

弘光科技大學

105 學年工學院學生專題實作競賽【口頭發表】得獎名單

一、時間：106.03.09(四)12:00~17:00

二、地點：弘光科技大學 J102(工學大樓 1 樓)

名次	編號	系別	指導老師	得獎學生	題目
第一名	106210	生物醫學工程系	蔡明慈	張凱富、張璫文、 鍾汝麗	低強度脈衝式超音波 調控體外骨分化基因 之影響 Effect of low-intensity pulsed ultrasound (LIPUS) on the modulation of osteogenic gene expression in vitro
第二名	106202	資訊工程系	林佩蓉	游凱丞、陳建維、 李守宏、馮孟禹	微定位智慧生活應用 系統之開發與研究
第三名	106206	資訊工程系	張賢翔	張睦煒、劉庭睿、 江豪鎰、詹凱翔	便利的地圖
第三名	106208	生物醫學工程系	廖尹吟	張泓邑、許翰鴻、 蕭弘奇、林子恆	仙鶴草與野梧桐之抗 氧化活性
第三名	106213	環境與安全 衛生工程系	段柔勇	陳勇助	具高循環壽命磷酸鋰 鐵電池與汰役鉛酸電 池組合之獨立型太陽 能光電系統
佳作	106201	資訊工程系	林佩蓉	楊俊賢、楊士賢、 洪荐承、鄭銘富	大腦認知功能評估與 訓練系統之研究
佳作	106203	環境與安全 衛生工程系	張明琴	李松宸、林承諄、 曾勇毅	台中沿海區域農地土 壤重金屬採樣分析-以 FPXRF 快篩與 ICP-OES 分析之相關 性探討
佳作	106204	環境與安全 衛生工程系	蘇弘毅	王俊叡、邱治傑、 鄭亦修	以零價鐵結合 UV/H ₂ O ₂ 程序處理染 料 Crystal Violet 廢 水之研究

◎得獎組須推派參賽學生代表一名，簽領收據後於 106.03.16(四)前繳交至工學院(J604)，獎金將匯款至參賽學生代表之戶頭，礙於核銷規定，如逾期將保留獎項，無法發給獎金。

◎獲前三名者，須接受本校推薦參加今年度「教育部技專院校學生實務專題製作競賽」(請於 106.03.16(四)前繳交參賽資料)。若未參加教育部競賽，將取消得獎資格。

弘光科技大學

105 學年工學院學生專題實作競賽【口頭發表】得獎名單

一、時間：106.03.09(四)12:00~17:00

二、地點：弘光科技大學 J102(工學大樓 1 樓)

名次	編號	系別	指導老師	得獎學生	題目
佳作	106205	環境與安全衛生工程系	范煥榮	湯文陽、陳俊宏、王文豪	廢棄手機印刷電路板中貴金屬成分分析
佳作	106207	環境與安全衛生工程系	羅金翔	陳昱婷、章淨豪、顏子皓、陳宥妤	應用影像分析建立都市地區 PM _{2.5} 對於數位能見度之衝擊
佳作	106209	生物醫學工程系	廖本義、龍希文	陳紋鋒、徐于婷、李邦彥、黃仁傑	操作電動輪椅搖桿時前臂肌肉活化模式之研究
佳作	106211	資訊工程系	張貿翔	林易德、王合章、張嘉展、陳柏元	智慧程式教學引導
佳作	106212	環境與安全衛生工程系	段柔勇	林奕勳	建置低成本高效能之太陽光電熱水系統
佳作	106214	環境與安全衛生工程系	段柔勇	王宣中	利用汰役模組與 C 型鋼建置貨櫃屋之獨立型太陽光電發電系統
佳作	106215	生物醫學工程系	洪育民	王睿宏	全自動藥錠包裝系統之吐藥錠系統研製
佳作	106216	生物醫學工程系	鮑建國	陳香如、江錦秀、張英韋、陳廷倫	以雷射都卜勒血流計評估吸菸對糖尿病患者微循環生理功能的影響

- ◎得獎組須推派參賽學生代表一名，簽領收據後於 106.03.16(四)前繳交至工學院(J604)，獎金將匯款至參賽學生代表之戶頭，礙於核銷規定，如逾期將保留獎項，無法發給獎金。
- ◎獲前三名者，須接受本校推薦參加今年度「教育部技專院校學生實務專題製作競賽」(請於 106.03.16(四)前繳交參賽資料)。若未參加教育部競賽，將取消得獎資格。