

弘光科技大學智慧科技學院

107 學年學生專題實作競賽【口頭發表】得獎名單

◎請於 **108.03.15(五)13:00 前**將「收據」繳交至智科院辦公室(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「2019 年教育部技專院校學生實務專題製作競賽」
參賽資料請於 **108.03.12(二)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	系別	指導老師	參賽學生	題目	獎金
第一名	2014	環境與安全衛生工程系	余森年	林聖晏(U105Q216)	遮陰對太陽光電模組輸出影響分析	3,500
第二名	2012	資訊工程系	林佩蓉	任鋒諺(U104B218)、 林昱丞(U104B232)、 傅聖芄(U104B249)、 蔡嘉鑫(U104B230)	以人工智慧為基礎應用於聊天機器人之研究	2,500
第三名	2007	生物醫學工程系	鮑建國	陳政宇(U104I246)、 莊益淳(U106I109)	銀髮族下肢功能強化運動家具之設計	1,500
第三名	2008	環境與安全衛生工程系	周偉龍	藍紹維(U105Q311)、 謝智文(U105Q322)	以雙效型光電化學反應技術去除水溶液中 OrangeII	1,500
第三名	2009	環境與安全衛生工程系	黃文鑑	周妤(U105L125)、 洪為閔(U105Q111)	藻類代謝物經臭氧及活性碳吸附處理單元效率之研究	1,500
佳作	2001	環境與安全衛生工程系	吳玉琛	黃育珮(U105Q108)	不同地區水產品重金屬含量調查	800
佳作	2002	資訊工程系	施啟煌	劉育誠(U104B147)、 江昶毅(U104B114)、 陳柏安(U104b133)	穿戴式人機介面技術的物聯網應用	800
佳作	2003	環境與安全衛生工程系	江金龍	陳正皓(U105Q248)	環氧樹脂/磷酸二氫銨/咖啡渣難燃劑環保型複合材料之製備與性質研究	800
佳作	2005	資訊工程系	童建樺	林俊穎(U104B148)、 蕭博文(U104B137)、 陳勇霖(U104B110)、 廖輝煌(U104B135)	分散式魚塭溫度感測器	800
佳作	2006	生物醫學工程系	廖本義	張仲堯(U104I115)、 許洛翟(U104I145)	人體重心軌跡智慧辨識系統之開發	800
佳作	2010	生物醫學工程系	陳信介	劉恩綸(U104I213)、 吳雅婷(U104I225)、 葉峻岷(U104I226)、 陳奕睿(U104I240)	可提供自動散步功能性的電動助行車之開發	800
佳作	2011	生物醫學工程系	蔡明慈	黃彥禎(U105I149)、 陳彥芳(U105I228)、 鄭宇婕(U106I101)、 廖昭凱(U104I215)	聚胺脂-奈米四氧化三鐵複合性細胞支架之生物相容性評估 Biocompatibility assessment of PU-Fe ₃ O ₄ scaffolds	800
佳作	2013	環境與安全衛生工程系	余森年	錢泓翔(U105Q238)、 吳威霆(U105Q201)、 黃子豪(U105Q226)	併聯型太陽能發電系統試教板製作	800