

電機資訊學院

第四次 教學卓越計畫小組推動會議 會議記錄

聯絡人：珮如#7301

開會事由：106 年創新試辦計畫經費協調會

開會時間：106.08.16(三)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、王煌城主任、陳偉銘主任(請假)、黃義盛主任(請假)、吳庭育老師、劉宇晨老師、謝建宇老師、陳麒元老師

列席人員：陳珮如助理

主席報告：

本校 106 年 7 月 19 日涵示核定補助 2 千萬元整，本院原分配到之金額為 139 萬元業務費，但為爭取 30 萬設備費，教發中心將本院業務費調降為 134 萬元。

面向	單位	徵收案件		所屬計畫	彙整窗口	原提報額度	備註	調整後額度		
								經常門	資本門	小計
橋接高教深耕計畫控留款		-		-	-	-	-	3,972,500	1,900,000	5,872,500
第一面向： 提升教學品質 及強化創新教學	人管院	1.1	人管院跨領域(深碗課程)	S	S	1,800,000		1,140,000	0	1,140,000
	電資院	1.2	電資院跨領域(智慧物聯)	S		2,200,000		1,390,000	0	1,390,000
	工學院	1.3	工學院跨領域(綠能跨域)	S		2,700,000		1,645,000	0	1,645,000
	生資院	1.4	生資院跨領域(友善農業及其加工生產管理跨領域人才)	S		2,500,000		1,565,000	0	1,565,000
	教務處	1.5	院實體化	教務處	總(M)	1,500,000		675,000	0	675,000
小計						10,700,000		6,415,000	0	6,415,000
第二面向： 培養學生問題 解決及基本核心能力	教務處	2.1	程式設計能力計畫	教務處	T	1,080,000		1,080,000	500,000	1,580,000
	教發中心	2.2	跨領域溝通力提升計畫	T		800,000		360,000	0	360,000
	圖書館/ 教務處	2.3	自主學習(融入數位影音媒材於專業課程以同步提升學電資院案(科技英文計畫))	T		1,050,000		472,500	0	472,500
	博雅學部	2.4	體適能及健康力提升	A		0		0	1,600,000	1,600,000
小計						5,160,000		1,912,500	2,100,000	4,012,500
第三面向： 強化師生國際 參與	工學院	3.1	臺越創新創業人才培育計畫	T	總(M)	10,000,000		1,000,000	0	1,000,000
	國際處	3.2	寰宇巔宮：行動學習力的國際擴增實踐計畫 〔含：文化萬花筒，多元交鏡映(博雅學部)、國際服務力的價值共創(學務處)、營造優質國際學習環境(人管院)〕	i	i	6,000,000		2,700,000	0	2,700,000
小計						16,000,000		3,700,000	0	3,700,000
合計						31,860,000		16,000,000	4,000,000	20,000,000

議題：

一、106 年創新試辦計畫經費分配，提請討論。

說明：

1. 教育部推動「創新試辦計畫」以銜接明年高教深耕計畫，本院依據原始計畫書各老師所提報的 KPI 貢獻度做經費分配，暫定如附件一。

決議:

創新教學試辦分項一經費分配原則依附件一所列，經會議決議一致通過。

臨時動議:

- 一、 電子系與宜鼎國際公司產學合作課程，有意提報申請下半年度四合一課程補助。

決議:

待學院補足原四合一課程經費，再行決定是否補助。

電機資訊學院

電資院創新試辦計畫分配額度		1,340,000	70%	20%	加總	10%
四合一	第一面向--創新教學課程名稱	執筆老師	暫分額度	KPI貢獻額度	小計	院控留款
	105-2電機概論	劉宇晨	146,000	12,407	158,407	13.4萬業務費 30萬設備費
*	105-2物聯網概論與應用 105-2在地創意行動應用程式	張介仁	156,000	91,815	247,815	
*	105-2微處理器系統實驗	朱志明	158,000	37,222	195,222	
*	105-2資料庫系統 106-1智慧行動裝置軟體設計	李棟村	153,000	19,852	172,852	
	106-1物聯網核心技術與應用	林秀菊(主持人)	173,000	47,148	220,148	
*	105-2電性量測實務	彭世興	152,000	37,222	189,222	
		小計	938,000	268,000	1,206,000	134,000
主導單位	第二面向--培養基本核心能力	執筆老師	暫分額度	備註		
教務處	科技英文課程 & PVQC認證	陸瑞強	230,000	需上簽呈方可定案		
	程式語言課程推廣	吳庭育	1,080,000	全校共享50萬設備費		
		李棟村				
	資訊素養(必修)	朱志明				
通識多元(選修)	博雅學部					

20%經費額度

總額	指標數	配額/每筆
268,000	9	29,778

KPI項目名稱	106年底	106年底								
	目標值	預期績效	劉宇晨	張介仁	朱志明	李棟村	林秀菊	彭世興	請認領	小計
1. 公開分享教學成果，如期末特色專題，並且專題擇優參賽。(專題集錦與報	5~10	6	v	v	v	v	v	v		4,963
2. 採用臉書直播方式進行成果分享(課程數)。(分享活動集錦)	4	3	v		v	v			v	7,444
3. 數位課程教材產出數。(數位教材檔案)	3	4		v		v	v	v		7,444
4. 彙整成果相關資料發表於研討會論文數。(研討會活動集錦、論文電子檔)	3	3		v	v		v			9,926
5. 申請科技部106度大專生專題計畫。(專題活動集錦)	2	1					v		v	14,889
6. 推廣物聯網程式應用APP活動場次。(活動集錦)	1	1		v						29,778
7. 透過單元實作產出實務技術報告份數。	1	3		v			v	v		9,926
8. 物聯網相關證照數。(證照申請表)	30	2		v	v					14,889
9. 參加物聯網相關競賽。(活動集錦)	2	2		v				v		14,889
		小計	12,407	91,815	37,222	19,852	47,148	37,222	22,333	
						總計		268,000		