

弘光科技大學智慧科技學院

113 學年學生專題實作競賽【口頭發表】得獎名單

名次	編號	系別	指導老師	參賽學生	題目	獎金
第一名	104	智慧科技應用系	童建樺	黃堃哲(U110B131)、 楊子鋒(U110B208)、 羅沅圳(U110B108)、 廖紹宇(U110B113)	基於物聯網技術之太陽能電廠維運人員定位系統	4,000
第二名	101	醫療器材發展與應用系	常閔智	賴冠廷(U111I208)、 余晨睿(U111I101)、 蔡定樺(U111I211)	新型腰椎植入物結合不同椎弓根釘固定法之生物力學分析	3,000
第二名	109	環境與安全衛生工程系	盧信忠	薛雅綸(U111Q302)、 林文琦(U111Q320)、 李昀蓁(U111Q321)	利用多層感知器類神經網路預測台灣北部臭氧濃度	3,000
第三名	106	環境與安全衛生工程系	周偉龍	游承翰(U111Q301)	以深共熔溶劑製備具光電催化活性之 Ni/TiO ₂ 合金電極進行綠色能源產製之研究	2,000
佳作	108	環境與安全衛生工程系	周偉龍	吳佳沛(U111Q309)、 章瑋凱(U111Q326)	深共熔溶劑製備光電觸媒電極結合光電催化技術降解廢液中之亞甲基藍	1,000
佳作	102	醫療器材發展與應用系	常閔智	張恩齊(U111I102)、 古庭鉸(U111I210)、 黃凱祥(U111I212)	探討牙科手機銑削效能	1,000
佳作	105	智慧科技應用系	楊惠齡	彭云萱(U110B136)、 劉弘郁(U110B120)、 王力祥(U110B137)	空氣中的危機(PM _{2.5} 檢測)	1,000
佳作	107	環境與安全衛生工程系	陳昌佑	王嘉陞(U111Q107)	利用 AI 輔助系統建置碳盤查可視化數據之研究	1,000
佳作	112	環境與安全衛生工程系	溫志中	王柏元(U111Q328)、 童邦維(U111Q311)、 曾義綸(U111Q316)	高美濕地飛砂來源分析	1,000
佳作	110	環境與安全衛生工程系	陳俊元	洪楷傑(U111Q208)、 賴柏州(U111Q225)、 江柏寬(U111Q234)、 彭智杰(U111Q235)、 許瑋博(U111Q236)、 陳日春(U111Q237)	設計脈波寬度調變(PWM)之昇壓直流轉換模組	1,000

名次	編號	系別	指導老師	參賽學生	題目	獎金
佳作	111	智慧科技應用系	魏榮君	陳衍博(U110B149)、 游宗諺(U110B234)、 林崇葦(U110B150)、 李 威(U110B206)	APP 測速照相	1,000
佳作	103	智慧科技應用系	陳佑全	王柏傑(U110B122)、 王楷傑(U110B102)、 李孝昱(U110B107)	融合物聯網技術的虛實整合 互動遊戲系統開發	1,000

- 備註：1.獲獎組別，由 1 位同學代為簽領收據，並於收據上註明其他同學姓名及身分證字號，於 **114.03.07(五)前**將收據繳交至智科學院辦公室(J60401)，俾利匯入獎金。
- 2.前三名之得獎組別，依規定須參加「2025 年教育部技專院校學生實務專題製作競賽」，參賽資料請於 **114.02.27(四)中午 12:00 前**繳交至本院(J60401)(如未完成參賽，將取消得獎資格)。