

中原大學工學院「2017 工程日」學用合一專題競賽

議程

時間：106 年 6 月 17 日(星期六)上午 08:30 至下午 13:30

地點：中原大學工學館 1 樓、工學 117 演講廳

時間	工程日議程	
08:30-08:45	報到及海報展示	
08:45-09:00	開幕式	
09:00-10:20	口頭報告 (A 組)	成品與海報評分 (B 組)
10:20-10:30	中場休息	
10:30-11:32	口頭報告 (B 組)	成品與海報評分 (A 組)
11:32-12:00	休息時間 (各隊回收成品及海報)	
12:00-12:30	頒獎及閉幕	
12:30-13:30	場復	

備註：參賽隊伍務必全程出席

口頭報告 各組時間

時間	組別	編號	隊長	題目
09:00-09:08	A	1	陳子譽	三鶯大橋改建—概念設計
09:08-09:16		2	賀勁傑	無機奈米孔洞材料/高分子複合薄膜及其於溶劑分離之應用
09:16-09:24		3	林庭毅	建立新型淚膜功能檢測平台：探討聚乙二醇奈米金粒子與淚蛋白於玻璃毛細管之競爭性親和作用關係
09:24-09:32		4	杜育賢	利用能量對物體的視因子量測方法修正熱影像的系統誤差
09:32-09:40		5	林緯翔	利用梯度演算以進行瞳孔追蹤之輸入輔助介面
09:40-09:48		6	王偉恩	複合式聚苯胺濾材之抗菌試驗
09:48-09:56		7	何思穎	石墨烯/高分子製備層間距可調控的電響應導電膜對甲醇/水分離效能的影響
09:56-10:04		8	吳政諭	腦部病理組織切片影像分析系統
10:04-10:12		9	李品賢	研究使用不同交聯劑在石墨烯薄膜中用於除溼
10:12-10:20		10	朱雅筠	環境電能管理模組開發與測試
10:20-10:30	中場休息			
10:30-10:38	B	11	徐敏綺	術後多導程心電圖遠距照護系統
10:38-10:46		12	張晉笙	體感機械手臂
10:46-10:54		13	張凱盛	開發可噴霧式溫感型抗沾黏幾丁聚醣之水膠
10:54-11:02		14	張鶯	奈米銀鑲嵌骨材對於大腸桿菌之毒性及機制分析
11:02-11:10		15	陳佩吟	吸附花生油中黃麴毒素之吸附劑、萃取方法以及檢測方法之預研究
11:10-11:18		16	游景程	長效型抗氧化黃金醫材研製與驗證
11:18-11:26		17	雷之維	碳量子點之合成及光學性質分析
11:26-11:34		18	劉宇翔	進擊的捲對捲光學薄膜設備開發
11:34-11:42		19	謝岱恩	以兩性高分子作為油溶性葉黃素載體：老鼠皮膚吸收功效評估

備註：每組報告時間 6 分鐘，問答時間 2 分鐘