

Pursue breakthroughs in your life.
Whatever is worth doing is worth doing well.

◆全英語學士學位學程

2021年啟動國內土木系**首創「全英語學士學位學程」**。

◆學生出國交換高額獎學金

大學部及研究所學生**皆可申請**，且**調降英語門檻並鬆綁英語授課課程數**，**提高獎學金金額**，赴亞洲地區交換，一學期10萬、一學年15萬；赴其餘地區交換，一學期12萬、一學年20萬。

◆雙聯學位

★本系現可申請雙聯學位的合作學校為**13所**，其中2所為系級合約。

★2020、2021年本系與美國加州大學聖地牙哥分校「結構工程學系」及爾灣分校「Henry Samueli工學院」共同簽訂「**3+2學碩雙聯學位**」。

◆跨域學程

學生修畢所屬學系及第二專長系所或學院的跨域模組課程，將於**畢業證書上加註其跨域專長**。

◆校外實習

每年開設**暑期與學期**實習課程，協助學生規劃未來畢業發展，縮短理論與實務落差。合作單位：台灣世曦、中鼎工程、亞新工程、達欣工程、泛亞工程...等。

◆獎助學金

為鼓勵學生在學期間努力向學，並養成獨立自主的精神，同時擴充學習領域，本系提供優渥的**國內外高額獎助學金**，金額**8,000至120,000**不等，以全力支援學子築夢就學，讓學生得以在無經濟壓力下專心向學。

◆校園活動

學聯新生演唱會、社團博覽會、新生名人演講、國際週、聖誕晚會、迎新茶會、大土盃、制服日、系上烤肉、小畢典等活動...

★Degree Structure and Requirements 大學部修課學分規定

本系大學部最低畢業學分為

133學分

專業必修課程

67學分

大一必修學分 大二必修學分 大三必修學分

26學分

25學分

16學分

畢業學分(133)

專業必修 (67)		大學一年級 (26)	大學二年級 (25)	大學三年級 (16)
大學一年級	必選修課程	微積分(6)、物理(6)、物理實驗(2)、工程圖學(2)、應用力學(3)、工程材料學(3)、工程材料實驗(1)、測量學(一)(2)、測量實習(一)(1)、服務學習(0)、導師時間(0)、學術倫理(0)		
大學二年級		計算機概論(3)、工程數學(6)、材料力學(3)、流體力學(3)、土壤力學(3)、土壤力學實驗(1)、工程經濟學(3)、結構學(一)(3)		
大學三年級		基礎工程(3)、流體力學實驗(1)、水文學(3)、鋼筋混凝土學(3)、工程地質學(3)、水利工程(3)、土木工程實作專題(3)		
系選修 (27 含必選課程)				
外語及通識 (≤ 40)		外語 (≥ 6)	通識 (≥ 18)	校基本 (≥ 6)
				核心 (≥ 6) 跨院 (≥ 2)

