

弘光科技大學智慧科技學院

109 學年學生專題實作競賽【口頭發表】得獎名單

◎請於 **110.03.11(四)13:00 前**將「收據」繳交至智科學院辦公室(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「2021 年教育部技專院校學生實務專題製作競賽」
參賽資料請於 **110.03.11(四)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	系列	指導老師	參賽學生	題目	獎金
第一名	2008	環境與安全衛生工程系	吳玉琛	張延璟(U107Q245)	廢棄塑膠重金屬分析之研究	3,500
第二名	2010	生物醫學工程系	蔡明慈	吳伊茹(U107I101)、 謝侑蒼(U107I251)、 楊智傑(U107I252)、 張瑩詩(U107I253)	探討以 3D 生醫列印技術製備含有紅景天之 GelMA 複合型細胞支架之材料特性	2,500
第三名	2005	資訊工程系	童建樺	蔡政杰(U106B105)、 張承鈞(U106B103)、 蔡欣祐(U108B124)	結合無人機之無線型登山客追蹤系統	1,500
第三名	2013	環境與安全衛生工程系	江金龍	呂鈺昕(U107Q312)	改質澱粉之生物基難燃劑製備及其複合材料性質探討	1,500
佳作	2001	環境與安全衛生工程系	周偉龍	洪愷駿(U107Q325)、 余昀洋(U107Q325)	以 UV/S2O82 程序結合光觸媒 Ag/TiO2 降解汙染物 Rhodamine B	800
佳作	2002	資訊工程系	林佩蓉	林諺柏(U106B133)、 紀炫安(U106B141)、 孫維康(U106B116)、 彭梓維(U108B116)	機器學習技術應用於跌倒偵測之研究	800
佳作	2003	環境與安全衛生工程系	黃文鑑	楊婉芝(U107Q232)、 陳賢泰(U107Q226)	平板式陶瓷薄膜結合臭氧微米氣泡過濾原水藻類及胞外物之研究	800
佳作	2004	資訊工程系	童建樺	張承鈞(U106B103)、 邱柏諭(U106B135)、 蔡欣祐(U108B124)	無線型分散式低功耗溫度監測系統	800
佳作	2006	生物醫學工程系	廖本義	林孟璇(U107I142)、 周浚瑄(U107I122)、 姜鈞獻(U107I127)、 程韋智(U107I133)	使用虛擬實境對腦波影響之評估	800
佳作	2009	環境與安全衛生工程系	張明琴	陳逸嫻(U107Q107)、 吳欣妮(U107Q123)	硫酸根自由基催化水中新興汙染物布洛芬-pH 值影響之研究	800
佳作	2012	生物醫學工程系	鮑建國	楊淨雄(U107I126)、 吳明為(U107I111)、 梁浚朋(U107I130)、 朱維智(U107I117)	以 Arduino 結合 Appinventor 應用於蹬腿機	800