



機械工程系

Department of Mechanical Engineering

電話：04-24961100轉1199



提升抗壓能力，你可以做得更好！
學習實務技能，修平是最佳選擇！

※課程規劃

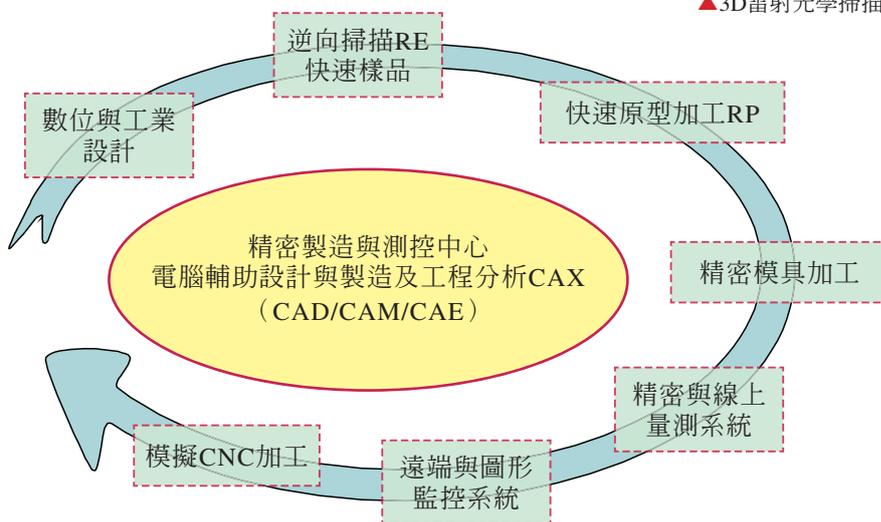
理論與實務結合，規劃符合產業發展需求課程，培養具備電腦輔助工程、精密加工與製造及自動化與機電整合技術應用等符合職場就業技能需求之中高級機械工程師。

課程結合證照考試，積極輔導取得機械專業證照，提升職場就業競爭力。



▲3D雷射光學掃描系統

※發展方向與特色



※重點教學設備與特色實驗室

- ◆ 逆向工程實驗室（3D雷射光學掃描系統、三次元量床、2D影像量測儀、RP快速成型加工系統）。
- ◆ 模具設計與製造實驗室（CNC線切割機、CNC放電加工機、四軸切削中心機、彈性製造系統、塑膠射出成型機）。
- ◆ 電腦輔助工程技術實習室（CATIA、SolidWorks、CAMWorks、COSMOS、I-DEAS、ANSYS）。
- ◆ 自動化與機電整合實驗室（機器人、氣液壓、PLC控制、自動化控制、機電整合檢定教學平台）。
- ◆ 16間專業實習實驗室。

※畢業出路

報考研究所、出國留學及公職。
精密機械製造、模具、工具機、光電科技等機械
相關產業專業技術工程人員或自行創業。

Division of Engineering

工程學群



▲四軸高速切削中心機