

### 國立屏東大學 111 學年度第 1 學期先導型研究計畫核定表

※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	大數據商務應用學士學位學程	白浩廷	可信賴的個人化推薦系統：精準推薦與惡意評論分類模組	基礎研究	112 年 1 月 1 日至 112 年 11 月 30 日	有-國家科學及技術委員會 (未獲通過)	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)、國內差旅費、指導費。 2. 執行期限 112.1.1-112.11.30
<b>管理學院先導型研究計畫補助申請金額小計</b>								200,000	200,000	
資訊學院	智慧機器人系	鄭淵明	應用機械手臂於螺旋槳自動拋光研磨加工製程研究	技術發展	112 年 1 月 1 日至 112 年 11 月 30 日	有-國家科學及技術委員會 (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)、國內差旅費、指導費。 2. 執行期限 112.1.1-112.11.30
	電腦與通訊學	蘇欣龍	使用超介質設計雙頻八	應用研究	112 年 1 月 1 日至 112 年 11 月 30 日	有-國家科學及技術委員會	50,000	50,000	50,000	1.補助設備費(非新進教師不得編列此項費

學	申請單	申請	計畫名稱	申請	執行時間	有無向校外	補助額度		核定補	備註	
	系		木天線			(未獲通過)				用)、業務費(不含主持費、專兼任助理費用)、國內差旅費、指導費。 2. 執行期限 112.1.1-112.11.30	
<b>資訊</b>							<b>學院先導型研究計畫補助申請金額小計</b>		100,000	100,000	
教育學院	幼兒教育學系	謝佳諺	以認知神經科學與測驗理論之觀點探討國民教育幼兒班學童學習成效之研究	基礎研究	112年1月1日至 112年11月30日	有-國家科學及技術委員會 (未獲通過)	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)、國內差旅費、指導費。 2. 執行期限 112.1.1-112.11.30	
<b>教育</b>							<b>學院先導型研究計畫補助申請金額小計</b>		200,000	200,000	
理學院	理學院應用科學國際碩士班	陳皇州	12種重金屬的神經毒性和心臟毒性評價及	應用研究	112年1月1日至 112年11月30日	有-國家科學及技術委員會 (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)、國內差旅費、指	

學	申請單	申請	計畫名稱	申請	執行時間	有無向校外	補助額度		核定補	備註
			GHK 三肽 對斑馬魚的 潛在治療作 用							導費。 2. 執行期限 112.1-112.11.30
	應用化 學系	鍾旭 銘	人工養殖藥 原珊瑚所含 海洋天然藥 物之研究	應用 研究	112年1月1日至 112年11月30日	有-國家科學 及技術委員會 (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)、國內差旅費、指 導費。 2. 執行期限 112.1.1-112.11.30
	應用化 學系	李佳 穎	植物成分及 抗癌活性研 究	基礎 研究	112年1月1日至 112年11月30日	有-國家科學 及技術委員會 (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)、國內差旅費、指 導費。 2. 執行期限 112.1.1-112.11.30
	應用化 學系	張雯 惠	探討細胞外 陷阱形成過 程蛋白質瓜 氨酸化變化	應用 研究	112年1月1日至 112年11月30日	有-國家科學 及技術委員會 (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

學	申請單	申請	計畫名稱	申請	執行時間	有無向校外	補助額度		核定補	備註	
			並進行瓜氨酸 酸化蛋白質 檢測晶片確 效							用)、國內差旅費、指 導費。 2. 執行期限 112.1.1-112.11.30	
<b>理</b>							<b>學院先導型研究計畫補助申請金額小計</b>		200,000	200,000	
國際 學院	國際資 訊科技 與應用 碩士學 位學我	蔡安 朝	以生成對抗 網路作為臉 部黑斑之分 析與輔助診 斷系統	應用 研究	112年1月1日至 112年11月30日	有-國家科學 及技術委員會 (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)、國內差旅費、指 導費。 2. 執行期限 112.1.1-112.11.30	
<b>國際</b>							<b>學院先導型研究計畫補助申請金額小計</b>		50,000	50,000	