

「中大-宏致聯合研究中心」成立 共同面對5G技術挑戰

焦點新聞

2021.12.15 · 文 / 產學營運中心



中央大學周景揚校長(右)與宏致電子袁萬丁董事長(左)共同簽訂合作意向書。陳如枝攝

國立中央大學與宏致電子股份有限公司12月15日在中央大學宣布成立「中大-宏致聯合研究中心」，由中央大學周景揚校長與宏致電子袁萬丁董事長共同簽訂合作意向書，希望有效整合跨部門、跨系所、跨領域的學研資源，以研究中心為主體，推動產學合作，促使雙方在5G前瞻技術研究、系統開發與人才培育上緊密合作，以厚植產學競爭力！

全球進入工業4.0的浪潮，並隨著5G的普及，傳輸設備要具備高速率、高功率負載、快速充電、高頻、無線和輕巧化的趨勢下，相關的電子零組件的產品也從設計、製造到組裝，都面臨新的挑戰和機會。面對產品的本身的材料金屬、電鍍製程到塑膠材料的選用，都必須因應5G應用而改變。

在中央大學傑出校友袁萬丁董事長與中大學術發展基金會董事長蔣偉寧的大力支持下促成本次合作，希望結合中大豐沛技術能量與人才資源，協助宏致電子在5G智慧製造

上變革與創新。而宏致電子身為全球高精密連結器與連接線的領導廠商，掌握技術就是掌握市場先機，面對如此大的機會和挑戰，特選擇中央大學作為並肩作戰之夥伴。

「中大-宏致聯合研究中心」未來規劃合作包含企業人才的培訓，從智慧製造的課程到公司內部觀念的導入與建立，並深入化與普及。以及產線自動化升級、超高速連續精密端子沖壓模具、散熱系統研究、高頻通訊網路傳輸量測系統、模具加工等等。雙方藉由各項產學合作案之運行，希望協助宏致電子在5G智慧製造上的成功轉型，以創新具競爭優勢產品，迅速打開其連結器、連接線產品在5G應用、雲端資料中心、網通、IOT物聯網與工控市場的擴張，持續奔馳於市場領導地位！



「中大·宏致聯合研究中心」正式揭牌成立。陳如枝攝



中央大學與宏致電子共同成立「中大·宏致聯合研究中心」，雙方將緊密合作，以厚植產學競爭力！陳如枝攝

