

### 國立屏東大學 110 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	商業自動化與管理學系	李國榮	企業社會責任對股價崩盤之影響：台灣新冠肺炎實證研究	應用研究	111 年 1 月 1 日至 111 年 11 月 30 日	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)、國內差旅費、指導費。 2. 執行期限 111.1.1-111.11.30
	商業自動化與	王信智	以灰色動態成熟度分析工具機產業的永續精實生產之數位轉型	應用研究	111 年 1 月 1 日至 111 年 11 月 30 日	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)、國內差旅費、指導費。 2. 執行期限

	管理學系									111.1.1-111.11.30	
	會計學系	林哲弘	家族股權特色與採用國際財務報導準則之經濟後果 (Family ownership and the economic consequences of IFRS adoption)	基礎研究	111年1月1日至111年11月30日	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)、國內差旅費、指導費。 2.執行期限 111.1.1-111.11.30	
<b>管理</b>								<b>學院先導型研究計畫補助申請金額小計</b>	150,000	150,000	
資訊學院	智慧機器人學系	鄭淵明	機械手臂應用於自動拋光研磨加工製程之研究	技術發展	111.01.01-111.11.30	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)、國內差旅費、指導費。 2.執行期限 111.1.1-111.11.30	
<b>資訊</b>								<b>學院先導型研究計畫補助申請金額小計</b>	50,000	50,000	

理學院	應用化學系	施焜耀	以微波輔助合成鐵酸鋅/石墨烯奈米磁性複合材料於儲能之應用	應用研究	111.1.1~111.11.30	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)、國內差旅費、指導費。 2. 執行期限 111.1.1-111.11.30
	應用化學系	張雯惠	開發瓜氨酸化蛋白質檢測晶片	應用研究	111.1.1~111.11.30	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)、國內差旅費、指導費。 2. 執行期限 111.1.1-111.11.30
	應用化學系	陳皇州	以天然金屬螯合劑 GHK 三胜肽及抗氧化劑蝦青素協同作用緩解銅金屬離子與農藥加保扶組合毒性之研究	基礎研究	111.1.1~111.11.30	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)、國內差旅費、指導費。 2. 執行期限 111.1.1-111.11.30
	應用	黃鐘	以水蚤及斑馬魚結合新穎指標評	基礎研究	111.1.1~111.11.30	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

化學系	慶	估嘉磷塞及草銨 磷除草劑對水生 環境的影響							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 111.1.1-111.11.30
<u>理</u> 學院先導型研究計畫補助申請金額小計							200,000	200,000	