



國立高雄科技大學

您好：

本校國立高雄科技大學(簡稱高科大)係由國立高雄應用科技大學、國立高雄第一科技大學及國立高雄海洋科技大學於2018年2月1日合併成立之新大學，為全國規模最大之科技大學。

目前共設有5個校區，分別為建工校區、燕巢校區、第一校區、楠梓校區及旗津校區，提供學生優質多元之學習環境。本校設有五專部，招收國中畢業生，為使民眾瞭解本校五專特色，謹致贈送本校五專招生文宣資料，敬請協助放在貴單位以利民眾索取，謝謝您！

國立高雄科技大學網站：<https://www.nkust.edu.tw/>

招生資訊網：<https://ada.nkust.edu.tw/>

招生諮詢電話：(07)601-1000 分機 31137、31139、31133



招生資訊網

敬頌

時祺



國立高雄科技大學教務處招生組 敬上



台灣省土木技師公會

109.12.16

收文號:5556



國立高雄科技大學
National Kaohsiung University of
Science and Technology

110學年度五專招生

高科大簡介

國立高雄科技大學(簡稱高科大)係由國立高雄應用科技大學、國立高雄第一科技大學及國立高雄海洋科技大學於2018年2月1日合併成立之新大學。學生人數達2萬8,000人，為全國規模最大之科技大學。

目前共設有5個校區，分別為建工校區、燕巢校區、第一校區、楠梓校區及旗津校區，校地面積合計為216.1公頃，提供學生優質多元之學習環境。

學校特色

高科大深化原有特色，在工電領域長期與區域產業連結，如精密機械、土木、化材、模具、電機、電子等領域皆具深厚產業基礎，具「親產優質」特色；為因應世界潮流趨勢，積極推動四創教育、智慧商務及跨領域實作課程，重視學生之創新力、實作力、跨域力及就業力，具「創新創業」特色；同時，擁有最完整之海洋科技相關系所，建構優質完整的海洋科技產學研發基礎，具「海洋科技」特色，也是全國唯一一所培育海洋專業人才之技職學府。

重要辦學績效

- 107-108年爭取外部大型計畫共23案，獲補助經費達73億1,241萬元。
- 108年高等教育深耕計畫補助3億9,440萬元，列全國科技大學之冠。
- 109年「大學社會責任實踐計畫」(USR計畫)，核定件數5件，通過件數及總補助金額居全國第一。
- 108年U-start創新創業計畫高科大獲補助8案，全國第一。第二階段績優團隊榮獲獎金4件，全國第一。
- 科技部108年度大專學生研究計畫，通過78件，全國國立大學排名第四，僅次於臺灣大學、成功大學、清華大學，全國頂尖科大第一。
- 《Cheers》雜誌「2019、2020企業最愛大學生調查」，獲技專校院全國科大第三名，南部頂尖科大第一名。
- 遠見雜誌2020企業最愛大學生調查，獲技專校院全國科大第三名，南部頂尖科大第一名。
- URAP世界大學排名，2018-2019年大學學術表現排名，獲技專校院全國科大第三名，南部頂尖科大第一名。

航海科



<http://st.nkust.edu.tw/>

教學特色

教學以培養現代商船一等船副及航運高級人才之專業技術，以從事有關船舶操縱、航行安全、貨物裝卸、船舶及船員管理等工作。

課程規劃

航海實務、船舶貨載運輸、自動化操船、航運管理等，以培育高級海事技術人才，並著重資訊與電腦科技在航運技術上之應用與管理，以適應時代潮流及符合各項國際海事公約之規定，且規劃短期、長期實習，俾利提昇同學就業能力。

升學進路

報考本系二技部、插班大學相關系所、以同等學歷(力)報考研究所或申請出國留學。

就業發展

國內、外各大航運公司商船船副、船長、引水人、海事工程相關產業、海事公證業、碼頭貨櫃場操作與管理、海運承攬運送業、船舶代理業、報關業、保險業（海上保險）、臺灣港務公司、海巡署、港勤船、觀光船等職場就業。



輪機工程科



<https://dme.nkust.edu.tw/>

教學特色

為發展及提升海事輪機專業技術，以促進我國整體海運及經濟成長，本科針對海事業界需求，培養船舶輪機部門有關機電控制及動力系統專業人才，以擔負商船輪機管理或工程師之任務。本科教學以實務為導向，升學管道暢通，為高所得、高就業率之科系。

課程規劃

以輪機實務、商船輪機管輪及相關輪機工程為核心，配合實務模擬設備操練，並規劃實施海上短期、長期實習，俾使畢業學生除了能從事國際性海勤工作之外，亦可擔負海(陸)運輸及相關領域之系統設計、控制、維護、操作及管理等工作。

升學進路

可報考本系二技部、插班大學相關系所、以同等學歷(力)報考研究所或申請出國留學。

就業發展

除國內、外各大航運公司高級輪機及駐埠管理人員、海巡署、航港局、臺灣港務公司、海事工程公司等海事相關工作之外，亦可從事於諸如動力機械廠、發電廠、造船廠、石化廠、汽電共生廠、冷凍工廠、電子廠、電力公司、驗船機構、工程顧問公司等陸上就業職場。



漁業生產與管理科



<http://dfpm.nkust.edu.tw/DFPM/>

教學特色

臺灣周邊海域孕育相當豐富的水產資源，是我國非常重要且天然的糧食來源，因此，我國沿海漁業肩負維持國家糧食自給的重大責任。此外，隨著時代演進，我國漁船作業範圍擴展至全球各大洋區，我國遠洋漁業已成為具高度國際互動性的產業，更是我國在外交上軟實力的展現。本科是全國唯一針對我國漁業產業發展而成立的大學科系，透過「學中做、做中學」教學模式，致力培育我國漁業產業所需的專業人才。



課程規劃

產業導向課程規劃，特別重視實務技術的養成，以漁業生產技術、海洋生物資源利用、產業經營管理等三大主軸設計課程，並搭配陸上與海上的職場實習制度，讓學生及早瞭解漁業職場文化，以達到培育漁業專業人才之目標。

升學進路

可插班本校四技部漁業生產與管理系或他校相關大學科系，或畢業3年以上以同等學歷(力)報考研究所或申請出國留學。

就業發展

本系規劃學生職涯發展分為「漁業幹部船員」、「漁業經營管理人員」、「漁業科技研究人員」及「漁業行政人員」等四大就業領域。



土木工程科



<http://www.ce.nkust.edu.tw/>

教學特色

本系之教學理念，以土木工程技術為主，輔以必要之理論，以求學以致用。考慮營建業升級之需要，加強電腦應用課程之安排，介紹各種新施工方法，新材料之性能，並強調工程實務的規劃與管理，以達學用一體，理論與工程實務相結合為目的。

課程規劃

契合IEET國際工程教育認證，強調學用合一，教師與業界合作密切，積極推動建教合作，安排專業技師課程與產業學院課程培養實務與理論兼具之人才，本系重視英文能力並開設南向語言課程培育全能國際化優秀工程人才。

升學進路

本系開設夜間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。若有意繼續研讀畢業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。

就業發展

學生畢業後成為/取得專業技師、公職人員、工程設計人員、工地主管或進入研究所。



模具工程科



<http://mde.nkust.edu.tw/main.php>

教學特色

本系教學方面強調以培育模具核心能力與技術為導向的教學方式，以達到實務教學成效。教學方式為透過多項專業課程與「專題研究」、「校外實習」的執行，培養模具實用專業設計與技術人材，使能擔負模具及相關機具之分析、設計、製造、操作、檢驗和維護等任務，達到「理論與實務結合」的教學目標。

課程規劃

本系以模具設計和製造為發展重點，並厚實同學的實務能力，培育模具產業之高級工程師。課程規劃包含『產品設計』、『材料物性』、『模具設計』、『模具加工』、『精密成形』和『功能檢測』六大技術，教學目標首重此六項能力的垂直整合。

升學進路

可報考本系二技或國內外大學繼續進修學士課程，或畢業後從事相關產業工作三年以上取得證明，可直接報考碩士。

就業發展

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。或至各公民營機構擔任重要幹部或工程師。



110學年度招生名額

校區	科別	招生總名額	優先免試入學名額	南區五專聯合免試入學名額
旗津校區	航海科	50	40	10
	輪機工程科	50	40	10
楠梓校區	漁業生產與管理科	30	24	6
建工校區	土木工程科	30	24	6
	模具工程科	30	24	6
招生名額合計		190	152	38

入學管道

全國五專優先免試入學聯合招生委員會: <https://www.jctv.ntut.edu.tw/u5/>

南區五專聯合免試入學招生委員會: <https://s5.nkuht.edu.tw/>

五專優先免試入學簡介

五專優先免試入學採全國一區辦理招生，國中應屆畢業生、非應屆畢業生及同等學力考生皆可報名，並以電腦選填志願辦理分發，學生可不限地區、學校、科組，至多可選擇30個志願，辦理時間在國中教育會考後、各就學區高級中等學校免試入學、特色招生考試分發入學及北、中、南區五專聯合免試入學之前。自110學年度起五專優先免試入學招生名額國立學校提高到八成，已成為主要的招生管道。

成績採計：五專優先免試入學以報名學生之多元學習表現、技藝優良、弱勢身分、均衡學習、國中教育會考（含寫作測驗）以及志願序，作為超額比序總積分採計項目。

五專聯合免試入學簡介

五專聯合免試入學分為北、中、南三區辦理招生，學生不限原就讀國中地點，皆可向北、中、南區聯合免試入學招生委員會報名，各區限報名一所五專招生學校。各校錄取方式皆採「現場登記分發報到」方式辦理。

成績採計：五專聯合免試入學以報名學生之多元學習表現、技藝優良、弱勢身分、均衡學習、適性輔導、國中教育會考、其他(本校採計英文能力檢定)，共7大項為超額比序總積分採計主項目。訂定以上各項目積分採計權重以及同分比序項目順序，依此計算加總各項目積分所得之超額比序總積分與分發順位作為分發依據。

就讀五專的好處

- 以訓練學生具備職場就業能力為目標，並輔導學生考取進入職場必備的證照，安排學生至產學合作公司實際體驗職場工作環境並累積經驗，達成畢業即就業的目標。
- 五專畢業後可取得副學士學位，亦符合考試院考選部專門職業及技術人員高等考試技師考試資格。
- 五專一年級至三年級無論就讀公立或私立技專校院、家庭收入多寡、戶籍所在地為何，均可獲得學費全額補助，亦即免繳學費，只須繳交雜費等其他費用。
- 就讀本校即可享有大學的教學設備及資源，師資為大學教授及業界講師。國立大學不易考取，不如現在就進入一流的環境，取得國立大學的文憑。

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。

升學

提供五專到大學、碩士完整學制，『5+3+2』方案（五專5年+工作3年+碩士2年）學制規劃，亦提供升學二技或四技轉學考等進修管道。

宿舍

各校區皆有男、女生宿舍，提供冷氣、網路、閱覽室及交誼廳等設備，五專學生可優先申請住宿。

聯絡資訊

旗津校區：805301高雄市旗津區中洲三路482號

楠梓校區：811213高雄市楠梓區海專路142號

建工校區：807618高雄市三民區建工路415號

教務處招生組：07-6011000分機31137、31133、31139

招生資訊網：<https://ada.nkust.edu.tw/>



招生資訊網

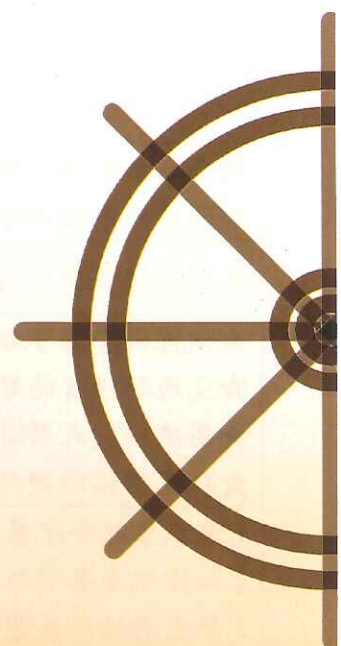


國立高雄科技大學
National Kaohsiung University of
Science and Technology



航運技術系/航海科

掌握人生方向
遨遊浩瀚海洋
培養恢宏大志
成就超百萬年薪
技能與機會



** 航運技術系/航海科 歡迎您！！
地址:高雄市旗津區中洲三路482號
電話:07-8100888分機25128
網址:<http://st.nkust.edu.tw/>

終究要念大學，何不及早選擇全國最好的師資環境？

致迷航於浩瀚學海，辛勤尋覓彼岸的學子與家長們，您好：

高雄科技大學航海科(原高雄海專、高海科大)成立至今已有 75 年歷史，本科系主要培養學生具備「航海」、「貨物裝載」、「海事法規」、「船舶操作控制」及「航海人員管理」的專業能力，舉凡與船舶有關的操作、管理等工作，本系畢業生都足以勝任。因此除了航運公司的商船為主要的就業目標外，海事工程船舶、水下探勘測量、研究船、拖船、海巡署、海關及海軍等公務船舶亦可看到我們的職跡。

除了船副、船長和引水人等出路外，航運公司、港口公司的岸勤單位也是本系學生的另一主要職場；船務、運務、物流及碼頭作業部門等陸勤作業與相關支援單位的工作，也是本系畢業學生擅長的技能。公部門的航運行政、航運技術、港口國管制與船舶交通管制等專業職位，惟有本系專長方可勝任。

請參閱下表比較以供決策；本系提供一個優質的選擇，期待您或您的孩子與我們共同成長！

國中畢業生選讀路線校系比較表

五專路線

高中職路線

國立高雄科技大學 航運技術系五專部(航海科副學士)	選讀 學制	一般公私立高中職
大學教授及業界講師	師資	高中職教師
★依據國際海事組織(IMO)的標準規劃課程 ★交通部投資特有的操船模擬機為教學設備 ★高雄科技大學資源共享 ★與產業協同鏈結密切	教學 資源	依課程規劃需求建置
1.前三年配合中等教育課程(91 學分) 2.必修航海專業科目及實作實習(113 學分) 3.學生適性發展選修有興趣課程(30 學分) 4.鼓勵畢業前考取交通部航海人員測驗。	課程 安排	◎高中:學科為主，專攻大學入學考試，少接觸專業 ◎高職:學科(共同必修 66~76 學分)輔以專業科目實習(52 學分)。
五專畢業可直接就讀本系二技部取得大學學歷或擁有 3 年業界經驗可跨考研究所、碩士專班。 5 年專科+3 年業界經驗+2 年研究所	升學 進路	3 年高中職+4 年大學+2 年研究所
五專前三年免學費，後兩年國立大學收費。 航運公司及校友提供獎助學金眾多且優渥。	費用	高中:視家庭所得免學費 高職:免學費
1. 發展成果：畢業系友超過萬人，各領域發展表現出色。 2. 發展領域：各大航運公司、臺灣國際港務公司、海事工程產業、海巡署、海關及海軍。	生涯 發展	國立大學不易考取 職涯規劃大學開始 且模糊不明確
1. 船副：10-15 萬；大副：15-20 萬 2. 船長：20-30 萬；領港：含金量超高	就業薪 資水平	薪水一般，普遍低薪。

***若您或貴子弟對航海事業有興趣，歡迎國中畢業即加入高科大航海科!!!

五專部：國中教育會考 5B 以上即有機會【畢業即為國立大學學歷】

大學部：本科系為國內航海學科首選，競爭者眾多。高職海事、機械及商管群科學生經統測申請及分發；普通高中學生須經學測，難度不低。

國立高雄科技大學航運技術系 <http://st.nkust.edu.tw> 聯絡電話:07-8100888#25128 黃先生聯絡信箱:tlofficc01@nkust.edu.tw