

精密機械工程科

Department of Precision Mechanical Engineering

○科專菁英 · 虎五升峰○

與精密
機械大廠
合作

精密機械
人工智能
(AI)

就業升學
無縫接軌

臺灣及
海外實習

強調
英語能力

提前
掌握職場
所需之能量

IBM
P>TECH
新領人才



精密機械工程科

Department of Precision Mechanical Engineering

○科專菁英·虎五升峰○

- 與國內精密機械大廠上銀科技、友嘉集團、台中精機，航太零組件製造大廠晟田科技、光學元件大廠今國光學及跨領域義聯集團輝輝企業合作，共同培育學生具有整合機電系統，從設計分析到智慧製造的能力。
- 課程引入國際大廠IBM的P>TECH創新教學模式，並透過一對一企業導師制度，及全程參與課程設計與學生養成過程，幫助學生掌握職場所需技能，協助學生就業前進行職業試探，提前規劃完整職涯發展，培養未來所需新領人才，縮短學用落差，增強職場競爭力。
- 由圖學手繪至電腦製圖、從基礎加工至高階多軸CNC電腦輔助加工製造，手把手教學及鼓勵考取證照，養成學生機械設計與精密加工製造能力，提升創新研發實力。
- 本科擁有多年教學、研究及產學合作實務經驗的師資，並具備嚴謹工程專業素養，以紮根精密機械相關領域，培育前瞻精密機械領域工程師。
- 從專一開始即強調外語能力的養成，培養學生跨國就業能力。
- 學生可在專四暑假及專五進入國內外精密機械相關產業實習，經評選後有機會獲選前往德國、新加坡、美國、義大利、大陸等國參與海外實習。



詳見本校五專獎學金申請辦法相關規定

入學管道

全國優先免試入學
中區五專聯合免試入學
招生人數詳見當年度招生簡章



虎科大
招生專區



本系
網頁



FB
粉絲群



Line
話來問



廣告
招生資訊
依簡章為主