

## 機械週學生秀專題成果

學校要聞

【記者王俊文淡水校園報導】機械與機電工程學系10月28日到11月1日號舉行「機械週」，活動包含畢業專題報告，以及在新工學大樓3樓中庭展出學生的專題成果發表。

活動邀請外系師長，電機系副教授李世安、航太系副教授湯敬民及外賓西門子工廠自動化產品副理陳敬宏，對同學進行現場提問並評分。專題主題廣泛，有拍翼機的流場模擬、橋樑的結構分析、開放型青光眼到血糖量測技術等，並在閉幕式進行頒獎。

參與畢業專題的同學有52組，評分結果將成為四年級畢業專題的分數。其中以助理教授陳冠辰指導機械四蔡青芳表現亮眼，該組以「臉部辨識應用於智慧門鎖」為專題，得到多數師生好評。

化材三的黃振維在參觀完展出後表示：「因為平常學習到的都是系上的專業知識，而這一次看完機械週展出的研究成果和專題，讓我更了解那些平常不會碰觸的工程知識，還更了解機械系對工程產業帶來的貢獻。」

(責任編輯／郭萱之)

2019/12/08



機械四高瑋澤在機械週活動現場向評分老師介紹專題內容。(攝影／廖英圻)