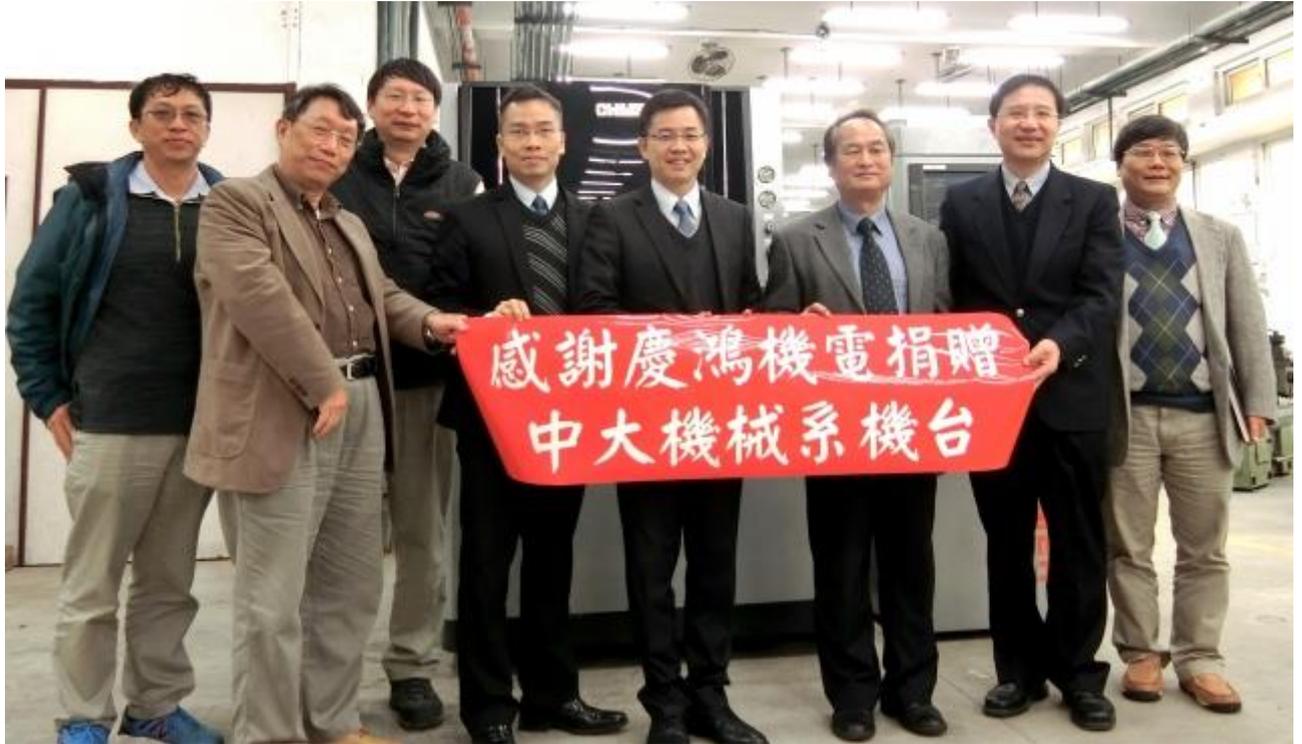


# 百萬機台回饋中大 深化校園工業 4.0 研究

更新：2016 年 02 月 26 日



高精度龍門型線性馬達線切割機台揭機合影。左起：機械系李朱育、顏炳華、黃衍任教授、慶鴻機電王陳鵬生技處副總、王陳鴻總經理、工學院田永銘院長、機械系賴景義主任、何正榮副主任。(中大提供)

【記者陳建霖 / 桃園報導】為提升產學合作，協助學生實作能力更順利與企業接軌，台灣放電加工機業領導品牌「CHMER」慶鴻機電工業公司，贈予國立中央大學機械系一台市值新台幣 338 萬元的全新高精密線切割機。機械系表示，此機台主要應用於工業 4.0 相關研究，對於老師教學研究和學生實務操作將有莫大助益。

慶鴻機電總經理王陳鴻表示，慶鴻長期積極投入產學合作，身為中大機械系校友，感念母校機械系及恩師顏炳華教授教導之恩，期盼將此緣分無限延伸，特捐贈高精度線切割機。

他說，這台「高精度龍門型線性馬達線切割機」，秉持創新、科技、綠能、效益 4 大設計理念，產品設計與研發創新實力已獲台灣精品獎、金點設計獎、國家品牌玉山獎全國首獎等多項國家級獎項肯定，以及日本、台灣、中國等地專利。

機台搭載自行研發製造的線性馬達，加工精度大幅提升；精簡設計大幅降低成本及保養維護；首創節能迴路，節省 20% 以上電力，以及採用高精度溫控系統，多項節能設計引領台灣 EDM 界綠能科技發展；機器採用自行研發製造控制器，軟、硬體全權擁有。慶鴻機電將此台高精度設備引入校園，期許產業界的投入給予學術研究能量、技術支援，並嘉惠學子，讓學生進入職場前已經先贏在起跑點。

機械系表示，作為中央大學最大的系所，該系成立近 40 年來作育英才無數，也受到業界極大的肯定。目前政府極力推動生產力 4.0，作為產業升級發展的關鍵策略，慶鴻捐贈的機台來得正是時候！◇