

## 台灣三菱電機暨國立虎尾科技大學 CNC 智能化設計實驗平台捐贈儀式

台灣三菱電機股份有限公司訂於 107 年 6 月 28 日上午 11 點與國立虎尾科技大學精密機械技術研發中心，舉行 CNC 智能化設計實驗平台的捐贈儀式。雙方將攜手積極培養台灣智慧機械人才。今年 2 月，台灣三菱電機為培育國家未來的智慧機械棟樑，選擇國立虎尾科技大學，展開了二階段的產學合作計畫。虎尾科技大學不僅活躍於工具機業，同時亦為政府積極推動的智慧機械與智能化製造人才培育聯盟中心夥伴學校，自然便成為台灣三菱電機極欲推動產學合作的學府。台灣三菱電機已與今年三月完成第一階段的合作計畫，以贊助方式支援虎尾科技大學在工具機智慧化軟體的研究與開發。第二階段將捐贈三菱電機 CNC 智能化設計實驗平台 (SMDK · Smart Machine Design Kid)，該設備內建三菱電機 CNC 的最新機種 M80 系列控制器與 3 軸伺服、1 軸主軸。此外，支援 PC 軟體 NC 操作的創新架構，搭載三菱電機 e-F@ctory Alliance 夥伴研華的 IPC、三菱電機智慧電表、多功能 I/O 輸入裝置，可實現數據收集、分析，讓 NC 控制器得以擁有類似人類五種感官的功能。台灣三菱電機希望藉由提供 SMDK 設備，協助學校研發擁有無限可能的 CNC 智能化 APP，同時也希望能夠培育台灣智慧機械人才做出貢獻。台灣三菱電機計畫於明年 3 月的 TIMTOS 台北國際工具機展覽會中，將虎尾科技大學開發的成果-五軸誤差補償 APP 及電力管理 APP，完整呈現在台灣三菱電機的展示區，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，展現台灣三菱電機和虎尾科技大學的產學合作成果。

