

109年度補助大專學生先導型研究計畫核定名單

編號	申請人【學生】						指導教授			核定金額
	參與計畫人員姓名	年級	學院	參與計畫人員系所	研究計畫名稱	研究期間	指導教授姓名	職稱	服務單位	
NPTU-SD-109-001	翁瑋彤、黃子芸、陳羿璇、沈芷嘉、黃雪如	三二	管理學院	商業自動化與管理學系	以機器學習方法建構純網路銀行經營績效之預測模式	109年4月17日至109年11月30日	葉貞吟	副教授	商業自動化與管理學系	20,000
NPTU-SD-109-002	賴弘偉、徐采伶、曾莉婷、張郡芳、廖韻涵	二	管理學院	商業自動化與管理學系	探討消費者對使用行動支付工具意願之研究：以Line Pay為例	109年4月17日至109年11月30日	陳素雯	副教授	商業自動化與管理學系	20,000
NPTU-SD-109-003	周孟君、何明信、龔筱筑、林玫君、周品好	二	管理學院	商業自動化與管理學系	Instagram直播對消費者購物行為影響之研究	109年4月17日至109年11月30日	陳素雯	副教授	商業自動化與管理學系	20,000
NPTU-SD-109-004	陳冠蓓、侯蘊玲、陳例仔、李翊慈、郭于霆	二	管理學院	休閒事業經營學系	主題樂園休憩椅子之規劃：結合方法目的鍊與層級分析法之SWOT競爭策略分析	109年4月17日至109年11月30日	林勤豐	教授	休閒事業經營學系	20,000
NPTU-SD-109-005	黃永駿、張育華、陳怡秀、汪庭翔	二	管理學院	休閒事業經營學系	探討線上旅行社之產品定位與廣告策略：結合方法目的鍊與重要績效分析之SWOT競爭策略	109年4月17日至109年11月30日	林勤豐	教授	休閒事業經營學系	20,000
NPTU-SD-109-006	徐冠宇	二	資訊學院	智慧型機器人學士學位學程	軟性食品之切割裝置	109年4月17日至109年11月30日	鄭淵明	副教授	電腦與智慧型機器人學士學位學程	20,000
NPTU-SD-109-007	吳柏緯、林芊佑	二	資訊學院	電腦與智慧型機器人學士學位學程	海浪模擬器的設計與實現	109年4月17日至109年11月30日	鄭淵明	副教授	電腦與智慧型機器人學士學位學程	20,000

編號	申請人【學生】						指導教授			核定金額
	參與計畫人員姓名	年級	學院	參與計畫人員系所	研究計畫名稱	研究期間	指導教授姓名	職稱	服務單位	
NPTU-SD-109-008	楊承峻、高浩章、郭丞哲、李冠穎、黃威凱、林冠宇、黃博倫		資訊學院	資訊管理學系	以深度學習技術分類醫療健康假新聞	109年4月17日至109年11月30日	蕭文峰	副教授	資訊管理學系	20,000
NPTU-SD-109-009	陳翊綾	二	人文社會學院	中國語文學系	我本僑耳人，寄生西蜀州--論蘇軾設身處地的自我認同	109年4月17日至109年11月30日	黃惠菁	副教授	屏東大學中國語文學系	20,000
NPTU-SD-109-010	卓暉凌	二	理學院	應用化學系	蘭花內生菌活性成分研究	109年4月17日至109年11月30日	李佳穎	助理教授	應用化學系	20,000
NPTU-SD-109-011	詹筑安	二	理學院	應用化學系	水丁香降血糖活性成分研究	109年4月17日至109年11月30日	李佳穎	助理教授	應用化學系	20,000
NPTU-SD-109-012	陳易昇、王皓禎	二 二	理學院	應用化學系	石墨烯鎳金屬催化劑對芳香烴之硼化測試	109年4月17日至109年11月30日	陳存仁	教授	應用化學系	20,000
NPTU-SD-109-013	陳詠舜、陳昱彤	三 二	理學院	應用化學系	石墨烯鎳金屬Guerbet反應合成與應用	109年4月17日至109年11月30日	陳存仁	教授	應用化學系	20,000
NPTU-SD-109-015	廖弈璋	二	理學院	應用化學系	以原子層沈積法對石墨氈進行表面改質之研究	109年4月17日至109年11月30日	李文仁	副教授	應用物理系	20,000
NPTU-SD-109-016	官彥伶、戴宜晨	三 二	理學院	應用化學系	微波輔助合成BiOBr-RGO奈米複合材料及其光催化活性之研究	109年4月17日至109年11月30日	施焜耀	副教授	應用化學系	20,000

編號	申請人【學生】						指導教授			核定金額
	參與計畫人員姓名	年級	學院	參與計畫人員系所	研究計畫名稱	研究期間	指導教授姓名	職稱	服務單位	
NPTU-SD-109-017	陳武興 蔡明錡	三二	理學院	應用化學系	以綠色製程還原氧化石墨稀及其在廢水處理之應用	109年4月17日至 109年11月30日	施焜耀	副教授	應用化學系	20,000
NPTU-SD-109-018	吳珣瑩、謝佳靜	二	理學院	應用化學系	臺灣產柳珊瑚 Echinomuricea sp.所含天然化合物分離與結構解析	109年4月17日至 109年11月30日	鍾旭銘	助理教授	應用化學系	20,000
NPTU-SD-109-019	呂怡觀、范姜怡茹、蕭品如、陳語瑄	二	理學院	應用化學系	臺灣產聚集指形軟珊瑚所含天然化合物分離與結構解析	109年4月17日至 109年11月30日	鍾旭銘	助理教授	應用化學系	20,000
NPTU-SD-109-020	黃靜茵、簡香綺	二	理學院	應用化學系	鐵鎳合金	109年4月17日至 109年11月30日	廖美儀	助理教授	應用化學系	20,000
NPTU-SD-109-021	邱金寶	二	理學院	應用化學系	奈米材料於三聚氰胺的檢測與應用	109年4月17日至 109年11月30日	廖美儀	助理教授	應用化學系	20,000
NPTU-SD-109-022	蔡毓玲、蕭好軒	三二	理學院	應用物理系	CoFe ₂ O ₄ 奈米顆粒合成及其包覆碳前後之磁性研究	109年4月17日至 109年11月30日	李建興	副教授	應用物理系	20,000

編號	申請人【學生】						指導教授			核定金額
	參與計畫人員姓名	年級	學院	參與計畫人員系所	研究計畫名稱	研究期間	指導教授姓名	職稱	服務單位	
NPTU-SD-109-023	陳彥妤	二	理學院	應用物理系	石墨稀覆蓋氧化鋅複合材料針對調控外部磁場誘導光吸收變化之影響	109年4月17日至 109年11月30日	許華書	教授	應用物理系	20,000
NPTU-SD-109-024	苟儒龍	二	理學院	應用物理系	鈹鐵石榴石的垂直異相性調控與磁光分析量測	109年4月17日至 109年11月30日	許華書	教授	應用物理系	20,000