

工具機業打造長期競爭力的新關鍵 - 以人才為本，為轉型鋪路

2026 / 01 / 20 瀏覽數：305

撰稿者：慶鴻機電工業股份有限公司

在全球製造業加速邁向智慧化、低碳化與高值化的進程中，台灣工具機產業正站在一個關鍵轉折點。技術升級固然重要，但愈來愈多企業深刻體認到，真正決定產業能否完成創新轉型的關鍵，不只在設備與系統，而在於是否能持續培育、留任並累積關鍵人才。

工具機向來被譽為「工業之母」，其競爭力的根本，來自長期累積的工程能力、製造經驗與跨世代的技术傳承。在數位科技、人工智慧與淨零碳排快速推進的時代，產業所需的人才樣貌也正發生質變，不再只是單一技術專才，而是能跨域整合、理解系統、並具備長期學習能力的複合型人才。

正因如此，工具機產業近年來愈發重視「人才發展」與「人才扎根」的長期工程，將其視為創新轉型的重要前置投資，而非短期的人力補充手段。

慶鴻機電以實際行動展現此一思維。作為深耕工具機領域多年的企業，慶鴻在推動智慧製造與綠色工具機的同時，也同步進行人才體系的長期布局，透過制度化培育與產學合作，為未來十年乃至更長遠的產業發展預作準備。

國立中央大學機械系參訪 (https://youtu.be/yd_qVKeccGA?si=fdXpAE34hlzHljB0)

【中央大學 x 慶鴻機電】未來工程師們的熱血一天🔥



從「找得到人」到「養得出人」的人才思維轉變

面對少子化與產業間激烈的人才競逐，企業若僅停留在招募思維，往往難以支撐長期發展。慶鴻認為，真正穩健的人才策略，必須回到「培育」本身，讓人才在組織中有清楚的成長路徑，也能看見自身專業在產業中的價值。

本網站使用瀏覽器紀錄提供最好的體驗。相關資訊請瀏覽我們的隱私權政策。



允許

隱私權條款

因此，慶鴻的人才發展不只著眼於即戰力，更重視潛力的累積。公司透過跨部門學習、職務輪調與在職進修支持，協助員工逐步建立跨領域能力，使研發、製造、應用與售服人員，能同時理解產品技術、系統整合、節能減碳與智慧化應用等新一代議題，形成人才結構上的韌性。
(https://www.mta.com.tw)

以產學合作，為產業培養長期動能

在人才扎根的布局上，產學合作是不可或缺的一環。慶鴻長期與多所大專校院合作，透過學年實習、專題研究與技術研究計畫，讓學生在學期間即能實際接觸工具機產業的真實樣貌，理解研發與製造現場的複雜性與專業價值。

這樣的合作模式，不僅縮短學用落差，也讓企業能在更早的階段培養產業所需的人才基礎。對學生而言，產學合作是一段探索職涯的過程；對企業而言，則是為未來儲備能量、累積知識與經驗的重要投資。

人才扎根，是創新轉型最穩固的底座

創新轉型從來不是一蹴可幾。無論是智慧控制、自動化整合，或是因應淨零碳排所需的設計與製程革新，都高度仰賴具備系統思維與持續學習能力的人才。慶鴻深知，唯有當人才願意長期投入、持續成長，企業才能真正將轉型策略落實於現場。

因此，公司不僅關注專業技能的養成，也重視員工的職涯發展與組織歸屬感，透過制度設計與溝通機制，讓人才在不同階段都能找到發揮空間，形成正向循環。

為產業的下一個世代預作準備

在全球競爭日益激烈的環境下，台灣工具機產業要維持其關鍵地位，必須同時完成技術升級與人才世代交替。慶鴻以人才發展為核心，透過長期而穩健的布局，為創新轉型奠定基礎，也為產業的下一個世代預留更多可能性。

企業的競爭力，終究來自人。當人才得以扎根，產業才能持續前行。

逢甲大學機械與電腦輔助工程學系參訪



致用高中機械科參訪





Industry-Academia Collaboration (<https://www.ma-online.com.tw/zh-TW/global-search?tag=Industry-Academia+Collaboration>)

Talent Development (<https://www.ma-online.com.tw/zh-TW/global-search?tag=Talent+Development>)

人才培育 (<https://www.ma-online.com.tw/zh-TW/global-search?tag=%E4%BA%BA%E6%89%8D%E5%9F%B9%E8%82%B2>)

產學合作 (<https://www.ma-online.com.tw/zh-TW/global-search?tag=%E7%94%A2%E5%AD%B8%E5%90%88%E4%BD%9C>)

產業動態 (<https://www.ma-online.com.tw/zh-TW/global-search?tag=%E7%94%A2%E6%A5%AD%E5%8B%95%E6%85%8B>)

下一篇

2026 價值轉型全面加速：AI 賦能、關稅利多，台灣工具機啟動全球智造

(<https://www.ma-online.com.tw/zh-TW/article/industry-scan/198>)

返回 (<https://www.ma-online.com.tw/zh-TW/article/industry-scan>)

訂閱電子報-直接向您的信箱提供最新的產品趨勢和行業新聞。

我們絕不會與第三方分享您的電子郵件地址。

本網站使用瀏覽器紀錄提供最好的體驗。相關資訊請瀏覽我們的隱私權政策。

407274 台中市西屯區工業37路27號3樓 (<https://goo.gl/maps/ePcbT3ZnQdc1GNMp8>)

追蹤我們



(https://www.instagram.com/ma_tmba/)



(<https://www.facebook.com/tmba16888/>)



(<https://lin.ee/jjoPH4u>)



(<https://www.linkedin.com/company/taiwan-machine-tool-accessory-builders-association>)

Copyright © 2025 TMBA-Taiwan Machine Tool & Accessory Builders' Association. All Rights Reserved. [Privacy Policy](#)
([/zh-TW/privacy](#))