

【新聞稿】

第二屆三菱電機 CNC 智能 APP 創意開發競賽頒獎典禮

聯合產官學協助台灣工具機產業轉型

「第二屆三菱電機 CNC 智能 APP 創意開發競賽」頒獎典禮於 2022 年 9 月 7 日舉辦，邀請到承辦單位國立勤益科技大學 陳文淵校長、協辦單位精密機械研究發展中心 賴永祥總經理、台灣精密工程學會 胡竹生理事長及產業界先進台灣工具機暨零組件工業同業公會 許文憲理事長等重要貴賓一起共襄盛舉。



台灣三菱電機長久以來積極培育 CNC 差異化 APP 研發人才，利用舉辦全國性智能 APP 創意開發競賽為基石，期待能協助加速台灣精密機械智慧轉型。

本次競賽初賽由全國大學共 30 隊組隊報名參加，最終有 17 組隊伍進入決賽，決賽也於 8 月 3 日順利完成，並從中評選出前 3 名及 5 名佳作作品。此次脫穎而出的優勝隊伍，發揮各自領域的專長及創新思維，開發出專屬於工具機產業的智能化 APP。主題從切削液與切削溫度整合、刀具磨耗、研磨品質改善、熱溫升補償等，當中也有些加入 AI 元素的發想，讓整體的創新更加多元。

台灣三菱電機股份有限公司董事長兼總經理 川合敏生表示，希望透過全國性智能 APP 創意開發競賽，讓學生能對工具機械產生高度興趣，進而吸引各界人材目光，投入工具機產業並為產業注入新量能，加速台灣工具機的智慧化。

本次競賽遴選出來的隊伍除了高額的獎金作為鼓勵外，其獲獎作品也預計在 2023 年 3 月的台北國際工具機展覽會中於台灣三菱電機的展示會上展出，藉由國際展示會的舞台，讓來自全球的機械製造廠、代理商都能看見獲獎隊伍的開發成果。

台灣三菱電機今後將持續舉辦智能 APP 競賽活動，盼能為台灣工具機產業智慧化發展盡一份心力。