110 學年度第二學期自動化工程系暨機電光系統研究所
日/進四技專題發表&競賽
口試結果得獎名單

日間部

第一名：

★可記錄式門禁系統
(學生：林昱璋、林詮偉、郭育呈、林建彣；指導老師：王俊傑)

第二名：

★物聯網之魚菜共生系統
(學生：江彥霆、吳敬隆、陳軒睿、周昱鋐；指導老師：黃錫泉)

第三名：

★磁吸鐵屑自走車
(學生：尤裕勳、吳宗賸、張凱棠、雲聖凱、巫家瑋；指導老師：王俊傑)

佳作：

★在氮氣流量 30 sccm，功率 5kW 下 DC 直流磁控濺鍍披覆 TiN 鍍層磨潤之研究
(學生：徐敏翔、劉至善、林冠毓、張育勝、柯皓翔；指導老師：高文顯)
★物聯網澆花系統
(學生：賴賜澤、謝維祐、蘇柏誠、紀冠豪；指導老師：王俊傑)
★在氮氣流量 20 sccm，功率 6kW 下 DC 直流磁控濺鍍披覆 TiN 鍍層磨潤之研究
(學生：吳國榮、洪明通、洪培碩、杜俊賢、陳佑昇；指導老師：高文顯)
★競速無人車之設計與製作
(學生：林育信、高毅德、詹曜瑋、王永龍、楊庭嘉；指導老師：蔡吉勝)
★智能風扇
(學生：劉哲維、張兆賢、黃昶修、林正軒、黃盛裕；指導老師：柳良義)

進修部

第一名：

★機械手臂在球面畫圖
(學生：姚志騰、莊富傑、謝奇淵、黃偉倫、陳弘霖；指導老師：蔡吉勝)

第二名：

★316 不鏽鋼與高速鋼的模潤性質探討
(學生：蔣勁瀚、王家傑、王易鴻、陳羿誌、黃俊茂；指導老師：高文顯)

第三名：

★具視覺能力的機械手臂在板手加工的應用
(學生：楊浩翔、陳威翔、梁維昱、吳承諺、黃民瑋；指導老師：陳昭浤)

佳作：

★智慧遙控車
(學生：施佑霖、賴柏諺、陳契志、林冠宏、陳義宗；指導老師：李原吉)