

106 學年智科院學生專題實作競賽【口頭發表】參賽公告

一、競賽時間：107.03.07(三)13:00~16:30

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：L棟研討室 (本校生活應用大樓 B2F)

	時間	編號	參賽者	題目
上半場	13:10	上半場報到		
	13:15-13:30	107201	林宇哲、張新鋒、 陳則鳴	互動性虛擬實境之大腦認知訓練系統
	13:30-13:45	107202	劉信呈、鐘明倫、 周姘庭、江玉婷	萃取超音波特徵量化脂肪肝患者服用牛樟芝後的改善程度
	13:45-14:00	107203	楊啟任、紀昀彤、 王崇任	可攜式多功能智慧生醫環境感測系統開發與研究
	14:00-14:15	107204	彭上桓、王鈺婷、 林英裕、陳志豪	以 3D 列印技術建構 PU-Fe ₃ O ₄ 細胞支架與生物相容性評估
	14:15-14:30	107205	丁俊源、鄭耀川、 李朕璋	以肌肉含氧量和肌力評估銀髮族運動之成效
下半場	14:40	下半場報到		
	14:45-15:00	107206	游易倫、陳聖諺	混合菌株去除氫氧化四甲基胺之研究
	15:00-15:15	107207	黃治偉	混凝回收含高濃度鎳、銅酸洗液之研究
	15:15-15:30	107208	蔡宗桓、陳紹華	利用 BM-AC/O ₃ /H ₂ O ₂ 複合程序處理布洛芬廢水研究
	15:30-15:45	107209	顏子皓	仁武工業區附近大氣能見度監測及數位影像分析
	15:45-16:00	107210	林建成、鄭宗明、 江博軒、林建辰	居家氣體安全智能監測
	16:00-16:15	107211	王宇辰、彭康昕、 林俊辰、吳佑甄	虛擬實境之上肢職能治療復健系統

說明：

1. 評分項目：

(1) 內容(創新性、實用性、完整性)佔百分之五十。

(2) 問題回答詳實性佔百分之三十。

(3) 時間掌控佔百分之十。

(4) 台風與儀容佔百分之十。

2. 簡報檔內容請勿揭露指導教授姓名。

3. 簡報檔案請107.03.01(四)前完成線上投稿，若因系統問題無法線上投稿者，請於107.03.02(五)上午10:00前將檔案e-mail至engcol@hk.edu.tw，檔名命名為「02_題目」。

4. 簡報檔將先行寄送給評審委員審閱，無須列印紙本，比賽當天不接受更改簡報檔案。

5. 口頭發表中，將不開放人員進出，上半場發表同學請於**13:10**前就座，下半場發表同學請於**14:40**前就座。