

弘光科技大學智慧科技學院

113 學年學生專題實作競賽【海報發表】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	212	醫療器材發展與應用系	蔡明慈	宋子承(U111I217)、 陳永碩(U111I130)、 陳琮烜(U111I207)、 彭靖惠(U111I115)、 周耘謙(U111I108)	Comparison of the effects of different laser-textured oxidized specimens on in vitro bone growth and mineralization	4,000
第一名	211	環境與安全衛生工程系	王建明	陳謙雅(H1108241)	南投某水資源回收中心 24 小時水處理成效與評估	4,000
第二名	213	醫療器材發展與應用系	梁凱涵	王筱慈(U111I125)、 趙宜柔(U111I215)、 簡辰翰(U113I038)	The biomechanics of running and slow jogging: A Pilot Study	3,000
第二名	205	智慧科技應用系	陳佑全	林達勝(U110B128)、 黃崇恩(U110B135)	基於多模態大語言模型實現即時口語翻譯系統	3,000
第三名	201	醫療器材發展與應用系	常閔智	梁羽遙(U111I105)、 姚文心(U111I202)	腰椎植入物結合三重最小曲面晶格在不同動作下之生物力學分析	2,000
第三名	214	環境與安全衛生工程系	陳昌佑	施廷錡(U111Q114)、 劉嘉浩(U111Q111)	麥當勞營運之餵食行為對減碳效益之研究	2,000
佳作	209	醫療器材發展與應用系	梁凱涵	蔡搽桔(U111I109)、 張子瑋(U111I120)、 楊明修(U111I209)	Effect of insole on the biomechanics during jump landing: A pilot study	1,000
佳作	218	醫療器材發展與應用系	賴忠裕	王宥閔(U111I113)、 洪宥豪(U111I124)、 胡少芄(U111I213)	Development of a network-based digital handgrip dynamometer	1,000
佳作	219	醫療器材發展與應用系	黃彥博	謝宜樺(U111I106)、 李翌甄(U111I126)、 王櫻儒(U111I203)、 林岑恩(U111I206)	Design and application of AI-assisted sleep disorder monitoring system	1,000
佳作	215	醫療器材發展與應用系	陳郁琪	林興兆(U111I219)、 王光泓(U111I110)	改善帕金森氏症步態之聽覺提示輔助裝置開發	1,000
佳作	204	智慧科技應用系	郭俊良	胡晉瑜(U110B106)、 徐瑞翊(U110B109)、 吳書宇(U110B115)、 陳躍允(U110B126)	無人機地面控制站	1,000
佳作	208	智慧科技應用系	陳佑全	劉宥宏(U110B146)、 陳葦廷(U110B125)	基於 LLM 與 LineBot 的多功能校園資訊查詢系統	1,000

名次	編號	系列	指導老師	參賽學生	題目	獎金
佳作	207	環境與安全衛生工程系	周偉龍	王逸勤(U111Q221)、張樺榮(U111A151)、廖穎諄(U111Q330)、高子惟(U111Q341)	運用人因工程結合問卷評估學生群體與預防策略之研究	1,000
佳作	203	智慧科技應用系	楊惠齡	廖秉樑(U110B209)、葉子豪(U110B235)、謝秉賀(U110B247)、于華成(U110B254)	植物自動灌溉器	1,000
佳作	217	環境與安全衛生工程系	張明琴	粘承璋(U111Q120)	利用廢棄果皮製備生物碳處理燃料廢水之研究	1,000
佳作	206	環境與安全衛生工程系	陳昌佑	江品賢(U111Q115)、楊宗達(U111Q119)、蔡昀佑(U111Q101)、王家宏(U111Q116)	汽車維修場進行碳盤查之初步研究	1,000
佳作	202	環境與安全衛生工程系	王俊欽	曹珮怡(U110Q125)、何咏蓁(U110Q121)	某製藥廠製程廢水中 COD 去除率提高之可行性評估	1,000
佳作	210	環境與安全衛生工程系	陳昌佑	呂育峻(U111Q315)、鄭皓謙(U111Q104)	以生物性污泥燒結之發泡濾石減碳效應之研究	1,000
佳作	216	環境與安全衛生工程系	張明琴	林炳全(U111Q112)、梁碩恩(U111Q113)、陳彥銘(U111Q133)	農業廢棄物回收再製生物炭應用於染料廢水處理之研究	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)。