

## 系所特色

**本系的人才培養打破傳統的學科分際  
以產業需求為導向 將課程規劃三大領域**

智慧機械  
設計與製造  
學分學程

培養產業所需之電腦輔助  
分析、設計、及先進製造  
等相關知識與技術

熱流與  
能源工程  
學分學程

培養綠色科技工程、能源  
轉換與數值分析等相關  
知識與技術

機電整合  
學分學程

培養智慧控制、電動車、  
節能技術及跨領域機電系  
統整合等相關知識與技術

學生可根據其專業興趣與未來就業方向選擇二個學分學程修讀

除了專業知識與產業技術的培養外，  
本系亦著重積極的工作態度與團隊合作精神，  
培養學生具備工程論理、人文關懷、及社會責任的素養。  
本系畢業生的就業以自動化、機密機械、汽機車、半導體、  
航太及綠能科技等產業為大宗。