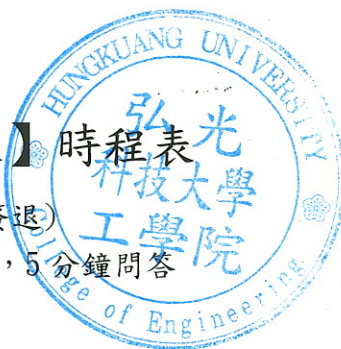


# 105 學年工學院學生專題實作競賽【口頭發表】時程表



- 一、競賽時間：106.03.09(四)12:00~17:00 (所有參賽同學完成簽到及簽退)
- 二、發表時間：每組以 10 分鐘為限(8 分鐘鈴響提示，10 分鐘停止報告)，5 分鐘問答
- 三、競賽地點：J102(工學大樓 1 樓)

時間	編號	單位	參賽者	題目
12:00~12:15	106201	資訊工程系	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
12:15~12:30	106202	資訊工程系	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
12:30~12:45	106203	環境與安全衛生工程系	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
12:45~13:00	106204	環境與安全衛生工程系	王俊叡、邱治傑、鄭亦修	以零價鐵結合 UV/H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 程序處理染料 Crystal Violet 廢水之研究
13:00~13:15	106205	環境與安全衛生工程系	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
13:15~13:30	106206	資訊工程系	張睦煒、劉庭睿、江豪鎰、詹凱翔	便利的地圖
13:30~13:45	106207	環境與安全衛生工程系	陳昱婷、章淨豪、顏子皓、陳宥好	應用影像分析建立都市地區 PM <sub>2.5</sub> 對於數位能見度之衝擊
13:45~14:00	106208	生物醫學工程系	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
14:00~14:15	106209	生物醫學工程系	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
14:15~14:30	106210	生物醫學工程系	張凱富、張璣文、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
14:30~14:45	106211	資訊工程系	林易德、王合章、張嘉展、陳柏元	智慧程式教學引導
14:45~15:00	106212	環境與安全衛生工程系	林奕勳	建置低成本高效能之太陽光電熱水系統
15:00~15:15	106213	環境與安全衛生工程系	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
15:15~15:30	106214	環境與安全衛生工程系	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
15:30~15:45	106215	生物醫學工程系	王睿宏	全自動藥錠包裝系統之吐藥錠系統研製
15:45~16:00	106216	生物醫學工程系	陳香如	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