

三菱電機 CNC 智能化 APP 創意開發競賽開跑

攜手產官學激發智能工具機的無限可能

台灣三菱電機 10 月 2 日於國立勤益科技大學 工具機學院大樓，舉辦「**三菱電機 CNC 智能化 APP 創意開發競賽啟動典禮**」，典禮中邀請產/官/學長官及貴賓參與活動，並向全國大專院校發出競賽邀請，希望有志參賽的隊伍能踴躍參加。

台灣三菱電機為協助政府推動機械產業升級，將智慧科技導入精密機械，實現「智慧製造」的願景，今 (2019) 年 10 月起與「經濟部工業局」、「財團法人精密機械研究發展中心」及「國立勤益科技大學」攜手舉辦全國性的 APP 創意開發競賽，期盼藉由舉辦全國大學 APP 創意開發競賽，導入學界能量，協助國內工具機廠商深入智慧機械領域，並培育智能 APP 軟體開發人才，為智慧機械產業注入新動能。

本次競賽總獎金 **75 萬元 (第一名獎金 30 萬元)** 外，並將**招待競賽獲獎隊伍前往日本東京**，參觀 2020 年 12 月的日本國際工具機展 (JIMTOF 2020)，以及負責 CNC 產品研發、製造的三菱電機名古屋製作所中的 e-F@ctory 工廠。除了給予高額獎金的激勵外，更期待能藉由提供國際參訪機會，增進優秀學子對於國際機械產業發展的認識，開拓國際視野。

另外也計畫在 2021 年 3 月的台北國際工具機展覽會中，在台灣三菱電機的展示區展出競賽獲獎隊伍的作品，藉由國際展示會的舞台讓來自全球的機械製造廠、代理商等，看見獲獎隊伍的智慧結晶與努力，並加速國內智慧機械產業的發展，為台灣智慧製造產業的發展盡一份力。

詳細的競賽資訊：<http://www.30CNC-APPcontest.com>

【10月2日活動花絮】



圖一：台灣三菱電機股份有限公司董事長花岡尚夫、國立勤益科技大學校長陳文淵交換委辦契約



圖二：APP 競賽合作啟動儀式合影

(左起為三菱電機株式會社名古屋製作所 NC 系統部部長田中貴久、協鴻工業股份有限公司總經理葉新華、台灣三菱電機股份有限公司董事長花岡尚夫、國立勤益科技大學校長陳文淵、經濟部工業局金屬機電組科長陳珣寧、財團法人精密機械研究發展中心副總經理李健勳)



圖三：APP 競賽合作啟動儀式合影

(左起為三菱電機株式會社名古屋製作所 NC 系統部部長田中貴久、協鴻工業股份有限公司總經理葉新華、台灣三菱電機股份有限公司董事長花岡尚夫、國立勤益科技大學校長陳文淵、經濟部工業局金屬機電組科長陳珽寧、財團法人精密機械研究發展中心副總經理李健勳)



圖四：與會長官來賓大合照