



## 業界動態報導

編輯室

### ■ 台達與雲林科技大學揭幕「機電整合實驗中心」，攜手培育高階自動化人才，開創產學雙贏未來

台達與國立雲林科技大學(雲科大)日前宣布合作打造的「機電整合實驗中心」正式揭牌啟用。台達與雲科大共同設計規劃的「機電整合實驗中心」，整合台達在市場上深獲客戶好評並廣泛採用的核心設備，包含 CNC 控制器、伺服驅動系統、可程式控制器(PLC)等產品，建置 CNC 多軸工具機教具和可程式控制器(PLC)教具各 15 套，為該校學生提供在運動控制與精密加工領域的優良實作環境，並透過實際專案設計和工程實踐，和工控及工具機產業快速接軌，培育未來高階自動化優秀人才，創造產學雙贏。

台達機電事業群業務處副總經理劉佳容在揭牌儀式中表示：「近年來，台達針對工控和智慧製造領域，在亞洲地區展開高校產學合作計

畫。除了捐贈產品、教具、實驗室外，也和高校合作，由台達專家擔任客座講師，和師生零距離互動，分享業界趨勢、產品知識和應用案例，透過技術交流拉近師生和業界距離，讓學生在學期間就能跟上科技產業脈動，及時了解業界的的需求，為就業做好更全面的準備。此外，台達每年舉辦『台達杯高校自動化設計大賽』，為與賽師生搭建官、產、學的交流 and 實踐平臺，鼓勵學生提升實踐能力、發揮創新力製作參賽作品，同時邀請指導老師進行深度學術交流，以培養優秀的技術人才，更可促進企業和學校共同創新研發，並將成果轉換成生產力，進而推動企業進步和產業轉型升級，形成良性互動。」

已連續二年參加台達杯競賽的雲科大，每年皆入圍決賽並獲得優異成績。雲科大校長侯春看表示：「透過與台達的產學合作，我們將整合現有教學資源與產業實務技術，提供學生學習製造自動化與機電整合之相關知識與技術，建立與實務相符的智慧製造教學環境，尤其是各種精密加工與智慧自動化加工系統的軟硬體設備，可進行系統整合與實務實作課程，預期將大幅提昇學生實作能力，培育具有即



戰力的產業專業人才，畢業後可快速與業界接軌，達到產學雙贏的目標。」

在「機電整合實驗中心」中，除了雲科大原有的機電設備外，台達整合旗下工控和智慧製造系統產品包括：CNC 控制器、伺服驅動系統、PLC 等多項自動化產品，建置共 15 套 PLC 教具、13 套 CNC 四軸工具機教具、以及 2 套 CNC 五軸工具機教具，可提供電機、機械等科系學生於數控工具機及工廠實習、機電系統整合控制與實務、馬達製造與檢測技術、系統整合實作與實務、模具工程及實作以及機械量測實務等相關課程學習。

台達與雲科大希望透過

「機電整合實驗中心」強化學生的實踐與創新能力，培養更多基礎理論扎實、實踐能力強、技術知識豐富的技術人才，並透過緊密的產學交流、教學相長，使學生在校所學與未來職場實際應用可以無縫接軌，進而提升台灣整體工控產業的競爭力。

#### ■全新 Renishaw 台灣分公司喬遷新址，隆重開幕

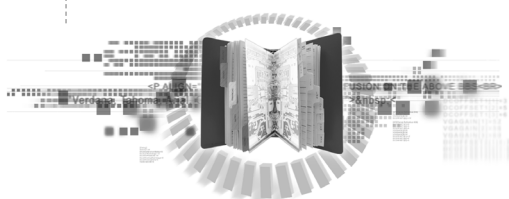
全球領先的工程與科學技術公司 Renishaw 發佈台灣分公司正式邁向新一頁，其全新辦公室於今天正式開幕。Renishaw 台灣分公司之新址座落於台中市精密機械科技創新園區內(台中市南屯區精科七路 2 號 2 樓)，園區設施完善，聚集機械產業技術翹楚，讓 Renishaw 能夠就近提供服務給園區內如友嘉、東

台、上銀等重要工具機產業客戶。

Renishaw 台灣新辦公室面積約 4 百坪，以『實用為先』作為工作間設計概念，迎合多元化的工作需要；除辦公室及會議設施外，更分別在 1 樓及 2 樓設有培訓中心，以及包括 CMM 展示室、工具機線上量測區、金屬 3D 列印室、光學尺與運動控制應用室等多個產品演示區，寬敞的空間好讓我們多舉辦工作坊、研討會或 Open House 等業界交流，以期為 OEM 客戶、代理商及最終用戶提供 Renishaw 解決方案的售前諮詢、應用實踐、業務及技術支援等全方位高效服務。

“Renishaw 台灣分公司早在 2000 年就已成立，2016 年正是我們開拓台灣業務的第 16 個年頭；今天以落戶新址的契機見證著我們對台灣市場的投資持續增加，彰顯對台灣市場發展的重視和信心，”台灣區總經理賴時正先生說，“貼近客戶是我們開展及擴大業務的關鍵，讓我們了解業界所想所需，加上我們的經驗分享與交流，進一步提高企業凝聚力及競爭力，以配合台灣工業市場的長遠發展。”

在工業 4.0 的浪潮下，市場對智慧製造及工業自動化



更完整的內容

請參考【機械工業雜誌】404期・105年11月號

每期220元・一年12期2200元

劃撥帳號：07188562 工業技術研究院機械所

訂書專線：03-591-9342

傳真訂購：03-582-2011

機械工業雜誌官方網站：[www.automan.tw](http://www.automan.tw)

機械工業雜誌信箱：[jmi@itri.org.tw](mailto:jmi@itri.org.tw)