費：57.05% (2)業務費：47.31% 3.107 年績效指標(KPI)達成率：執行部 KPI 計 3 項、執行校 KPI 計 4 項，達成率皆 100% 4.107 年召開工作會議 2 場(3/26、6/26)、校級期中考評會議 1 場(10/18) 5.107 年已繳交相關管考報表(管考表、活動集錦、資料本)
生資院	1,320,000	800,000	2,120,000	
電資院	1,070,000	730,000	1,800,000	
工學院	1,280,000	640,000	1,920,000	
人管院	1,020,000	520,000	1,540,000	
合計	7,470,000	2,690,000	10,160,000	

前導課程(大一)	概估人數	開課老師	KPI					所需經費			
計算機程式(107-2)	95	李棟村	智慧農場、日常生活與自走車應用三大類情境導向程設 樹梅派平台應用銜接四年解一題 20組以上(2班)完成情境導向小專題 兩班合辦專題(6組以上)觀摩分享					20,000			
物聯網智慧感知系統(108-1)	30	邱建文	了解與學習智慧家庭感測、傳輸與控制技術(微課程)					13,103			
電機概論(107-2)	82	劉宇晨	10組專題成果發表					26,551			
程式設計一(108-1)	48	卓信宏	10組專題成果發表					13,103			
程式設計二(107-2)	47	吳庭育	全班50%以上同學參加CPE測驗					44,657			
深化課程(大二/大三)	概估人數	開課老師	KPI					所需經費			
計畫與讀書管理(107-2)	86	陸+邱	辦理競賽1場次					19,103			
網路伺服器建置(108-1)	39	李棟村	80%以上學生完成伺服器實做、規劃與管理 樹梅派平台應用銜接四年解一題 10組專題分享報告					15,000			
專題研究二(107-2)	81	邱建文	15組專題成果					6,551			
專題研究一(108-1)	81	邱建文	15組專題成果					6,551			
微處理機(108-1)	54	劉宇晨	10組專題發表					20,000			
微處理機實驗(108-1)	35	劉宇晨	10組專題發表					27,862			
資料庫與資料倉儲(108-1)	70	吳政璋	邀請宜蘭科學園區業師參與期末專題評分，達1					19,654			
資料科學(107-2)	38	吳政璋	考取 2張 MPP微軟 AI 相關國際證照達50% 修課人數 辦理2場專業演講 成立「人工智慧實戰證照學生社群」 考取TQC Python 全國程式競賽達15人次					13,103			
人工智慧導論(108-1)	新開	林斯寅	10組期末專題成果發表 2場校外專家演講					19,654			
四合一課程(大四)	概估人數	開課老師	業師訪	參訪	專題	成發	競賽	實習	輔導	演講	考照
嵌入式系統實驗(108-1)	30	吳錫聰 李棟村	2	1	8	1	1				1
智慧型行動裝置軟體設計(108-1)	30	李棟村	3	1	8	1	1	1			
數位電源原理與電路設計(108-1)	30	劉宇晨	1	1	1	1					1
電力電子實驗(108-1)	30	劉宇晨	1	1	6	1					
人工智慧物聯網實務(107-2)	34	彭世興	2	1	8	1	1				1
虛擬儀控程式設計實務(107-2)	20	曾志成	1	1	8	1			2		
手機遊戲程式設計(108-1)	29	吳庭育	2	1	10	1	1	1			
大數據分析與智慧運算(108-1)	38	吳政璋	2	1	5	1	2	2			1
總數	241		14	8	54	8	6	6	1		
申請系所	品名	單價	數量	總價							
電機劉宇晨	4通道示波器	51,000	6	306,000							
電機劉宇晨	電流探棒	60,000	2	120,000							
電機劉宇晨	差動電壓探棒	25,000	4	100,000							
電子邱建文	人工智慧工作站		1	112,000							
電子邱建文	行動物聯網感測平台		1	40,000							
電子邱建文	物聯網開道器		1	20,000							
資工吳政璋	電腦	25,000	2	50,000							
			總計	748,000							

平均

20,959