## 電機週頂石展 呈現課程專題成果

學習新視界

【記者高瑞妤淡水校園報導】電機系於12月5日至7日,在工學大樓3F舉辦電機週,為期三天,並進行頂石成果展、創新創意競賽、無人宅配之創意競賽等活動,並於7日下午12時10分進行競賽及獎學金頒獎和抽獎活動,全系師生參與展示、競賽,及抽獎活動,氣氛熱烈。

頂石成果展為電機系大四生展出「電機專題實驗」課程成果的展覽,並由24位專任老師分組指導。學生會在大三時依照興趣選擇指導教師,並進入實驗室進行專題探討,同時選修指導教師開設的「電機專題實驗」課程,並於每年的此時辦理成果展,此次成果展由電機系副教授李世安負責統籌。

舉辦多年的「創新創意競賽」,旨在激發全系學生運用電機專長,去解決生活上的問題。由「OpenAI導入NPC之引導式遊戲」組拿下第一,小組成員有李昱威、林佳璇、陳寯霖;第二名由陳漢量「MediaPipe AI姿態偵測結合Unity虛實互動」獲得;第三名為「機械手臂實現自動裝杯」,組原有黃靖樺、林泰文。而「無人宅配之創意競賽」有13組報名,8組進入決賽,選出三名進行頒獎。第一名為「機械手臂實現自動裝杯」,由黃靖樺、林泰文拿下;第二名「人形機器人籃球競賽策略之設計」,由莊丞硯、陳冠樺獲得;第三名則是「根據軌跡與標誌辨識行走宅配路徑」,成員為周品甄、林典輝。

電機系主任施鴻源主持此次活動的頒獎和抽獎,他在致詞時表示,希望同學在參與三 天電機週的精彩展示和比賽,都能收穫滿滿。第二屆畢業校友李廣浩現身頒獎典禮 ,親自頒發由他所捐贈的「淡江大學電機系歐格電子入學獎學金」得獎學生,計有 11名,並抽出機械週幸運獎項,親自贈送幸運兒。

2023/12/10





電機系學生們分24組展示,一連三天進行頂石課程成果展。(攝影/李作岭)

電機系大四學生分24組展出專題成果。(攝影/范浩群)

