

# 弘光科技大學智慧科技學院

## 111 學年學生專題實作競賽【口頭發表】得獎名單

◎請於 **112.03.10(五)13:00 前**將「收據」繳交至智科學院辦公室(J604)，俾利匯入獎金。

(請派一位參賽者代簽收據，獎金平均匯款給所有參賽者，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「2023 年教育部技專院校學生實務專題製作競賽」，參賽資料請於 **112.03.09(四)16:00 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	2008	生物醫學工程系	陳郁琪	張容瑄(U109I120)、 蔡友朋(U109I116)、 林天鴻(U109I138)	智慧化功能性體適能檢測系統之開發	4,000
第二名	2010	生物醫學工程系	常閔智	邱志羿(U109I213)、 謝伯謙(U109I209)、 劉建彤(U109I218)	三重最小曲面晶格 應用於腰椎植入物之應力分析	3,000
第三名	2003	智慧科技應用系	張簡琳玲 童建樺	蔡欣祐(U108B124)、 傅智城(U109BS02)、 趙才萱(U108B131)	應用物聯網技術於水質監測與預警系統開發	2,000
第三名	2006	智慧科技應用系	林佩蓉	林偉甄(U108B226)、 郭家瑜(U108B243)、 劉玉雯(U109B102)、 張庭葦(U109B227)	基於眼球追蹤技術開發與設計半側忽略復健系統	2,000
第三名	2013	生物醫學工程系	賴忠裕	呂宇坤(U109I227)、 許睿辰(U109I119)、 張俊琳(U109I222)	建構尿量數據暨資料交換平台	2,000
佳作	2012	生物醫學工程系	陳郁琪	陳杰誼(U109I129)、 紀建豪(U109I130)、 楊淇鈞(U109I137)	視覺提示對步態的影響_應用於帕金森症病患之前導實驗	1,000
佳作	2011	環境與安全衛生工程系	溫志中	洪詠勝(U109Q108)、 羅元佑(U109Q114)、 洪柏勛(U109Q136)、 劉芋妘(U109Q138)	高美飛砂特性研究	1,000
佳作	2007	環境與安全衛生工程系	蘇弘毅	洪葦桀(U109Q336)、 賴承威(U109Q321)、 謝好嫻(U109Q316)	以 UV/H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 高級氧化程序處理鹼性綠染料廢水之研究	1,000
佳作	2002	環境與安全衛生工程系	周偉龍	施詠展(U109Q315)、 林祐羽(U109Q314)、 蔡健祥(U109Q334)	以光電芬頓技術降解偶氮染料之研究	1,000
佳作	2009	環境與安全衛生工	黃文鑑	李翊豪(U109Q225)、 吳坡年(U109Q201)	台中沿海灌溉用水及地下水分析	1,000

名次	編號	系列	指導老師	參賽學生	題目	獎金
		程系				
佳作	2001	環境與安全衛生工程系	陳昌佑	袁嘉駿(U109Q110)、 郭云吟(U109Q134)	光觸媒 TiO <sub>2</sub> 降解鹼性染料甲基綠溶液之探討	1,000
佳作	2014	環境與安全衛生工程系	范煥榮	黃睿廷(U109Q322)、 高爾駿(U109Q118)	苗栗區域廢棄物特性分析研究	1,000
佳作	2004	智慧科技應用系	陳富國	許丁元(U108B103)、 彭梓維(U108B116)、 陳威志(U108B107)、 陳博鈞(U108B146)	醫院插卡領藥系統建置	1,000
佳作	2005	智慧科技應用系	楊昌儒	陳柏恩(U108B140)、 王松渝(U108B102)、 張育致(U108B126)、 林子榮(U108B145)	AI 輔助繪圖	1,000