

## 嘉工創新互聯 課程跨界無限

(圖文/ 高中及高職教育組杜瓊華提供)



國立雲林科技大學及國立嘉義高工為落實及深化大學校院與高職合作聯盟之機制，建立兩校長期合作與互惠管道並促進教育資源充分應用及提昇學生競爭力，於 107 年 4 月 19 日下午由雲科大楊能舒校長帶領校內相關單位主管至國立嘉義高工進行策略聯盟簽約儀式及共同合作推出「工業配線技能訓練課程」及搭配虛擬實境(VR)教學。

因應數位資訊時代的來臨，為開發讓學生適應現在生活及面對未來挑戰的實用課程，雙方合作共同推出「工業配線技能訓練課程」及搭配虛擬實境(VR)教學。技能學習過程中即使學員沒有任何材料、沒有受過訓練，或不在訓練中心，亦可在安全環境中學習工業配線操作，透過數位媒體達到最好的學習效果。此課程除配合政府新南向政策及提供越南當地台商技職人才訓練使用外，希望借重嘉義高工在技能培訓方面的優異表現，共同開發更多虛擬實境(VR)技術課程，並將此創新技術逐步推廣至全國各高職。

近年來，嘉義高工在技職領域表現相當傑出，在工業配線、機電整合、機器人、汽車噴漆與油漆裝潢各項成績表現亮眼。其中工業控制更連續 3 屆(41 屆、42 屆、43 屆)取得國際技能競賽國手資格，105 年(44 屆)本校分別於機器人、汽車噴漆與油漆裝潢三個項目獲

選國際技競賽國手資格，並於 106 年阿布達比國際技能競賽獲得三優勝，成績斐然，亦奠定嘉工與雲科大相互合作的契機。

嘉義高工林文河校長表示，雲林科技大學為全國高中技職學生升學首選，此合作課程除有利於孩子資訊能力提升，另一方面可克服場地、材料，以及操作不當引發危險的限制，提高孩子學習意願及成效，值得推廣至全國運用。

本次雲林科技大學與嘉義高工的策略聯盟，可透過師資交流與支援、課程規劃合作、升學輔導等交流，讓嘉義高工培育的科技基礎人才進一步結合雲科大的深化學習，共同培育優秀科技人才，達到多贏情勢。