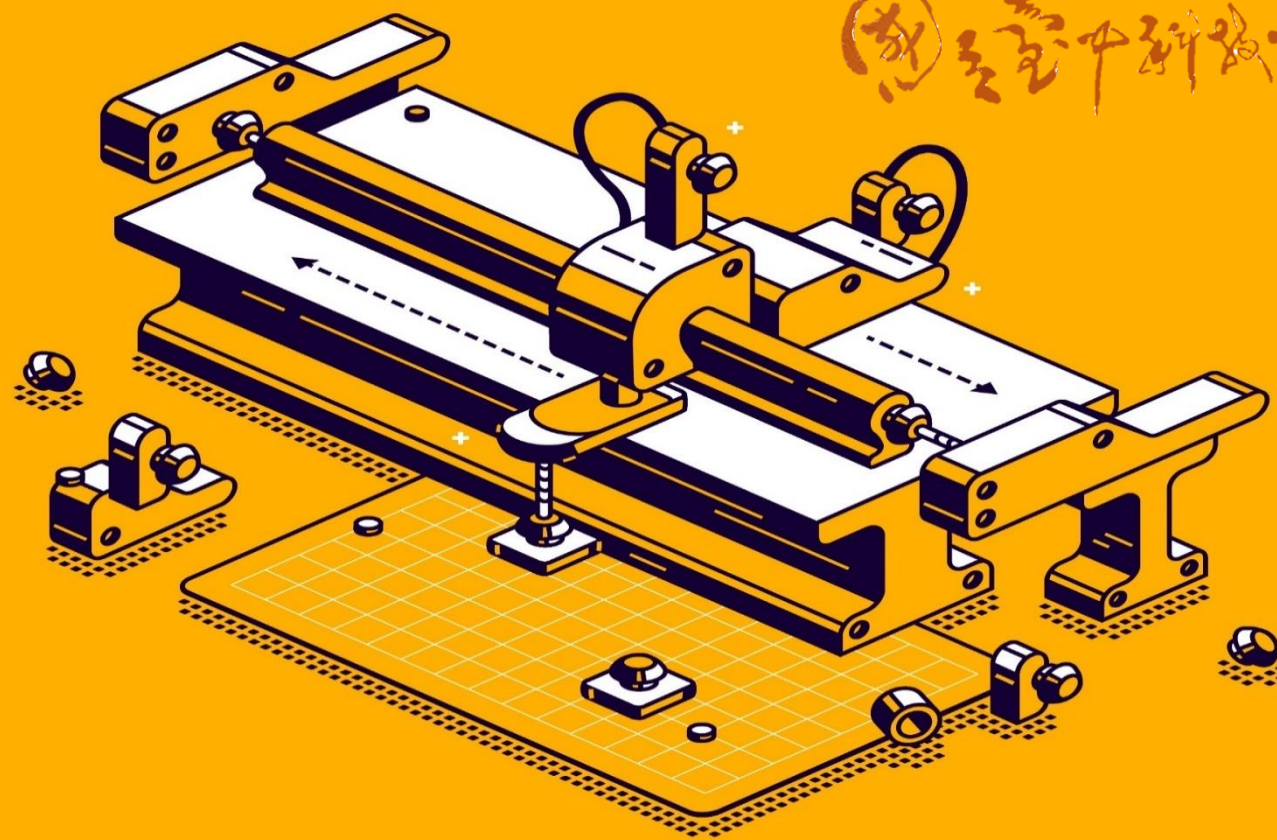


# 智慧生產工程系

Department of Intelligent  
Production Engineering



根據104人力銀行調查，近年在智慧生產的思維下，企業對同時具備掌控生產執行系統、監督製造流程、及控管產品品質的相關人才需求成長非常快；另TrendForce旗下拓墾產業研究院也表示，2024年預估**全球智慧製造市場規模將上看4,000億美元**，數據分析亦顯示，2025年**智慧製造領域人才需求預測900萬人**，**人才缺口預測450萬人**。

## 系所簡介



隸屬國立臺中科技大學智慧產業學院，為全國技職院校第一個「智慧生產工程系」，為因應全球製造產業轉型，透過人工智慧技術的導入改變生產模式，以**培育具資訊科技與智慧製造之跨域生產人才**。

## 教學特色



培養學生運用資訊科技並結合生產製造技術，優化製造與科技產業供應鏈與價值鏈，促進產業轉型並達成智慧化生產之目標。



## 系所亮點

**智慧生產** ⚙ 虛實整合科技與生產  
**智能應用** ⚙ 人機協作創造新價值  
**立足台灣** ⚙ 接軌產業實務及就業  
**跨域人才** ⚙ 盡在智慧生產工程系

★ 掌握智慧生產發展趨勢與應用  
★ 結合資訊科技落實智慧化生產  
★ 產學合作 / 連接就業最後一哩路  
★ 取得IPAS產業人才能力鑑定認證

加入國立臺中科技大學「智慧生產工程系」  
引領您進入智慧生產新領域，成為跨域新世代虛實整合人才



04-2219-5600



coi00@nutc.edu.tw