

### 國立屏東大學 113 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	休閒事業經營學系	蔡忠宏	影響旅館從業人員災害預防行為因子及關係之研究	應用研究	自 114 年 1 月 1 日至 114 年 11 月 30 日	有-國家科會及技術委員會(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 114.1.1-114.11.30
<b>管理學院先導型研究計畫補助申請金額小計</b>								50,000	50,000	
資訊學院	電腦與通訊學系	蘇欣龍	適用於第五代行動通訊金屬機殼手機的 MIMO 零階共振天線	技術發展	自 114 年 1 月 1 日至 114 年 11 月 30 日	有-國家科會及技術委員會(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 114.1.1-114.11.30
	國際資訊科技與應用碩士學	張文智	雲端平台在人工智慧教育中的應用：案例分析與協作學習	應用研究	自 114 年 1 月 1 日至 114 年 11 月 30 日	有-國家科會及技術委員會(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、

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		
	位學程		的實踐							專兼任助理費用)、國內差旅費、指導費。 2. 執行期限 114.1.1-114.11.30
	國際資訊科技與應用碩士學位學程	蔡安朝	改善預訓練文生圖擴散模型之生成控制機制	基礎研究	自 114 年 1 月 1 日至 114 年 11 月 30 日	有-國家科會及技術委員會(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 114.1.1-114.11.30
<b>資訊 學院先導型研究計畫補助申請金額小計</b>									150,000	
教育學院	教育心理與輔導學系	王大維	障礙諮商模式初探-大專諮商中心心理師對身心障礙案主提供諮商服務之經驗	應用研究	自 114 年 1 月 1 日至 114 年 11 月 30 日	有-國家科會及技術委員會(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 114.1.1-114.11.30

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		
	幼兒教育學系	謝佳諺	After the post-COVID-19 era, the comprehensive impact of parental teaching self-efficacy, Taiwanese cultural parenting attitudes, and digital divide on parent-child conflicts in homework guidance within Taiwanese preschooler families	基礎研究	自 114 年 1 月 1 日至 114 年 11 月 30 日	有-國家科會及技術委員會(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 114.1.1-114.11.30
<b>教育學院先導型研究計畫補助申請金額小計</b>									100,000	
理學院	應用數學系	廖于賢	相對平衡性之下解的公設刻劃與動態過程:效益不可轉換情境	基礎研究	自 114 年 1 月 1 日至 114 年 11 月 30 日	有-國家科會及技術委員會(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 114.1.1-114.11.30

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		
	應用化學系	施焜燿	以天然物萃取物綠色還原氧化石墨烯製備 MnxFeyO4 石墨烯奈米複合材料及其在超級電容之應用	基礎研究應用研究	自 114 年 1 月 1 日至 114 年 11 月 30 日	有-國家科會及技術委員會(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 114.1.1-114.11.30
	應用化學系	黃鐘慶	以一體化健康為標的評估氧化鋅奈米顆粒及其鏡像異構物對斑馬魚的影響	基礎研究應用研究	自 114 年 1 月 1 日至 114 年 11 月 30 日	有-國家科會及技術委員會(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 114.1.1-114.11.30
	應用化學系	鄭照翰	以單分子螢光光譜研究 DNA 藥物配體結合動力學	基礎研究	自 114 年 1 月 1 日至 114 年 11 月 30 日	有-國家科會及技術委員會(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 114.1.1-114.11.30
<b>理</b> 學院先導型研究計畫補助申請金額小計									200,000	