106學年度機電實務專案-機電實作專題成果展-入選複審名單

組別	組員1	組員2	組員3	組員4	組員5	指導老師	題目(中文)	口試時間
2	陳奕憲	張哲綱	吳家任	蔡咏恩		王郁仁	以壓電懸臂樑與雙軸定位平臺實現超薄樣品分離之設備	13:00~13:13
3	鄭鈞燦	童煒傑	廖子文	洪聖凱		王郁仁	遠端控制窗戶	13:13~13:26
6	彭奐軒					林韋至	遠端遙控結合雷射雕刻機之開發	13:26~13:39
7	黃婉琛					林韋至	藥物釋放奈米纖維於醫學上之應用	13:39~13:52
8	陳沛穎	蔡宜廷	簡如雯			林哲信	發展常壓電漿還原金奈米粒子於重金屬檢測	13:52~14:05
9	黃庭軒	王思澄	呂宗翰			林哲信	以手機觸控薄膜量測日常生活易接觸的溶液酸鹼度之研究	14:05~14:18
12	李育安	陳宥均	唐煜凱			邱源成	新型電解複合磁性磨料拋光法之研究	14:18~14:31
13	余紹宏					彭昭暐	虛擬實境應用	14:31~14:44
15	林源強	李汶修	王振宇	陳亞力		彭昭暐	自動送餐機器人	14:44~14:57
16	彭成豪					彭昭暐	遠端監控送貨機器人	14:57~15:10
17	吳冠儀	黃國慶	張肇熙			彭昭暐	水陸兩用多功能運輸載具	15:10~15:23
19	徐浩崴	林科呈				程啟正	音樂影像互動-用鋼琴彈出一棵樹	15:23~15:36
22	陳嘉萱	李翊安	朱紫萌	林琨翔	曾紹涵	程啟正	水上體感操控載具	15:36~15:49
23	鄭宗典	楊文琮				黃永茂	無模拉製成型不銹鋼材表面氧化行為之探討	15:49~16:02
25	楊上德	鄭柏洋	王信傑			劉耿豪	基於人工智慧的醫學影像輔助診斷系統	16:02~16:15
27	陳俊穎	蔡享呈	張博凱			潘正堂	艾草盒的溫度控制與排煙系統的改良	16:15~16:28
29	陳思軒	何杰霖	許顥薰	蘇麟翔		潘正堂	保齡球機器人	16:28~16:41
30	徐浩安	顏銘漢	楊念祖			潘正堂	自行車無線自動變速模組設計	16:41~16:54
38	蔡人瑋	羅國豪	杜勳威	李宗叡	陳佳昌	嚴成文	跑步機與健康人生	16:54~17:07

入選複審之組別請參加複審口試，相關訊息如下：

1、**複審評分時間：9月29日(星期五)下午13:00開起**

地點：工EN2021-1會議室，現場備有電腦。

進行方式：採口頭報告為主，可以輔以海報或作品等，每組13分鐘(包含 8分鐘口頭報告，並有5分鐘回答問題)。

請自行準備簡報內容，攜至現場，將檔案複製至口試地點電腦上，以節省時間。

評分項目：針對口頭報告之表達能力及問題探討能力進行評分，包含：

(1)內容(50%)

(2)創意(30%)(採總分評分時，本項需另外評分，以便核計創意獎)

(3)表達及Q/A(20%)

2、預定頒發獎項：

金牌獎：1組、發給獎狀及獎金1萬5千元整。

銀牌獎：1組、發給獎狀及獎金1萬元整。

銅牌獎：1組、發給獎狀及獎金5仟元整。

佳作：3組、發給獎狀及獎金3仟元整。

創意獎：1組、發給獎狀及獎金2仟元整。

※上述獎項視作品內容得從缺。