

「跨域學程」-土木系

✓ 特色：

1. 本系專業領域聚焦於土木工程核心專業技術，包括結構工程、大地工程、水利與海洋工程、測量與空間資訊、營建管理與資訊應用
2. 以固有專業領域為基礎，朝「永續工程」及「防災科技」兩大主要方向發展
3. 強調異域整合，促進結合電子資訊與管理科技之跨域學習與研究
4. 教學與研究配合台灣未來的產業與社會發展，並積極推動國際化，提升學生的國際移動能力

「跨域學程」-土木系(雙向)

✓ 跨出跨域模組：必修科目表(A)

類別	科目名稱	學分
本系 基礎必修	微積分(一)(二)、物理(一)(二)、物理實驗(一)(二)、工程圖學(一)(二)、計算機概論、工程材料學、工程材料實驗、應用力學、測量實習(一)、工程數學(一)(二)、土壤力學實驗、流體力學實驗	35
本系 跨域模組	測量學(一)、材料力學、土壤力學、結構學(一)、工程經濟學、流體力學、基礎工程、工程地質學、水文學、鋼筋混凝土學、水利工程	32
他系 跨域模組	28-32學分	
本系 專業選修	至少9學分	
最低畢業學分	137學分(含校必修28學分)	

✓ 跨入跨域模組：必修科目表(B)

類別	科目名稱	學分
土木系 跨域模組	測量學(一)、測量學(二)、工程材料學、材料力學、中等材料力學、土壤力學、結構學(一)、工程經濟學、營建管理、流體力學、基礎工程、工程地質學、水文學、鋼筋混凝土學、鋼結構設計、水利工程	至少 30學 分
跨域專長	土木工程	