

104 學年工學院學生專題實作競賽得獎名單【口頭發表】

- ✓ 得獎組須推派代表一名，簽領收據，獎金將以匯款方式撥付代表人。
- ✓ 獲口頭發表與海報發表之前三名者，須接受本校推薦參加當年度「教育部技專院校學生實務專題製作競賽」，若未參加，則取消得獎資格。【參賽作品須依教育部規定格式辦理】
- ✓ 收據及教育部參賽訊息已 e-mail 至各組聯絡人信箱，並公告於
<http://activity.hk.edu.tw/actnews/news.php?Sn=225> ·《本校首頁》→《資訊服務》
 →《網路服務平台》→《教育訓練園地》→工學院專題實作競賽
- ✓ 【收據及教育部參賽作品請於 105.03.16(三)13:00 前繳交至本院(J604)】

名次	獎金	系別	姓名	班級	學號	題目	指導老師
第一名	3,500	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
第二名	2,500	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
第三名	1,500	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
第三名	1,500	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
佳作	800	資工系	陳弘旻	資工四乙	u101b212	手機遙控系統製作	徐嘉澤
佳作	800	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
佳作	800	環安系	詹浩鉉	環安三乙	u102q243	薄膜蒸餾串聯冰水冷凝回收廢水中高濃度氨氮之研究	黃文鑑
佳作	800	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
佳作	800	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
佳作	800	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
佳作	800	環安系	陳詩涵 張詠葭	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
佳作	800	環安系	劉廷彥 陳宥好 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
佳作	800	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