

108年度補助大專學生先導型研究計畫核定表

| NO. | 學院 | 申請人【學生】 | | | | | 指導教授 | | | 核定金額 | |
|-----|------|-------------------------|---|----|-----------------|------------------------------------|-------------------|--------|-----|-----------------|--------|
| | | 參與計畫人員姓名 | 參與計畫人員學號 | 年級 | 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 |
| 1 | 管理學院 | 蘇玫蓁、洪宣育、黃品儒 | CAB105027、CAB105029、CAB105045 | 四 | 企業管理學系 | 員工知覺薪資透明與工作績效：探討工作敬業心與同事衝突的雙元機制 | 核定補助日起至108年11月30日 | 施智婷 | 教授 | 企業管理學系 | 20,000 |
| 2 | 管理學院 | 鄭人榕 | CAE105039 | 四 | 不動產經營學系 | 個人認知、技術與實用層面對房屋租賃忠誠度之影響—以情境變數為調節變數 | 核定補助日起至108年11月30日 | 李春長 | 教授 | 不動產經營學系 | 20,000 |
| 3 | 管理學院 | 張芸濤、謝琇鈴、方好婷 | CAD106247 | 三 | 會計學系 | 新的非主管薪酬資訊告訴我們什麼？ | 核定補助日起至108年11月30日 | 李貴富 | 副教授 | 會計學系 | 20,000 |
| 4 | 管理學院 | 蘇韋心、陳妙盈、楊祖穎 | CAG105030、CAG105019、CAG105057 | 四 | 休閒事業經營學系 | 休閒成癮還是休閒阻礙？論年輕女性網路追劇之知覺依戀內涵 | 核定補助日起至108年11月30日 | 林勤豐 | 教授 | 休閒事業經營學系 | 20,000 |
| 5 | 管理學院 | 洪珮慈 | CAA105058 | 四 | 國際貿易學系 | 在社群媒體看直播會想要買東西？探討影響社群商務購物意願的因素 | 核定補助日起至108年11月30日 | 林靜儀 | 副教授 | 國際貿易學系 | 20,000 |
| 6 | 資訊學院 | 莊凱鈞 | CBC106015 | 三 | 電腦與智慧型機器人學士學位學程 | 基於多變數時間序列深度學習模式之細懸浮微粒(PM2.5)短期趨勢預測 | 核定補助日起至108年11月30日 | 石佳弘 | 副教授 | 電腦與智慧型機器人學士學位學程 | 20,000 |
| 7 | 資訊學院 | 孫浩倫 | CBE105004 | 四 | 資訊科學系 | 利用深度學習模擬生成對抗網路架構之人臉影像偽造偵測研究 | 核定補助日起至108年11月30日 | 林義凱 | 副教授 | 資訊科學系 | 20,000 |
| 8 | 資訊學院 | 黃靖文、王宏育、洪佐泯、陳培杰 | CBA105028、CBA105051、CBA105044、CBA105052 | 四 | 電腦與通訊學系 | VAR駕訓系統結合六軸平台研究探討 | 核定補助日起至108年11月30日 | 許西州 | 副教授 | 電腦與通訊學系 | 20,000 |
| 9 | 資訊學院 | 陳好瑩、王奕程、楊俊健、賴政豪 | CBF105037、CBF104023、CBF105009、CBF105014 | 四 | 資訊管理學系 | 500米障礙訓練-一個虛擬實境的應用 | 核定補助日起至108年11月30日 | 陳俊麟 | 教授 | 資訊管理學系 | 20,000 |
| 10 | 資訊學院 | 林冠佑、王柏凱 | CBC105022、CBC105016 | 四 | 電腦與智慧型機器人學士學位學程 | 多軸機械手臂運用於自動發牌場合之動作設計與實現 | 核定補助日起至108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 |
| 11 | 資訊學院 | 袁子凡、王昱翔、何泓餘、林冠廷、許博竣 | CBF105001 | 四 | 資訊管理學系 | 以臉部表情為基之檔案密碼鎖 | 核定補助日起至108年11月30日 | 蕭文峰 | 副教授 | 資訊管理學系 | 20,000 |
| 12 | 資訊學院 | 黃威凱、郭丞哲、李冠穎、林勁函、王昱翔、許博竣 | CBF106009 | 三 | 資訊管理學系 | FaceNet預訓練模型對建立臉部辨識應用程式鎖之影響 | 核定補助日起至108年11月30日 | 蕭文峰 | 副教授 | 資訊管理學系 | 20,000 |

| NO. | 學院 | 申請人【學生】 | | | | | 指導教授 | | | 核定金額 | |
|-----|--------|-----------------|---|----|--------------------------|--|-------------------|-------------------|--------------|--------------------------|--------|
| | | 參與計畫人員姓名 | 參與計畫人員學號 | 年級 | 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 |
| 13 | 教育學院 | 王珮穎、林亭萱、黃麗蓉、沈玉祺 | CCB105122、CCB105121、CCB105115、CCB105116 | 四 | 教育學系 | 凝視、展現與改造：大學生網紅身體意象之探討 | 核定補助日起至108年11月30日 | 王儷靜 | 副教授 | 教育學系 | 20,000 |
| 14 | 教育學院 | 李旻儒、柯永瑞、陳怡伶、宋岳芳 | CCB105101、CCB105103、CCB105135、CCB105136 | 四 | 教育學系 | 從教官角色探討校園安全之研究 | 核定補助日起至108年11月30日 | 孫敏芝 | 教授 | 教育學系 | 20,000 |
| 15 | 教育學院 | 許凱棠、張玉蓉 | CCB105219、CCB105225 | 四 | 教育學系 | 大學生人際關係與班級氣氛之相關研究 | 核定補助日起至108年11月30日 | 孫敏芝 | 教授 | 教育學系 | 20,000 |
| 16 | 教育學院 | 林晨音 | CCC106114 | 三 | 幼兒教育學系 | 幼兒泰語童謠教材研發與適用性之研究 | 核定補助日起至108年11月30日 | 陳玉婷 | 副教授 | 幼兒教育學系 | 20,000 |
| 17 | 教育學院 | 陳靜、陳婷姿 | CCD105032、CCD105011 | 四 | 特殊教育學系 | 國小集中式特教班重整式課程調整之研究-「我能學」課程 | 核定補助日起至108年11月30日 | 陳麗圓 | 助理教授 | 特殊教育學系 | 20,000 |
| 18 | 人文社會學院 | 林宜慧 | CDH105027 | 四 | 中國語文學系 | 屏東「蛇郎君」故事的變型與演化研究 | 核定補助日起至108年11月30日 | 余昭玟 | 教授兼系主任 | 中國語文學系 | 20,000 |
| 19 | 人文社會學院 | 許喬斌 | CDI105004 | 四 | 英語學系 | A Look Inside Taiwanese Tertiary Students' Privacy and Cybersecurity Awareness | 核定補助日起至108年11月30日 | 梁愷 Michael Loncer | 資深講師 | 英語學系 | 20,000 |
| 20 | 人文社會學院 | 王瑄 | CDP105016 | 四 | 原住民族健康休閒與文化產業學士學位學程原住民專班 | 論多納觀光經營主體性之形塑之可能 | 核定補助日起至108年11月30日 | 羅永清 | 助理教授兼學程專班副主任 | 原住民族健康休閒與文化產業學士學位學程原住民專班 | 20,000 |
| 21 | 理學院 | 戴鳳純 | CEK105130 | 四 | 應用物理系 | 製程參數對電化學沈積硫化錫薄膜材料特性之影響 | 核定補助日起至108年11月30日 | 李文仁 | 副教授 | 應用物理系 | 20,000 |
| 22 | 理學院 | 葉峻佶 | CEI106030 | 三 | 應用化學系 | 一維無機奈米材料之製備及特性分析 | 核定補助日起至108年11月30日 | 李文仁 | 副教授 | 應用物理系 | 20,000 |
| 23 | 理學院 | 李孟軒 | CEH106029 | 三 | 科普傳播學系 | 操作型評量-以720VR尋星為例 | 核定補助日起至108年11月30日 | 林銘照 | 助理教授 | 科普傳播學系 | 20,000 |
| 24 | 理學院 | 王恩瑞 | CEI105028 | 四 | 應用化學系 | 鐵酸鎳與氧化石墨烯複合材料之電化學性能研究 | 核定補助日起至108年11月30日 | 施焜燿 | 副教授 | 應用化學系 | 20,000 |

| NO. | 學院 | 申請人【學生】 | | | | | 指導教授 | | | 核定金額 | |
|-----|-----|----------|-----------|----|----------|--------------------------------|-------------------|--------|---------|--------|--------|
| | | 參與計畫人員姓名 | 參與計畫人員學號 | 年級 | 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 |
| 25 | 理學院 | 黃曜廷 | CEI105016 | 四 | 應用化學系 | 中草藥複方抗氧化及抗菌活性研究與微脂粒之應用 | 核定補助日起至108年11月30日 | 施焜耀 | 副教授 | 應用化學系 | 20,000 |
| 26 | 理學院 | 柯涵璇 | CEH106031 | 三 | 科普傳播學系 | 析論知識型網站之科學傳播策略：以「PanSci泛科學」為例 | 核定補助日起至108年11月30日 | 張耀仁 | 助理教授 | 科普傳播學系 | 20,000 |
| 27 | 理學院 | 黃致穎 | CEI105006 | 四 | 應用化學系 | 銻金屬錯化合物催化胺的N-烷基化反應 | 核定補助日起至108年11月30日 | 陳存仁 | 教授 | 應用化學系 | 20,000 |
| 28 | 理學院 | 林子詩 | CEI106048 | 三 | 應用化學系 | 聚苯胺導電高分子之合成與應用 | 核定補助日起至108年11月30日 | 陳存仁 | 教授 | 應用化學系 | 20,000 |
| 29 | 理學院 | 林楷軒 | CEI106003 | 三 | 應用化學系 | 環境中的氧化物對攜氧蛋白的結構和功能影響 | 核定補助日起至108年11月30日 | 陳皇州 | 副教授兼系主任 | 應用化學系 | 20,000 |
| 30 | 理學院 | 郭仲穎 | CEI106012 | 三 | 應用化學系 | 蛋白質固定化於半導體材料之可行性研究 | 核定補助日起至108年11月30日 | 陳皇州 | 副教授兼系主任 | 應用化學系 | 20,000 |
| 31 | 理學院 | 陳泓宇 | CEI105015 | 四 | 應用化學系 | 結合上轉換奈米粒子鑑定雌蕊活體內生長花粉管專一表現基因的功能 | 核定補助日起至108年11月30日 | 黃鐘慶 | 副教授 | 應用化學系 | 20,000 |
| 32 | 理學院 | 陳力群 | CEI106021 | 三 | 應用化學系 | 花粉專一表達之鋅指蛋白質基因鑑定與功能分析 | 核定補助日起至108年11月30日 | 黃鐘慶 | 副教授 | 應用化學系 | 20,000 |
| 33 | 理學院 | 蔡秉真 | CEH106020 | 三 | 科普傳播學系 | STEAM創意動手做對於國小學童之學習效益 | 核定補助日起至108年11月30日 | 楊桂瓊 | 助理教授 | 科普傳播學系 | 20,000 |
| 34 | 理學院 | 莊雅婷 | CEI105051 | 四 | 應用化學系 | 奈米金銅顆粒對表面增強拉曼散射與催化效應研究 | 核定補助日起至108年11月30日 | 廖美儀 | 助理教授 | 應用化學系 | 20,000 |
| 35 | 理學院 | 高子嵐 | CEI106046 | 三 | 應用化學系 | 調控奈米金銀板結構提高表面增強拉曼散射與催化應用 | 核定補助日起至108年11月30日 | 廖美儀 | 助理教授 | 應用化學系 | 20,000 |

| NO. | 學院 | 申請人【學生】 | | | | | 指導教授 | | | 核定金額 | |
|-----|-----|-------------|-------------------------------|----|-------------|---|-------------------|--------|---------|--------|--------|
| | | 參與計畫人員姓名 | 參與計畫人員學號 | 年級 | 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 |
| 36 | 理學院 | 蔡沛緬 | CEH106026 | 三 | 科普傳播學系 | 社會性科學議題之短片內容設計研究 | 核定補助日起至108年11月30日 | 鄧宗聖 | 副教授兼系主任 | 科普傳播學系 | 20,000 |
| 37 | 理學院 | 趙家和 | CEI106010 | 三 | 應用化學系 | 離子交換效應對於四股結構DNA特性影響之先導研究計畫 | 核定補助日起至108年11月30日 | 鄭照翰 | 助理教授 | 應用化學系 | 20,000 |
| 38 | 理學院 | 王郁嘉、何維禎 | CEK106234、CEK106235 | 三 | 應用物理系光電暨材料組 | 圓環鎳鐵薄膜的磁化特性及操控性研究 | 核定補助日起至108年11月30日 | 賴俊陽 | 助理教授 | 應用物理系 | 20,000 |
| 39 | 理學院 | 吳珮慈、柳雅方、郭婷瑄 | CEK106128、CEK106238、CEK106233 | 三 | 應用物理系 | 長短軸比5:1橢圓鎳鐵(permalloy)薄膜在不同膜厚的自旋翻轉機制與磁阻探討 | 核定補助日起至108年11月30日 | 賴俊陽 | 助理教授 | 應用物理系 | 20,000 |
| 40 | 理學院 | 詹宜諺 | CEI106014 | 三 | 應用化學系 | 南極潮間帶陽隧足Gorgoncephalus sp之天然化合物與活性研究 | 核定補助日起至108年11月30日 | 鍾旭銘 | 助理教授 | 應用化學系 | 20,000 |
| 41 | 理學院 | 楊晨鑫 | CEI106020 | 三 | 應用化學系 | 台灣海域肉質葉形軟珊瑚之二次代謝物之結構解析與活性探討 | 核定補助日起至108年11月30日 | 鍾旭銘 | 助理教授 | 應用化學系 | 20,000 |