

國立中山大學工學院專題競賽評審預計時間

專題編號	專題名稱	參賽學生	指導教授	預計評審時間 (展演4分鐘，問答6分鐘)
1	天(線)選(擇)之learning	陳成彬	溫朝凱	10:20
2	圖顯定位	饒秉宸、林奕宏	溫朝凱	10:30
3	無線資料傳輸無人機	陳森、林冠名、廖偉宏、馮偉傑、伍清隆	余祥華	10:40
4	電漿喇叭	陳森、馮偉傑、伍清隆	余祥華	10:50
5	利用噴塗法製作電阻式記憶體及性能優化之研究	粘紹恩	劉漢胤	11:00
6	VR汽車駕照訓練機	王奕翔、李立夫	邱日清	11:10
7	導入LM演算法建構優化之RBF神經網路模型	李昱昇	李錫智	11:20
8	基於EMG的穿戴式手勢感應器	何建慶	余祥華	11:30
9	使用USPD法沉積YIZO作為主動層，改變厚度觀察電性上的變化	黃笙輦、張肇洋	劉漢胤	11:40
10	智能驅猴器	許銘森、林哲瑋	邱日清	11:50
11	智慧垃圾桶	吳閏琮、莊學叡、蔡京燁、陳則佑	謝東佑	10:20
12	利用表面聲波濾波器和波包檢測器進行頻率解調之自我注入鎖定雷達	陳雅筑	王復康	10:30
13	基於TCP協定之具強韌度無線傳輸網路	蘇冠綸、陳俊強	邱日清	10:40
14	設計基於RTSP之多維度媒體串流協定	李志瑜、曾浩宇、陳宇銓	邱日清	10:50
15	AIoT智慧垃圾桶	邱翔、趙偉霽、侯憲璋	謝東佑	11:00
16	基於強化學習之自動停車路徑規畫	王銘譽	魏家博	11:10
17	物聯網節能插座	蔡佳原	邱日清	11:20
18	物聯網資料收集之Wi-Fi樹狀網路	蔡政霖、顏維亮	邱日清	11:30
19	基於單張影像重建多物件之三維空間分布	姚詠泰	魏家博	11:40
20	應用於水下無人載具之無線功率傳輸裝置	賴素玟、許子彥、粘杉發、高嘉茂	李宗璘	11:50