

跨域學程-工業工程與管理學系

- 畢業證書加註第二專長「工業工程」
 - 工業工程是一門結合科學、資訊科技和管理學等方法，用以提升組織營運效率的學問工具。主要目的，就是幫助企業建立一個管理機制，持續使產品「從有到精」。

➤ 特色：

- 工業工程是工業之父
- 應用性很廣，系統性很強
- 工程與管理結合，理論與實務並重
- 追求卓越教學，培育社會中堅



There is always
a better way

跨域學程-工業工程與管理學系

➤ 跨域學程必修科目表

類別	科目名稱	學分	
必修	作業研究(一)(二) 生產與作業管理 人因工程 工程經濟 設施規劃	統計學(二) 工作研究 製造程序 品質管理 工業工程與管理實務	32
選修	若前述必修課程為原系所必修課程，須再選修 下列課程以補足32學分 工業工程與管理概論 模擬學 心理學 決策分析	工程圖學 資料庫管理 工業與組織心理學	(有需要時)

跨域學程-工業工程與管理學系

➤ 畢業出路

➤ 製造業_地緣優勢：高科技產業（電子資訊業）

➤ 台積電、美光、聯電、友達

➤ 服務業_台灣經濟型態轉型：服務業崛起

➤ 遠傳電信、信義房屋、花旗銀行、通路產業

➤ 顧問業_人才訓練及發展顧問

➤ 教育界

➤ 創業

➤ 擎昊科技公司、台灣智慧服務公司、上康科技

佔每屆畢業生最多人數