

【 新聞稿 】

三菱電機 CNC 智能 APP 創意開發競賽頒獎典禮

以競賽活動為樞紐為台灣工具機產業注入新動能

台灣三菱電機與經濟部工業局、財團法人精密機械研究發展中心、國立勤益科技大學攜手舉辦的「三菱電機 CNC 智能 APP 創意開發競賽」，將於 109 年 10 月 15 日舉辦頒獎典禮，活動當天將邀請到經濟部工業局 陳佩利主任秘書、國立勤益科技大學 陳文淵校長與精密機械研究發展中心 賴永祥總經理等重量級貴賓與會，期望透過產、官、學三方合作，為台灣智慧機械產業注入新動能。



全台大專院校報名踴躍，展現新生代研發動能

本次競賽初賽全國大學中共 33 隊報名，最終有 14 個隊伍進入決賽，決賽也於 7 月 8 日舉辦完畢，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，運用了各種感測器，開發出適用於工具機的智慧化 APP，主題包含先進材料的超音波切削、刀具磨耗檢知、視覺定位、水平調校、虛擬實境、語音控制等，兼具創意與專業性的表現，受到評審青睞。

此次的創意開發競賽，除了機械相關科系的隊伍外，也有許多整合多方專業領域、跨科系合作的隊伍參賽，展現了新世代的產業開發動能。為了讓這些優秀的隊伍被世界看見，此次競賽除了提供豐富的獎金外，獲獎作品也預計在 2021 年 3 月的台北國際工具機展覽會上，台灣三菱電機展示場展出，期待藉此次國際展示會的舞台，讓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。

日企積極推動台灣產業人才培育 協助台灣產業再進化

因應政府積極推動機械產業升級的願景，台灣三菱電機長久以來積極培育 CNC 差異化 APP 研發人才，期望透果此次舉辦全國性智能 APP 創意開發競賽做為基石，擴大產業影響力、加速台灣精密機械智慧轉型。台灣三菱電機股份有限公司董事長花岡尚夫表示，希望藉由此次的競賽活動，讓學生能對投入工具機械產生高度興趣，吸引各界人材目光，為產業注入新量能，加速台灣工具機的智慧化發展。

台灣三菱電機更強調，今後也將持續舉辦智能 APP 競賽等相關活動，盼能為台灣工具機產業注入新動能、為產業智慧化發展盡一份心力。

新聞聯絡人：

台灣三菱電機股份有限公司 FA 事業部 NC 技術服務部 NC 技術企劃課 柯儀菁

+886 4-2359-0688*6371

ko1258@metwn.meap.com