

產學優質、創新創業、海洋科技—國立高雄科技大學

現今的就業市場針對技專院校培訓學生在專業技能、工作態度及終身學習上的要求有別於以往，技職教育必須在產業變遷的環境中，培育「自主行動、溝通互動、社會參與」的產業專業人才，才能賦予技職體系新生命，開創技職教育新機會。近年來，在全球化與少子化的衝擊下，掀起一股整併的風潮，以提升大學經營績效，增進國際間競爭力。今年2月1日由「國立高雄應用科技大學」、「國立高雄第一科技大學」、「國立高雄海洋科技大學」三校正式合併為「國立高雄科技大學」（簡稱本校），成為全國最大技職院校。融合「親產優質」、「創新創業」及「海洋科技」三大特色為發展主軸，擁有5大校區，培育產業人才之國際化典範大學，打造政府推動南向政策的培育人才基地，推動南部地區產業發展的引擎，成為具有國際特色的技職最高學府。

「為產業找人才、為學生找未來」，落實技職教育人才培育發展之政策推動，建構出「務實致用」企業所需的重點人才。與工業區、科技園區之合作廠商建立良好的夥伴關係，強化師生研發量能。歷年來本校機械工程系、模具工程系，長期與業界共同推動產學合作人才培育專班、設備捐贈等多項計畫案，以向下紮根之方式，與高職端(臺南高工、岡山農工)合作，協助學生從求學到就業連貫式的輔導，並結合產業界(漢翔航空工業、長亨精密、川湖集團、高明鐵企業、東台精機、達康科技、東台精機、赫比集團、富強鑫集團、可成科技及世德工業等多家廠商)所提供之實習場域環境及設備上的實務操作訓練，培養中高階技術人才、以彌補重點產業技術人才缺口。

除了中高階人才培育外，本校模具工程系藉由開設產業碩士專班培訓業界高階人才，如與正崙精密合作辦理「模具與生產自動化產業碩士專班」；大揚實業、慶展螺絲工業、億昇泓實業等9間廠商共同開設「高值扣件產業碩士專班」，與產業共構課程，建構出一套切合機械與模具產業之垂直整合技術，培育具有模具結構、設計、開發能力及人文素養的全方位模具設計開發工程師。此外，本校模具工程系與達康科技國際股份有限公司(Delcam Taiwan)共同成立「PowerMILL 5軸CAD/CAM技術合作暨訓練中心」，以類生產線實務課程規劃，培養模具領域系統整合及跨領域創新技術，提升模具、機械相關領域學生模擬分析與實作測試的能力，共同打造南台灣五軸加工產業之高階技術人才。

秉持「以人為本」的核心理念和「價值共創」的運作模式，培育知識與技能兼具人才，本校持續推動教育部人才培育政策，重現高雄工專務實致用之教學典範，以「全」球思維與跨國企業共同培育人才，以「國」際視野培養外語言的跨文化能力，以5+3+2一站式學經歷接軌打造「最」佳履歷，以導入多功能實習工廠暨雙師授課磨練「實」作戰力，更祭出高額獎學金幫助優秀學子「在」學安

心，打出「全國最實在」招牌，並與產業指標的企業合作，以產學共教模式，培養具備多元職能、擁有現場實務技術的優秀學子，技職教育與產業攜手邁向卓越榮耀的新紀元。



高明鐵設備捐贈產學合作



高明鐵締結策略聯盟



高明鐵設備捐贈產學合作