



機械工程科

招收45名

機械專業×智慧技術×問題解決能力

課程特色

正修機械科著重培育智慧製造與問題解決的實作能力，並在智慧製造、先進加工、機器手臂、感知系統與機聯網等人工智慧(AI)相關技術領域，建構出與產業接軌的即時應用能力。

本科著重使用電腦輔助於製圖、設計、分析、控制與監控、製造、量測等範疇，結合產業技術鏈結等教學特色，培養學生實作與人工智慧技能，增加職場的競爭力，從基礎紮根到銜接產業，為培育機械技術人才的佼佼者。



升學就業

- ◆升學：畢業可直升二技、插大，如機械、機電、智慧製造、智慧機器人、車輛、人工智慧應用等。
- ◆就業：從製造業至高科技電子光電，如半導體產業、航太工業、醫材產業、汽機車工業、自動化設備。有機會加入台積電、台灣高鐵、漢翔、東台、聯合骨材、川湖、佐茂等優質公司。

專業證照

電腦輔助立體製圖技術士、CNC車床技術士、CNC銑床技術士、機械加工技術士、熱處理技術士、與經濟部之機器人工程師、感知系統應用整合工程師、機聯網工程師、人工智慧應用工程師等。



資訊工程科

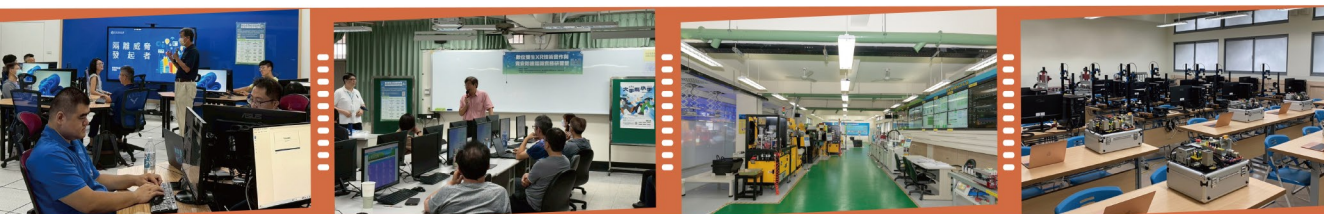
招收45名

XR技術×AI應用×資訊安全

課程特色

配合社會與產業需求「資工科」以AI應用、XR技術、資安防護為發展重點，定位培育與儲備資訊軟體人才(AI應用)與數位人才(XR技術、資訊安全)。

課程規劃主要在奠定學生資訊工程專業能力，從理論基礎到實務應用，五專前3年課程規劃兼顧108課綱與資工科基礎核心能力，五專後2年以AI應用、XR技術、資訊安全為課程規劃重點，包含「專題製作」統整驗收學生核心能力成效與「校外實習課程」媒合學生至核心能力契合之優良產業廠商實習。



升學就業

- ◆升學：畢業可直升二技、插大，如資工、電腦科學與人工智慧、數位內容科技、綠能與資訊科技等。
- ◆就業：從事AI應用、XR設計、資訊安全、UI設計、應用程式設計、系統維護、電腦系統整合服務、數位內容服務創新與應用等相關工作。

專業證照

iPAS AI應用規劃師認證、iPAS資訊安全工程師認證、TQC+程式語言認證、SSE程式語言國際認證等。



115學年度

正修科技大學五專部

Cheng Shiu University

報名時間

115.4.28-5.4報名
115.5.14放榜

115.5.18-5.22報名
115.6.11放榜

115.6.18-6.25報名
115.7.8現場分發

七月底報名
八月中放榜

入學管道

完全免試入學

全國優先免試

南區聯合免試

免試入學續招

適用學生

限國中應屆畢業生

國中應屆、非應屆或具同等學力

國中應屆、非應屆或具同等學力

國中應屆、非應屆或具同等學力

- 凡國中教育會考成績五科達以下標準，錄取本校並註冊就讀，即可獲得入學獎學金
五科全A獎**5**萬，最高可獲**50**萬；五科全A+獎**10**萬，最高可獲**100**萬
- 經五專**完全免試**入學錄取並註冊就讀，入學獎學金**5000**元

五專優勢

- ✓專業大學師資，授課教師實務經驗豐富！
- ✓大學完善教學設備，提供學習專業技能！
- ✓理論實務並重，培養一技之長！
- ✓考取專業證照，具備職場就業能力！
- ✓補助學費減輕學生家庭經濟負擔！
- ✓五年一貫人才培育，就業升學多元進路！

升學&就業

- ◎畢業後可報考二技或插大學部3年級
- ◎畢業後滿3年可報考研究所
- ◎參加教育部展翅計畫，五專後兩年

免學雜費+月領6千元

畢業後正試職缺



校址：高雄市鳥松區澄清路840號(澄清湖畔)
電話：07-7358800轉1111 傳真：07-7310213
網址：<https://visit.csu.edu.tw/>
電子信箱：rec@gcloud.csu.edu.tw



土木工程科

招收45名

課程特色

厚實根基六十載，引領土木新世代

不只學課本，更學實作！課程從基礎數理到結構工程、營建管理、空間測量，讓你一步步成為專業土木工程師。

- ◆專業實作課程：結合無人機、3D雷射掃描、BIM建模，掌握最新科技。
- ◆證照輔導：畢業前輕鬆拿到3張以上專業證照(工程測量、地籍測量、BIM建模、無人機飛控等)。
- ◆理論+實務：從學校教室到專業檢定場地，畢業即具備業界認可技能。



升學就業

- ◆升學：畢業可直升二技、插大，銜接土木、營建、材料、水利、環工等領域，學習無縫接軌。
- ◆就業：公部門：工務局、水利局、鐵道局等單位。大型企業：台電、中油、中鋼、營造公司。創業夢想：成為專業技師，擁有自己的工程顧問公司。

專業證照

工地主任、土木技師、結構/大地/水利技師等，未來競爭力滿分！



建築科

招收45名

課程特色

業界×學界雙向教學合作

課程內容符合建築師國家考試之規定與資格。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，以系統化電腦教學應用，從2D繪圖至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；高年級可進階切入數位設計與製造、空拍測量與GIS的運用，最後導入現今業界所需之BIM以及AI輔助設計的訓練，以達到畢業學生具備業界數位專業技術。

此外，在專業設備學習上如：空拍機、3D列印機、3D掃描機、VR虛擬實境、雷射切割機、CNC..等，都有特定的課程及訓練，可加入鑽研以獲得業界最新型態的職場技能。



升學就業

- ◆升學：畢業可直升二技、插大，如建築、空間設計、室內設計、景觀、都市計畫、土木、營建、材料、水利工程、環工、資源工程、水土保持學系等。
- ◆就業：公家機關或公營企業、建築師事務所、建設公司、營造廠、景觀設計、室內設計、工程顧問公司等，亦可開設個人設計工作室。

專業證照 建築師、室內裝修乙級技術士證等。



電子工程科

招收45名

課程特色

貫徹五年一貫之教學特色，著重於實習、實驗、實作演練及專題製作。建置教學實作場域、導入課程數位化教學、邀請業師協同教學、媒合產業參訪，培育學生具備設計、實務操作、製造生產、設備與廠務維護、自動化，AIOT應用及系統整合的能力。

本系科擁有勞動部10項電子技術相關之各級檢定場，免費開設技能檢定輔導班，輔導學生考取證照、鼓勵學生參與校外競賽與國際發明展，並與上市櫃半導體公司合作，配合展翅高飛計畫，媒合優質產業實習機會，以達務實致用、畢業即就業之目標。



升學就業

- ◆升學：畢業可直升二技、插大，如電子、電機、資工、材料、半導體、電通、自動化、人工智慧等。
- ◆就業：高科技電子與資訊產業之實務技能職務，如儀器設備維護、半導體製程、IC封裝測試、物聯網應用、智能控制、AI、微波工程、太陽能光電等相關領域。

專業證照

電腦軟體、硬體相關乙級/丙級、電子相關乙級/丙級、數位邏輯能力認證丙級、網頁設計乙級/丙級等。



電機工程科

招收45名

課程特色

智慧電機×電網新世代×證照加值力

電機工程科聚焦於電力與控制工程，課程包含工業配電、電力電子、可程式控制、單晶片應用與機電整合等專業技術。課程從基礎到進階實作並結合產業需求，分階段培養學生解決技術問題的能力。

本科設有符合勞動部檢定標準的工業配線、室內配線、太陽光電設置、機電整合及電力電子檢定場，並積極推動專業證照輔導，協助學生在學期間考取電機及電力與控制相關專業證照，確保學生畢業即具備「證照在手、就業不愁」的競爭優勢。



升學就業

- ◆升學：畢業可直升二技、插大，如電機、電子、資工、自動控制、光電、能源、通訊、電力、機電等。
- ◆就業：電子及電機技術員、電力工程師、機電工程師、設備技術員及輸配電工程師等職位。公部門及企業，如電子零組件、半導體、工業自動化、電力設備製造與維護公司、機電整合工程公司等。

專業證照

太陽光電設置乙級技術士、工業配線丙級及乙級技術士、機電整合丙級及乙級技術士、電力電子乙級技術士、室內配線丙級及乙級技術士。