

# 弘光科技大學智慧科技學院

## 106 學年學生專題實作競賽【口頭發表】得獎名單

◎請於 107.03.15(四)13:00 前將「收據」繳交至智科院辦公室(J604)，俾利匯入獎金  
(如逾期核銷，將取消獎勵金)。

◎獲獎前三名之得獎組別，依規定須參加「2018 年教育部技專院校學生實務專題製作競賽」  
參賽資料請於 107.03.14(三)13:00 前繳交至本院(J604)(如未完成參賽，將取消得獎資格)。

名次	編號	系別	指導老師	參賽學生	題目	獎金
第一名	107211	資訊工程系	林佩蓉	王宇辰、彭康昕、 林俊辰、吳佑甄	虛擬實境之上肢職能治療 復健系統	3,500
第二名	107201	資訊工程系	林佩蓉	林宇哲、張新鋒、 陳則鳴	互動性虛擬實境之大腦認 知訓練系統	2,500
第三名	107202	生物醫學工 程系	廖尹吟	劉信呈、鐘明倫、 周姘庭、江玉婷	萃取超音波特徵量化脂肪 肝患者服用牛樟芝後的改 善程度	1,500
第三名	107205	生物醫學工 程系	鮑建國	丁俊源、鄭耀川、 李朕璋	以肌肉含氧量和肌力評估 銀髮族運動之成效	1,500
第三名	107206	環境與安全 衛生工程系	王俊欽	游易倫、陳聖諺	混合菌株去除氫氧化四甲 基胺之研究	1,500
佳作	107203	生物醫學工 程系	王耀金	楊啟任、紀昀彤、 王崇任	可攜式多功能智慧生醫環 境感測系統開發與研究	800
佳作	107204	生物醫學工 程系	蔡明慈	彭上桓、王鈺婷、 林英裕、陳志豪	以 3D 列印技術建構 PU- Fe3O4 細胞支架與生物相 容性評估	800
佳作	107207	環境與安全 衛生工程系	黃文鑑	黃治偉	混凝回收含高濃度鎳、銅 酸洗液之研究	800
佳作	107208	環境與安全 衛生工程系	范煥榮	蔡宗桓、陳紹華	利用 BM-AC/O3/H2O2 複 合程序處理布洛芬廢水研 究	800
佳作	107209	環境與安全 衛生工程系	羅金翔	顏子皓	仁武工業區附近大氣能見 度監測及數位影像分析	800
佳作	107210	資訊工程系	童建樺	林建成、鄭宗明、 江博軒、林建辰	居家氣體安全智能監測	800