

弘光科技大學智慧科技學院

110 學年學生專題實作競賽【口頭發表】得獎名單

◎請於 **111.03.11(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「2022 年教育部技專院校學生實務專題製作競賽」
 參賽資料請於 **111.03.11(五)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	2008	生物醫學工程系	蔡明慈	黃允亮(U108I113)、 蔡承峰(U108I138)、 詹淮喆(U108I148)	以 GelMA 混合中藥材之細胞支架對骨細胞生長的影響	3,500
第二名	2002	資訊工程系	徐永煜	陳昱辰(U107B116)、 呂其謙(U107B121)、 吳泊琿(U107B127)、 陳威任(U107B111)	植物生長環境自動調節及監測系統	2,500
第二名 (取消)	2004	資訊工程系	童建樺	林超仁(U107B115)、 謝長均(U107B138)、 廖乾富(U107B140)	以物聯網技術為基礎之照護應用無線緊急求救系統	2,500 (取消)
第三名	2007	環境與安全衛生工程系	江金龍	林律吟(U108Q337)、 林煒鈞(U108Q141)	綠色環保膨脹型難燃劑之複合材料製備與性質研究	1,500
第三名	2013	生物醫學工程系	常閱智	許智翔(U108I112)、 王伯愷(U108I201)、 楊承逸(U108I211)、 紀語唐(U108I215)	多孔結構應用於兩階段式植體-支臺齒干涉介面之力學分析	1,500
佳作	2001	資訊工程系	童建樺	簡承宏(U107B155)、 王聖評(U107B139)、 陳敬堯(U107B135)	應用於登山客定位之無線跳接技術之開發	800
佳作	2003	資訊工程系	林佩蓉	蔡永濉(U107B239)、 林冠廷(U107B236)、 蔡泊鋁(U107B202)、 陳孝慈(U107B247)、 查柏丞(U108B114)	基於混合實境與認知語音服務技術之遠距醫療系統	800
佳作	2006	環境與安全衛生工程系	周偉龍	陳農勝(U108Q328)、 鄒承諭(U108Q334)	電化學輔助紫外光/氣與甲基藍降解之應用	800
佳作	2009	環境與安全衛生工程系	溫志中	洪賢杰(U108Q111)、 邱義軒(U108Q127)、 陳靖喬(U108Q128)、 莊淑惠(U108Q321)、 錢泓源(U106Q146)	港池樁體海生物附著分析	800
佳作	2010	生物醫學工程系	陳郁琪	王智煒(U108I218)、 李青龍(U108I213)、 徐明晉(U108I220)	3D 列印客製化扁平足鞋墊之開發	800
佳作	2011	環境與安全衛生工程系	余森年	鐘翊宸(U108Q215)、 郭詠溢(U108Q234)、 彭世宇(U108Q211)、 胡方綸(U108Q352)	太陽光電系統電弧現象引發的災害影響評估	800
佳作	2014	生物醫學工程系	鮑建國	許益豪(U108I116)、 林呈恩(U108I134)、 陳奕豪(U108I217)、 楊佳憲(U108I230)	以近紅外光譜儀分析不同姿勢下肢組織含氧量的變化	800