



112

學年度南區五專聯合免試入學

招生委員會學校簡介

## 正修科技大學

校址：83347 高雄市鳥松區澄清路840號  
招生聯絡人：林靖皓  
聯絡電話：07-7310203  
傳真號碼：07-7310213  
學校網址：<http://www.csu.edu.tw/>



### 五專部簡介 本校沿革

本校創立於民國54年，創校時為「正修工專」，民國79年增設商業類科，改制為「正修工商專校」，87年設立附設進修專科學校，88年改制為「正修技術學院」，89年設立附設進修學院，92年改名「正修科技大學」，105年更名為「正修學校財團法人正修科技大學」至今，一直秉持「止於至善」之校訓，積極培育優秀學子，精進辦學。今年已邁入第57年，現有專任教師427人，學生人數近1萬7千多人，居全國公私立科大第二。

本校學制完整多元，現有工、管理及生活創意3個學院，含1個博士班、14個研究所、20個系。區分五專、二專、二技、四技、碩士班及博士班等學制，提供五專學生畢業後多元學習的升學選擇。

#### (一)五專部原有科別

本校於「正修工專」時設有五專部，先後設置有化工科、土木科、電子科、機械科、電機科、工管科、國貿科及企管科等8科，培育無數實務與學術兼具之優秀五專學生，於改名「正修科技大學」後，因應學制規畫，始停止五專部招生。

#### (二)五專部新設科別

106學年度本校響應教育部鼓勵技專校院發展「農林漁牧及工業」等領域五專部以縮短產學落差，特提出申請恢復五專部招生，獲教育部通過於107學年度增設土木工程科與建築科等2科五專部招生。

### 各科簡介暨教學特色

#### (一)土木工程科

1.課程規劃：本科課程規劃以通識教育為基，專業必修課程為主，選修課程為輔。期能落實通識教育理念及強化專業職能訓練，課程組成包含通識課程、基礎課程（含數學及基礎科學課程與土木基礎課程）、土木專業課程（包含



：結構工程、大地工程、工程材料、工程管理及空間資訊等五大領域）。其中，通識課程著重一般教育之啓迪與涵養，專業課程則強調實務技術之養成，皆為奠定學生未來解決土木工程相關問題的能力。課程規劃並以本位課程及畢業生核心能力為主軸，貫徹理論與實務相結合的專業導向教學，以期培育出具有大地工程、土木與結構施工、營建管理及空間測繪等技術的專業人才。

2.教學特色：本科教育目標為傳授專業知識，著重實務應用及啓發創新能力。針對專業實習課程，設有各種專業技能檢定考場，如：工程測量甲、乙、丙級；地籍測量甲、乙級；建築製圖應用甲、乙、丙級等術科場地；另有專案管理、建築BIM建模師、無人機飛控等證照可配合教學培訓學生考取證照，學生畢業前至少可獲得3張以上證照，畢業前專業能力能獲得肯定。課程教學並結合新科技應用將無人機遙測應用、透地雷達探測、多星系衛星定位儀、3D雷射掃描建模等特殊設備融入教學之中，藉以培育學生成為善用新科技的土木工程師。

## (二) 建築科

1.課程規劃：課程內容符合建築師國家考試之規定與資格。除基礎之共同科目與通識課程外，專業課程區分為建築設計、構造與工法、電腦技能應用等三大主軸，並輔以基礎美學與人文素養之培育課程；實務課程為課程規劃導向，重視實習課程，強化學生實作能力，本科具有完整之系統化電腦教學應用，從2D至3D建模，再提升至渲染與動畫製作，低年級可藉由電腦輔助深入了解建築構法，增強施工實務之概念；高年級可由進階電腦課程切入數位設計與工具之應用，最後導入現今業界所需之BIM訓練，以達到畢業學生具備業界數位專業技術。



2.教學特色：本科貫徹五年一貫之教學特色，著重實務技能之培育，強化業界建築師與學界雙向教學合作，符合業界人才需求趨勢，並配合業界多元發展，創造廣闊的學生就業市場，輔以學生實習制度，與業界無縫接軌。

## 生活資訊

本校位於高雄市區，交通往返便利，鄰近高雄及鳳山火車站，又居處著名風景區澄清湖畔，得地利之便而無都會之壅塞與喧囂，此外鄰近尚有長庚醫院、澄清湖棒球場、圓山飯店及熱鬧的文山特區，讓學生生活機能更便利。

## 未來發展

### (一) 土木工程科

1.升學進路：可繼續報考相關科系插大或研究所，包含：土木與空間資訊系、土木工程系、營建工程系、材料工程系、水利工程系、環境工程系、土木與生態工程系、應用地質系、資源工程系、水土



211

正修科技大學

保持學系等。

- 2.就業發展：(1)公部門：縣市政府工務局、水利局、建設局、國道新建工程處、鐵道局、公路局等。(2)公營企業：台糖（股）公司、水利會、台電公司、中油公司、中鋼公司等。(3)民間企業：建設公司、營造廠、工程顧問公司、土木材料檢試驗公司等。(4)自行創業：技師事務所、建設公司、營造廠、混凝土材料廠、拆除公司，工程顧問公司等。

## (二) 建築科

- 1.升學進路：可繼續報考相關科系插大或研究所，包含：建築領域、室內設計領域、境設計領域、景觀設計領域、創新設計領域、營建工程領域、營建管理領域、都市計劃領域等。



- 2.就業發展：(1)公部門：縣市政府工務局之建築管理處、新建工程處、養護工程處、都市發展局之都市規劃科、都市設計科、社區營造科、住宅發展處、觀光局及其他相關之局處，另可報考國營事業相關職職務。(2)私部門：建築師事務所、建設公司、營造廠、景觀設計公司、室內設計公司、工程顧問公司。(3)自行創業：開業建築師事務所、建設公司、營造廠、建築與室內設計工作室、景觀設計公司、工程顧問公司、3D建模工作室等。

## 其他

### (一) 本校特色

- 1.本校創立於民國54年，現有專任教師427人，學生人數近1萬7多千人，居全國公私立科大第二，助理教授以上師資超過85%，均具業界實務經驗及專業證照，畢業校友逾13萬人，成就各行各業菁英。



- 2.本校為增進與業界之產學合作，並提升畢業生就業競爭力，

設立產學研發總中心，含營建、超微量研究、工程研究、電機、載具及電子等科技中心與文物修護中心，每年產學合作金額達3億元。

- 3.本校秉持「務實創新、追求卓越」理念積極辦學，校長龔瑞璋更榮獲今年私校十大傑出校長，各校受「少子化」威脅，但正修仍穩健朝向建構智慧大學前進，辦學績效全國前20名，獲產官學各界肯定。



211

正修科技大學

## (二) 本校教學資源概況

1. 產學合作豐碩：本校連續三年榮獲教育部產學合作績效評量頂標學校第一名。
2. 技能檢定產所：現有14職類22職級技檢場地，含2個甲級場地。
3. 國際交流熱絡：本校與世界24國164個學術機構交流，提供學生海外實習及參訪，拓展學生國際視野。
4. 連續30年(15度)獲得中國工程師學會頒發建教(產學)合作績效單位獎。
5. 2022年教育部「五軸複合切削高質化人才培育基地」獲得上億元補助，透過區域教學能量，強化大專校院與產業聚落的連結。
6. 獲遠見雜誌2022最佳科大排名，高屏區唯二私立科大前15名。
7. 競賽績效優異：在國際競賽方面，100-111年至今累積共榮獲291金牌、266銀牌、190銅牌，表現亮麗。
8. 教育補助：2022「獎勵私立大學校院校務發展計畫」補助款1億3千6百多萬元。
9. 獲教育部「2022年深耕計畫」補助款1億9千5百萬元。

## (三) 校園 e 化及學生服務

1. 本校設有完善圖書館大樓，提供學生自主學習環境，並能以自己專業之求學需求租借書籍。
2. 本校設有圖書資訊館，落實行動學習環境，建置全校校園皆可無線上網，並設置高品質攝影棚，推動 e 化網路教學，營造優質學習環境。
3. 校內設置「語言學習中心」，輔導學生通過英檢證照，提昇學生外語能力。
4. 校內設置「師培中心」協助本校學生修習師資職前教育課程，取得中等學校教師資格，提昇多元發展。

## (四) 經濟弱勢學生之協助措施

1. 為協助本校弱勢學生順利就學，訂定「正修科技大學補助弱勢學生助學措施實施要點」，補助項目包括助學金、生活助學金、緊急紓困助學金及住宿優惠等四項。
2. 受理助學貸款、減免學雜費款、各項獎助學金申請(圓夢助學金、校內外獎助學金等)。
3. 五專學生保證優先登記學生正修宿舍，低收入戶五專學生五年免費住宿。
4. 規劃各科專屬輔導老師，協助快樂學習，並於入學後實施教學預警措施及補救教學措施，以提昇學習成效，全部免費。

