

國立屏東大學 107 學年度第 1 學期先導型研究計畫申請核定表

※依據本校推動學術研究發展獎補助要點第四點第(四)項規定補助金額。

學院	申請單位	申請人	計畫名稱	申請類別	執行時間	有無向校外申請補助	補助額度		核定補助額度	備註
							系初審	院複審		
管理學院	會計學系	李貴富	採行國際財務報導準則、查核人員與客戶人力資源效率	應用研究	108/01/01-108/11/30	有-科技部(未獲通過)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30
	財務金融學系	邱炳乾	時間壓力下的個人與團隊預算決策續擴行為：展望理論運用	未獲科技部學術型專題研究計畫。	108/01/01-108/11/30	有-科技部(未獲通過)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30

企業管理學系	洪振虔	107WFA0G10 073 歷史市價 淨值比、資本 結構與成長機 會	基礎研究	108/01/01- 108/10/31	有-科技部 (未獲通過)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30
商管系	李勇輝	智慧資本與組織 績效：價值 共創之調節效 果	應用研究	108/01/01- 108/11/30	有-科技部 (未獲通過)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30
商管系	陳素雯	社群網站之使 用與滿足對廣 告效果之影響	基礎研究	108/01/01- 108/06/30	有-科技部 (未獲通過)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30

	商管系	李國榮	以實質選擇權方法探討 CSR 對企業價值的影響	應用研究	108/01/01 108/11/30	有-科技部 (未獲通過)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30
管理學院未獲科技部學術型專題研究計畫補助申請金額小計								300,000	300,000	
資訊學院	資訊工程學系	莊作彬	具有深度學習及區塊鏈安全之閘道中 DNN 運算單元設計及其異質系統之整合	應用研究	108/01/01- 108/11/30	有-科技部 (未獲補助)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30
	資訊工程學系	歐家和	基於行動收集節點的無線可充電感測網路資料收集系統	應用研究	108/01/01- 108/11/30	有-科技部 (未獲補助)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30

資訊工程學系	李明錡	開發一個新的人機界面互動技術並以此開發盲人專用撥打智慧型手機軟體	技術發展	108/01/01-108/12/31	有-科技部(未獲補助)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30
資訊科學系	林彥廷	運算思維教育機器人之設計與開發	應用研究	108/01/01-108/11/30	有-科技部(未獲補助)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30
電腦與通訊學系	蘇欣龍	智慧型超穎材料天線	應用研究	108/01/01-108/11/30	有-科技部(未獲補助)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30

電腦與 智慧型 機器人 學士學 位學程	鄭淵明	可重組式五軸 加工機運用商 業軟體後處理 程式於任意複 雜曲面切削之 研究	技術發展	108/01/01- 108/11/30	有-科技部 (未獲補助)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教 師不得編列此項費 用)、業務費(不含主 持費、專兼任助理費 用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1- 108.11.30
電腦與 智慧型 機器人 學士學 位學程	李榮茂	五軸全磁浮加 工機主軸之設 計與製作	應用研究	108/01/01- 108/11/30	有-科技部 (未獲補助)	200,000	200,000	200,000	1.補助設備費(非新進教 師不得編列此項費 用)、業務費(不含主 持費、專兼任助理費 用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1- 108.11.30
資訊學院未獲科技部學術型專題研究計畫補助申請金額小計							500,000	500,000	

教育學院	教育行政研究所	戰寶華	政策設計合理性與效益性：「鼓勵企業設置托兒設施」之差異中差異法(DID)分析	應用研究	108/01/01-108/11/30	有-科技部(未獲補助)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30
	教育行政研究所	黃靖文	以科技接受模式探討數位閱讀滿意度之研究	基礎研究	108/01/01-108/11/30	有-科技部(未獲補助)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30
	幼兒教育學系	蔡宜雯	客語家庭共學方案親子客語使用情形之探究	基礎研究	108/01/01-108/11/30	有-科技部(未獲補助)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30
	幼兒教育學系	劉豫鳳	國際教育融入幼兒園例行性	應用研究	108/01/01-108/11/30	有-科技部(未獲補助)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費

		活動初探							用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30
幼兒教育學系	唐紀絜	師徒攜手向前走：幼兒教育實習「臨床輔導教師自信肯定教育方案」之發展	應用研究	108/01/01-108/11/30	有-科技部 (未獲補助)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30
幼兒教育學系	陳雅鈴	幼兒園在職教師 STEM 專業發展與成效：引導探究取向(第一年)	應用研究	108/01/01-108/11/30	有-科技部 (未獲補助)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30

幼兒教育學系	謝妃涵	幼兒園客語沉浸教學策略分析與調查研究	應用研究	108/01/01-108/11/30	有-科技部 (未獲補助)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30
幼兒教育學系	陳惠珍	以整合性觀點評估「擴大幼兒教保公共化」政策之推動與執行	應用研究	108/01/01-108/11/30	有-科技部 (未獲補助)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30
幼兒教育學系	吳中勤	探究脈絡對深層學習取向的影響及幼兒 5-8 歲在不同深層學習取向的狀態、穩定性與改變：多層次結構方程指標特定成長模式取向的分析	應用研究	108/01/01-108/11/30	有-科技部 (未獲補助)	200,000	200,000	200,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30

教育學院未獲科技部學術型專題研究計畫補助申請金額小計								600,000	600,000	
人文社會學院	視覺藝術學系	李堅萍	陶藝學習者低造形創造力成效原因剖析-創造力自我效能取向	應用研究	108/01/01-108/11/30	有-科技部(未獲補助)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30
	視覺藝術學系	許有麟	視覺藝術教育教師增能與課程規劃之研究	基礎研究	107/08/01-108/07/31	有-科技部(未獲補助)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30
	文化創意業學系	蔡玲瓏	節慶活動創新流程建構之研究	應用研究	108/01/01-108/11/30	有-科技部(未獲補助)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30

人文社會學院未獲科技部學術型專題研究計畫補助申請金額小計								150,000	150,000	
理學院	應用物理系	李建興	氟矽鉀石型紅色螢光粉之合成、結構及螢光特性研究	應用研究	107/08/01-109/7/31，共計 2 年	有-科技部(未獲補助)	50,000	50,000	0	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30
	應用物理系	金自強	非對稱一維光子晶體之單向光學性質研究	基礎研究	107/08/01-108/07/31共計 1 年	有-科技部(未獲補助)	50,000	50,000	0	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30
	應用物理系	李文仁	以原子沉積法在鈷鐵硼磁石表面成長抗腐蝕保護鍍膜之研究	應用研究	109/01/01-109/11/30共計 11 月	有-科技部(未獲補助)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30

科普傳播學系	張耀仁	科學傳播在台灣以七〇迄八〇年代為析論核心 (1970-1989)	基礎研究	108.01.01-108.12.31	有-科技部 (未獲補助)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30
應用化學系	陳皇州	嗜甲烷菌中氧氣攜帶蛋白 hemerythrin 與微粒體型甲烷單氧化酵素交互作用之研究 II	基礎研究	107/10/01-108/09/30	有-科技部 (未獲補助)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30
應用化學系	張雯惠	棘皮動物海百合二次代謝物之免疫調節功效研究	基礎研究	107/08/01-108/07/31	有-科技部 (未獲補助)	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)及國內差旅費。 2.執行期限 108.1.1-108.11.30
理學院未獲科技部學術型專題研究計畫補助申請金額小計							300,000	200,000	

