



文教 新聞來源:焦點時報

產學強強聯手！輔英科大攜手基士德設備捐贈培育AI水務專才

新聞聯訪中心 2025-06-13



圖/林惠賢校長(左)代表輔英科大與基士德環科股份有限公司謝宏炅董事長(右)簽訂策略聯盟。

【焦點時報/記者張淑慧 報導】輔英科大於十三日與上市公司基士德環科簽署策略聯盟，基士德特別捐贈智慧水泵機組與《水資源AI賦能》專書，供學校用於教學及技術訓練。校長林惠賢高度讚揚基士德在兩岸智慧水務管理領域的領導地位，並感謝其捐贈先進設備作為教學示範，期盼未來雙方能進一步深化產學合作，共同培育AI智慧人才，成為產學合作的典範。

簽約典禮於十三日上午在輔英科大C棟C513智慧環控教室舉行，由校長林惠賢與基士德公司董事長謝宏炅共同簽署策略聯盟合作備忘錄（MOU）。輔英環境與生命學院院長林清和及多位主管與基士德技術總監卓伯全、董事長特助鄭博之、經理邱俊憲及IoT工程師張志銘進行互動交流。同時，和發產業園區廠協會、慧穩科技、榮景環保、旗勝科技、山林水環工、巨緯科技、銘祥科技、甫東科技及華亨科技等多家合作廠商與代表亦受邀參加觀禮。



林惠賢校長表示，全球暖化造成的極端氣候，加上台灣半導體與AI產業在全球占重要地位，用水及能耗管理至關重要，台積電一直在擴廠，半導體產業鏈高度仰賴「科技造水」，像「再生水」與「海水淡化」逐漸成為半導體產業的重要水源，如何運用更先進的設備，將水資源永續運用，實已迫在眉睫。

林惠賢感謝基士德捐贈先進水泵機組及專書，充實教學資源，更象徵彼此在智慧水務教育上的積極承諾，期待在眾多產業夥伴支持下，培育出更多結合AI能力與實作經驗的高潛力人才，為淨零碳排、節水節能做出積極貢獻。

「科技造水已成顯學、基士德正站在風頭浪尖上！」謝宏炅董事長指出，三十年前在大陸設廠，主要從事各種水泵、機組及污水處理設備，被認證為污水處理設備十大品牌、明星泵閥企業品牌、泵類標竿企業等殊榮，2018年在臺灣股票上市，秉持「企業為社會之公器」的認知，以「優化生態環境、造福廣大眾生」為使命，發展成為研發、製造、銷售及技術服務的水處理系統專業大廠，人才永遠不嫌多，很樂見與輔英科大建立夥伴關係，期盼未來能培育更多水務專才。

林清和院長說，簽署MOU象徵雙方將在智慧水務、智慧廠務、自動化控制與AI應用等領域展開長期合作，更是一場以結合「AI、ESG、廠務、產業升級」為核心價值的實踐行動，未來合作並涵蓋國際專班、在職進修、實習就業媒合、ESG技術研發等多面向，共同培育專業實務人才，開創智慧永續的新篇章。

活動中安排由基士德技術人員進行「智慧水泵教學模組」教學示範，該機組整合PLC控制、三向震動監測與IoT遠端傳訊，未來將成為學生學習智慧感測與水務監控的關鍵實作設備。