

輔英科技大學104年度補助教師發展特色研發計畫核定清冊

序號	受理單位	執行單位	員工編號	計畫編號	計畫主持人	計畫名稱	補助經費
1	智慧型無人載具監測環境污染技術開發 (計畫總主持人：鄭文熙)						
	環境與生命學院	環境工程與科學系	FT029	FYU1300-104-01	賈澤民	無人航具之立體即時監控系統研發	28,000
		職業安全與衛生系	PL031	FYU1300-104-02	鄭文熙	環境污染即時偵測儀器技術之研發	136,000
		環境工程與科學系	PL007	FYU1300-104-03	陳建中	汙染搜尋路徑決策最佳化之雲端運算服務	36,000
2	天然物抗癌分子機轉之研究 (計畫總主持人：郭順宇)						
	醫學與健康學院	醫學檢驗生物技術系	MT100	FYU1300-104-04	郭順宇	十字花科BITC引發口腔癌細胞凋亡作用機轉之研究	80,000
		保健營養系	FT039	FYU1300-104-05	葉景生	大腸直腸癌細胞經由大蒜有機硫化物daillyl disulfide(DADS)誘導細胞凋亡之研究	60,000
		醫學檢驗生物技術系	FT049	FYU1300-104-06	張美音	車前草成分芳樟醇誘發血癌細胞凋亡作用機轉之研究	60,000
3	雲端醫療照護e化系統服務-以糖尿病友為例 (計畫總主持人：張月萍)						
	醫學與健康學院	護理系 保健營養系	MT070	FYU1300-104-07	許淑蓮 張月萍	糖尿病膳食管理平台、服務模式的建置	70,000
		護理系	NS146	FYU1300-104-08	郭倩琳	糖尿病友雲端醫療教育平台、服務模式的建置及成效評量	80,000
		資訊管理系	XX709	FYU1300-104-09	楊鎮維	開發雲端e化資訊系統	50,000
4	健康保健食品研發：中草藥憂遁草萃取物應用於糖尿病治療之研究 (計畫總主持人：董慧萍)						
	醫學與健康學院	物理治療系	MT123	FYU1300-104-10	羅文利	中草藥憂遁草結構鑑定與衍生物之製備	66,600
		物理治療系	MT067	FYU1300-104-11	董慧萍	中草藥憂遁草萃取物對糖尿病血糖調控與腎病變之研究	66,800
		健康美容系	MT008	FYU1300-104-12	陳文穎	中草藥憂遁草萃取物治療維持糖尿病胰臟β細胞恆定之研究	66,600
5	評估復健輔具應用於不同族群之活動功能的效果 (計畫總主持人：陳姝希)						
	醫學與健康學院	物理治療系	SC077	FYU1300-104-13	陳姝希	探討複合式運動方案對機構老年人活動功能及跌倒之影響	80,000
		物理治療系	SC078	FYU1300-104-14	鄒瑞怡	驗證"復健鞋"對腳踝扭傷者平衡能力改善的效果	50,000
		物理治療系	SC079	FYU1300-104-15	張薰文	評估不同後輪軸心位置對於操作運動輪椅的影響	70,000

輔英科技大學104年度補助教師發展特色研發計畫核定清冊

序號	受理單位	執行單位	員工編號	計畫編號	計畫主持人	計畫名稱	補助經費
6	長期照護機構銀髮族群遷移壓力照護系統的發展與應用（計畫總主持人：陳淑銘）						
	護理學院	老人長期照顧學位學程	ns199	FYU1300-104-16	蔡家梅	長期照護機構銀髮族群遷移壓力之理論與概念發展	67,000
		護理系	ft045	FYU1300-104-17	張曉雲	長期照護機構老人遷移壓力之相關性研究	65,000
		護理系	ft036	FYU1300-104-18	陳淑銘	運用瑜珈正念減壓法對機構老人遷移壓力之成效	68,000
7	三安「食安、材安、環安」檢測技術標準作業流程暨品保品管作業系統建置（計畫總主持人：施百鴻）						
	醫學與健康學院	保健營養系	MT105	FYU1300-104-19	李政達	子一：食材殘留農藥快篩檢測	20,000
		保健營養系	PT149	FYU1300-104-20	林佩瑩	子二：食物中毒之微生物快篩系統建置	51,000
	環境與生命學院	應用化學及材料科學系	SC104	FYU1300-104-21	王昭凱	子三：食藥材中重金屬檢驗標準方法建立與訓練教材編撰	51,000
		環境工程與科學系	PL010	FYU1300-104-22	施百鴻	子四：土壤及環境資材中重金屬總量檢驗之標準作業流程建立	78,000