

112學年度中原大學補助大專學生研究計畫

本補助計畫資訊如下，相關注意事項請參附件-行政注意事項

本經費來源為112年度獎補助預算，經費執行期間為112.8.1-112.12月底，將於112月年底關帳

建議請於112.12.15前完成所有核銷程序，將文件送達會計室，以防逾期送件影響權益。

| 核定序號 | 學院 | 系所 | 指導教授 | 人事代碼 | 學生 | 學號 | 計畫名稱 | 計畫編號 | 補助經費 (112年使用) |
|------|----|--------|------|-------|-----|----------|--|-----------|------------------|
| 8 | 理 | 生物科技學系 | 金亭佑 | 11589 | 楊禾顛 | 10915207 | 以載有一氧化氮之雙亞硝基鐵錯合物對餵食高脂飲食老化小鼠心臟代謝疾病的影響 | 1071201H2 | 8000元 |
| 10 | 理 | 生物科技學系 | 陳怡寧 | 12251 | 游子顛 | 10915219 | 蝙蝠哺乳類正呼腸孤病毒之 $\sigma 3$ 蛋白對於人類及蝙蝠視黃酸誘導基因I樣受體(Retinoic acid-inducible gene I-like receptors)訊息傳導之影響 | 1071202H2 | 8000元 |
| 11 | 理 | 生物科技學系 | 陳中庸 | 11656 | 賴姵婷 | 10915147 | 建立生物資訊平台分析早期肺腺癌癌化過程的基因甲基體 | 1071203H2 | 8000元 |
| 12 | 理 | 生物科技學系 | 蘇正元 | 12368 | 張尹甄 | 10915223 | 探討台灣檸檬精油對人類肺癌細胞生長之抑制作用 | 1071204H2 | 8000元 |
| 13 | 理 | 生物科技學系 | 吳宗遠 | 11492 | 王科元 | 10915107 | 利用桿狀病毒系統生產SARS-CoV-2之類病毒顆粒 | 1071205H2 | 8000元 |
| 14 | 理 | 生物科技學系 | 林淑容 | 11588 | 方廷芸 | 10915227 | miR-221/222和TXAS 基因剔除對母鼠分娩相關激素之影響 | 1071206H2 | 8000元 |
| 15 | 理 | 生物科技學系 | 許毅芝 | 12023 | 殷泓軒 | 10915121 | 微脂體包覆順鉍技術於人類膽管癌組合治療之研究 | 1071207H2 | 8000元 |
| 16 | 工 | 化學工程學系 | 李魁然 | 11839 | 許宸璋 | 10921130 | 具雙連續結構型態薄膜製備參數調控研究 | 1071208H2 | 8000元 |
| 17 | 工 | 化學工程學系 | 張瑞呈 | 12585 | 黃天祈 | 10921103 | 改質二氧化鈦/聚醚砜中空纖維薄膜應用於油水乳液液分離研究 | 1071209H2 | 8000元 |
| 18 | 工 | 化學工程學系 | 吳瑞璋 | 11664 | 黃安琪 | 10921202 | 食品廢棄物去化二次利用-發酵豆渣飼料化 | 1071210H2 | 8000元 |
| 19 | 工 | 化學工程學系 | 費安東 | 12213 | 何予辰 | 10921303 | 醫療級二甲基矽氧烷薄膜之表面雙離子化改質與生物惰性功能控制 | 1071211H2 | 8000元 |
| 20 | 工 | 化學工程學系 | 周崇榮 | 12288 | 韓秉辰 | 10921231 | 製備類雙離子水凝膠於反向離子誘導細菌吸脫附研究 | 1071212H2 | 8000元 |
| 21 | 工 | 化學工程學系 | 張雍 | 11757 | 李欣容 | 10921205 | 製備雙離子聚丙烯纖維薄膜於血小板衍生生長因子的分離與純化研究 | 1071213H2 | 8000元 |

112學年度中原大學補助大專學生研究計畫

本補助計畫資訊如下，相關注意事項請參附件-行政注意事項

本經費來源為112年度獎補助預算，經費執行期間為112.8.1-112.12月底，將於112月年底關帳

建議請於112.12.15前完成所有核銷程序，將文件送達會計室，以防逾期送件影響權益。

| 核定序號 | 學院 | 系所 | 指導教授 | 人事代碼 | 學生 | 學號 | 計畫名稱 | 計畫編號 | 補助經費 (112年使用) |
|------|----|----------|------|-------|-----|----------|-------------------------------------|-----------|------------------|
| 22 | 工 | 化學工程學系 | 林義峯 | 12058 | 游博文 | 10921249 | 合成鎳奈米粒子/鈾鋅氧氣凝膠複合結構應用於二氧化碳/氫氣甲烷化反應 | 1071214H2 | 8000元 |
| 24 | 工 | 化學工程學系 | 楊大毅 | 12221 | 陳柏鎔 | 10921305 | 二氧化鈦/奈米銀光觸媒避債蛾絲複合纖維之抗病原效能探討 | 1071215H2 | 8000元 |
| 25 | 工 | 化學工程學系 | 陳昱劭 | 11989 | 陳宥好 | 10921334 | 纖維素氣凝膠負載鐵酸銅應用於高級氧化程序移除有機染料 | 1071216H2 | 8000元 |
| 27 | 工 | 化學工程學系 | 張恕豪 | 12519 | 柯玠佑 | 10921215 | MnV2O4和生質碳複合物於鋅離子電池正極之應用 | 1071217H2 | 8000元 |
| 28 | 工 | 生物醫學工程學系 | 葛宗融 | 12352 | 黃坤穎 | 10925102 | 利用虛擬實境結合生理回饋感測器改善懼高症虛擬治療場景 | 1071218H2 | 8000元 |
| 31 | 工 | 生物醫學工程學系 | 莊炯承 | 10965 | 吳佳穎 | 10925204 | 基於CNN-SVM模型之主動運動中風痙攣評估系統 | 1071219H2 | 8000元 |
| 32 | 工 | 生物醫學工程學系 | 曾嘉儀 | 12276 | 廖卉旋 | 10925265 | 利用微脂體包覆蓋黃素及黑胡椒鹼並搭配維他命B2與照射遠紅外光治療偏頭痛 | 1071220H2 | 8000元 |
| 33 | 工 | 生物醫學工程學系 | 林政鞍 | 12089 | 徐與玚 | 10925129 | 新型全幅暗視野光波導平台裝置設計用於活細胞與奈米顆粒散射顯影技術開發 | 1071221H2 | 8000元 |
| 36 | 工 | 環境工程學系 | 江政傑 | 12406 | 陳品樺 | 10929142 | 微塑膠於不同室內環境中之特性分佈與風險探討 | 1071222H2 | 8000元 |