

104 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：105.03.02(三)12:00 開始(所有參賽同學完成簽到及簽退)

二、發表時間：每組以 12 分鐘為限(10 分鐘鈴響提示，12 分鐘停止報告)，3 分鐘問答

三、競賽地點：L 棟小會議廳

編號	系別	姓名	班級	學號	題目	指導老師	時間
201	資工系	許民聖 林俊瀚 李鴻偉 鄧智文	資工四甲 資工四甲 資工四甲 資工四甲	u101b117 u101b115 u101b140 u101b122	以跨平台微定位技術實作長照機構行動管理系統	林佩蓉	12:00~ 12:15
202	資工系	陳維祥 陳信佑 葉建全 張文彥	資工四乙 資工四乙 資工四乙 資工四乙	u101b205 u101b218 u101b238 u101b209	應用穿戴式裝置研發雲端復健與體適能訓練系統	林佩蓉	12:15~ 12:30
203	資工系	陳弘旻	資工四乙	u101b212	手機遙控系統製作	徐嘉澤	12:30~ 12:45
204	資工系	施智懷 施振祺 劉益豪 陳冠旭	資工四甲 資工四甲 資工四甲 資工四甲	u101b114 u101b125 u101b110 u101b150	二維超音波矩陣於老人醫院行為安全監測系統之研發應用	童建樺	12:45~ 13:00
205	環安系	詹浩鎰	環安三乙	u102q243	薄膜蒸餾串聯冰水冷凝回收廢水中高濃度氫氮之研究	黃文鑑	13:00~ 13:15
206	環安系	林宜葶	環安四丙	u101q310	美髮業工作者職場健康促進與調查	周偉龍	13:15~ 13:30
207	環安系	蔡芳琳	環安三乙	u102q204	建立大型太陽光電池廠維運健檢規範	段柔勇	13:30~ 13:45
208	醫工系	張璪文 法雨辰 黃芋萱 紀安儀	醫工二乙 醫工四乙 醫工四乙 醫工四甲	u103i202 u101i201 u101i222 u101i114	經微弧氧化表面改質之多孔性鈦鍍薄膜的生物相容性分析	蔡明慈	13:45~ 14:00
209	醫工系	林煒棋 許銘勝 和家慶 吳旻杭	醫工四甲 醫工四甲 醫工四甲 醫工四甲	u101i132 u101i137 u101i134 u101i108	以超音波偵測正中神經面積及位移診斷腕隧道症候群	廖尹吟	14:00~ 14:15
210	環安系	張孝義	環安三丙	u102q316	空氣清淨機的開啟對生物氣膠濃度的差異	陳秀玲	14:15~ 14:30
211	環安系	陳詩涵 張詠葢	環安三乙 環安三乙	u102q242 u102q235	廢棄手機鋰電池回收再利用產製咖啡渣催化劑之研究	范煥榮	14:30~ 14:45
212	環安系	劉廷彥 陳宥妤 顏子皓	進環安四甲 環安二甲 環安一甲	h101q126 u103q132 u104q101	應用水溶臭氧噴霧抑制室內氣生微生物	羅金翔	14:45~ 15:00
213	醫工系	陳香如 江錦秀	醫工三甲 醫工三甲	u102i126 u102i116	以近紅外光光譜儀評估秋冬季節社區銀髮族體能衰退的影響	鮑建國	15:00~ 15:15