

國立高雄科技大學

(原國立高雄應用科技大學)

奉行政院核定，國立高雄第一科技大學、國立高雄海洋科技大學及國立高雄應用科技大學自107年2月1日起合併為「國立高雄科技大學」

107學年度五專招生

「高雄工專」

王者歸來

五年琢玉 十年大器

科技+創意=全方位人才培育

國立高雄應用科技大學建校於1963年，其前身為「高雄工專」，是臺灣最早投入工業技術人才培育的學校之一。歷經54年穩健發展，培育超過12萬名校友，是南臺灣最著名的一所科技大學。本校在專科部設有土木工程與模具工程二科，每年每科各招收一班。

P-TECH教學 當教育與企業結合

本校提供多元的學習型態，教學研究結合校園與社會資源，鏈結地方與國際，導入IBM研發的P-TECH教育模式，實習課由專任教師與業師協同教學，經篩選媒合得至海外實習。專一至專四每學期皆有「自主學習」選修課程及英文授課時數，加強學生外語能力與國際化視野，畢業後工作3年以同等學歷報考碩士班。

辦學績效 高應大榮耀

- 天下《Cheers》雜誌企業最愛大學生調查「南臺灣技職校院排名第1」
- 全國第一所通過經濟部工業局TIPS認證之大學
- 全國唯一取得歐盟EU- BIC認證三年Full Member
- 全國唯一設有模具工程系所的學校
- 成立「南臺灣跨領域科技創新中心」，聚焦產業升級
- 成立「南區金融科技研發與教學資源中心」Fin Tech創業基地
- 太陽能車隊、燃料電池車及微機器人參加各項世界大賽屢創佳績



土木工程科

科系簡介

社會各項建設，上至機場高鐵廠站、摩天大樓，下至道路、捷運地鐵、橋樑隧道工程，現代城市文明生活中，隨處可見土木工程參與其間，都需要專業的土木人才結合專業知識與工程技術，規劃打造安全可靠、智慧便利的空間設施。本校以國際化為特色，課程安排強化學生國際溝通、交流、移動能力，貼近營建產業需求，培養國家建設人才。

辦學特色

1. 五專到博士的完整學制。
2. 師資卓越、系所認證、國際接軌。
3. 產業需求、個人發展、學校為輔的多元、彈性菁英培育學院。
4. 5+3+2（五專5年+工作3年+碩士2年）學程規劃。

課程特色

課程包括土木類主要技師應考科目，配合8門產業學院相關課程，延聘業界教師授課，與多門專業選修課程，訓練實務與理論兼具之人才。並配合新南向政策可副修新南向國家語言，培養南進需求之工程人才，鼓勵學生畢業即就業，並持續進修與終身學習。

合作廠商優勢

廠商包含北、中、南區的優質營建公司，皆在業界深耕已久，名聲斐然，可協助培養有現場實務技術的菁英人才，並能完善強化多種職能，目前合作優秀廠商已有八家，如：華友聯建設、瑞助營造、根基營造等，串聯完整產業鏈。

提升教學設備

105年通過技職再造計畫，獲得兩年共計1,400萬將既有教學研究設備更新與進行課程修正調整，結合目前已在實施之工場實習課程、產業學院實習課程與學期校外實習等課程的設計，融入更多實務課，並引入業界已具有豐富實務技術經驗的師資。

未來升學與就業發展

1. 本系開設進修部二技與假日進修學院二技，畢業後可在職進修取得學士學位。
2. 【5+3+2】方案：五專畢業若有意繼續研讀，工作後三年可報考本系土木工程碩士班，亦可在國內外他校繼續進修碩、博士班課程。
3. 國內外土木、水利、建築等工程界擔任規劃、設計、施工等中高階層專業人才。
4. 國內外營建產業界擔任專業技術、科技研發人才或自行創業，如建設公司、顧問公司、營造業、土木科技公司等。
5. 報考國家專業技師（土木工程技師、結構工程技師等）及公務人員高普考，以取得專業技師或公務員資格。



模具工程科

科系簡介

全國唯一以「模具工程」命名之科系，堅強的師資陣容與豐富的教學資源，是本科（系）引以為傲的本錢，而紮實、多元、重實作為教學特色。具有五專到博士的完整學制，為學生提供最佳升學管道。本科（系）以「鷹揚展翅，鵬飛萬里」之宏觀視野，隨時掌握產業之脈動，並與產業同步合作，在教學方面以學校為輔、產業為主的多元方式，來培育學生的個人發展，希望達成畢業即就業目標。

辦學特色

1. 五專到博士的完整學制。
2. 師資卓越、系所認證、國際接軌。
3. 產業需求、個人發展、學校為輔的多元、彈性菁英培育學院。
4. 5+3+2（五專5年+工作3年+碩士2年）學程規劃。

課程特色

為培育出能掌握模具結構、設計、開發能力以及具有人文素養的全方位優秀模具工程師，而訂定未來模具教育規劃。在課程方面以重基礎、多實作為教學主軸，學以致用的實習為輔，再隨著未來趨勢，增加專業英語及外語教學，將學生培養成具有國際移動力專業人才。

合作廠商優勢

主要合作廠商皆以產業龍頭、生產力優、員工培育完善且工作環境佳之企業為合作對象；並為了培育國際化專業人才，也與多家跨國集團合作，如赫比集團（電子製造商）及可成科技集團（3C電子產品機殼供應商）。在地廠商為富強鑫集團（最大射出成型機造廠商）及世德工業股份有限公司（汽車扣件龍頭）等多家公司。

提升教學設備

1. 新建立多功能實習工廠（106年11月開幕使用）。
2. 模具設計與製造整合工廠。

未來升學與就業發展

1. 報考本系二技直接完成大學學業，取得學士學位。
2. 專科畢業從事相關產業工作三年以上取得證明，可直接報考碩士。
3. 本系為全國大專院校唯一模具系所，目前與多家廠商簽訂校外實習合約及產學合作案，就業情形極佳。
4. 擔任各公民營機構重要幹部或工程師。
5. 自行創業、掌握科技脈動，成為明星企業主。



招生名額

科別名稱	一般生	
	優先免試名額	聯合免試名額
土木工程科	12	28
模具工程科	12	28

生活機能

交通：本校五專學生上課地點在建工校區，緊鄰市中心，交通便利，公車、捷運四通八達。建工校區與燕巢校區之間設有交通車接駁，十分便利。

餐飲：學校設有學生餐廳提供營養美味的中、西餐點、小吃與咖啡茶飲，亦設有便利超商提供生活用品。

宿舍：本校建工校區設有男女生宿舍，四人一寢，寢室內部設備有書桌、衣櫃、電扇、冷氣（自費），並設有閱覽室、交誼廳、網路等設備。學校另設有賃居中心與專屬網站，提供學生租屋資訊。住宿相關資訊可至本校學務處生活輔導組網站查詢。

其他：學校內設有圖書館、便利超商、理髮部、網路中心與書城等。

學費標準

配合教育部辦理五專前三年免學費。

入學獎學金

- 會考5A且達30點以上，入學總獎學金**50萬元整**。
- 會考5A++，入學總獎學金**100萬元整**。
(只限土木工程科、模具工程科)

服務專線：07-3814526分機2311-2315

建工校區：80778高雄市三民區建工路415號

燕巢校區：82444高雄市燕巢區深中路58號

