

弘光科技大學智慧科技學院

112 學年學生專題實作競賽【海報發表】得獎名單

名次	編號	系列	指導老師	參賽學生	題目	獎金
第一名	117	環境與安全衛生工程系	周偉龍	施承佑(U110Q305)、 游育誠(U110Q327)、 王逸豪(U110Q303)	利用碳複合材料電極降解水中 有機污染物羅丹明 B	4,000
第二名	114	醫療器材發展與應用系	蔡明慈	張竣傑(U110I115)、 詹子逸(U110I122)、 鍾杏芳(U110I209)、 林宗慶(U110I224)	以電腦斷層掃描影像建立掌骨 形態學分析 (英文發表)	3,800
第三名	105	醫療器材發展與應用系	賴忠裕	王威智(U110I235)、 胡忻楓(U110I105)、 黃廷霖(U110I203)	以微處理器實踐心電圖量測技 術研究	2,000
第三名	104	醫療器材發展與應用系	陳信介	盧欣予(U110I117)、 廖柄昇(U110I208)、 洪坤煜(U108I142)	可離床偵測的智慧病床系統之 開發 (英文發表)	2,800
第三名	115	醫療器材發展與應用系	常閔智	謝智賢(U110I121)、 張成愷(U110I106)、 吳冠德(U110I110)	建置人體數位全身骨骼應用數 據庫	2,000
佳作	106	醫療器材發展與應用系	賴忠裕	陳俊安(U110I207)、 陳頌家(U110I212)、 鄭宇程(U110I230)	開發睡眠血氧持續監控及資訊 平台	1,000
佳作	102	智慧科技應用系	楊惠齡	黃芊榕(U109B125)、 程歆(U107S255)	病原體與藥物圖鑑收集遊戲	1,000
佳作	103	智慧科技應用系	陳佑全	黃宥(U109B105)、 陳緯勝(U109B124)、 何宇程(U109B114)	AIOT 智慧影像辨識行為偵測 系統	1,000
佳作	120	環境與安全衛生工程系	周偉龍	游士逸(U110Q316)、 卓柏宏(U110Q325)、 林敬傑(U110Q330)	利用深共熔溶劑以電沉積法製 備奈米碳纖維複合式材料	1,000
佳作	107	醫療器材發展與應用系	賴忠裕	陳勝家(U110I206)、 楊承諺(U110I229)、 廖緯豐(U110I141)、 鄭學謙(U110I137)	製氧機可視化數據監測平台之 研製	1,000
佳作	111	醫療器材發展與應用系	陳郁琪	黃楷評(U110I111)、 張桔榮(U110I120)	腕部固定護具之肌電圖分析	1,000

名次	編號	系列	指導老師	參賽學生	題目	獎金
佳作	119	環境與安全衛生工程系	劉惠銘	葉育旻(U110Q323)、 彭宏誌(U110Q343)、 蔡皓勛(U110Q301)	台中某磁磚水泥倉儲噪音與揮發性有機化合物的評估	1,000
佳作	108	環境與安全衛生工程系	陳昌佑	陳宏(U110Q228)、 藍禮岷(U110Q224)、 卓俊丞(U110Q215)	兩岸生活差異之碳排放研究	1,000
佳作	113	醫療器材發展與應用系	黃彥博	張柏華(U110I118)、 王駿科(U110I108)、 張睿逢(U110I119)、 呂安哲(U110I107)	應用邊緣計算開放平台 OPEN VINO 於長照機構中行動不便長者之早上的情緒波動 (英文發表)	1,800
佳作	116	醫療器材發展與應用系	黃彥博	邱冠人(U110I223)、 邱傑弘(U110I216)、 邱皓迪(U110I222)	應用邊緣計算開放平台 OpenVINO 於病床號碼數位辨識 (英文發表)	1,800
佳作	118	環境與安全衛生工程系	周偉龍	許薰云(U110Q312)、 陳柏凱(U110Q318)、 劉昕怡(U110Q336)	運用肌電圖測量瑜伽治療法對餐飲業下背痛分析及改善	1,000
佳作	110	醫療器材發展與應用系	陳信介	鍾仁耀(U110I125)、 林莛捷(U110I135)、 莊峻奎(U110I126)、 張佑群(U110I242)	具便利性的自走式點滴架系統之研製	1,000

- 備註：1.請於 **113.03.13(三)前**將「收據」繳交至智科學院辦公室(J60401)，俾利匯入獎金。
- 2.由 1 位同學代為簽領，並於備註第 4 點註明其他同學姓名，同時提供同組同學身分證字號。(若平均每人獲超過 1,000 元，會報所得，故需提供身分證字號。)
- 3.獲獎前三名之得獎組別，依規定須參加「2024 年教育部技專院校學生實務專題製作競賽」，參賽資料請於 **113.03.08(五)中午 12:00 前**繳交至本院(J60401)(如未完成參賽，將取消得獎資格)。