

國立臺北科技大學 土木工程系

Department of Civil Engineering / National Taipei University of Technology

百年工學 實踐創新

國立臺北科技大學土木工程系創立於1940年代，為國內歷史悠久之土木專業學系之一。自創系以來即以培育土木工程技術人才為宗旨，歷經「國立台北工專」、「國立台北技術學院」至今日「國立台北科技大學」等階段轉型，逐步發展為具備學士、碩士與博士班完整學制之教學與研究單位。本系教學目標為培育土木工程專業技術人才，進而培養學生具有土木各專業領域之專業及研究能力，以本系教學研究成果，促使國內土木工程環境向上提昇，以改善民生工程之技術與品質。

本系特色

- 本系培養具備實務能力與國際視野的土木工程專業人才為目標，並在教學、研究、與產學合作等方面展現多元特色。
- 本系教學與研究並重理論基礎與實務應用，透過與工程產業界之緊密合作，提升教學品質與學生實務能力。
- 本系在QS世界大學排名土木工程領域排名第201-250名，國內唯有5間土木系進入世界排名前250，顯示在國際學術之影響力與專業地位。
- 本系畢業生具備優異之工程實務能力與職場適應力，屢獲企業肯定，長期名列最受歡迎人才之列。
- 本系設有多項獎助學金，不僅提供經濟支援予家境清寒學生，亦獎勵學業成績優異者，以培育具潛力之優秀人才。
- 本系歷年培育眾多優秀畢業生，系友與校友在職場表現卓越，亦樂於回饋母系、提攜後進，展現濃厚的系友情誼與職涯傳承精神。
- 本系畢業生可從事營建與建築工程、基礎工程、運輸工程、水利工程、生態工程等領域的規劃、設計、施工、維護及修繕等工作。
- 本系畢業生可考取土木技師、結構技師、大地技師、水利技師、環工技師等相關專業證照，增強職場競爭力。
- 本校與亞洲、美洲、歐洲等地區超過60所知名大學簽訂交換學生合作協議，學生可申請參與國際交換，提升語言與專業實力。

相關資訊

- 土木系網頁: <https://ce.ntut.edu.tw/>
- 土木系地址: 10608 臺北市忠孝東路三段一號
- 土木系電話: Tel: 886-2-2771-2171#2600



專任師資

姓名	職稱	研究領域	姓名	職稱	研究領域
結構材料組 Structural / Materials Engineering			大地工程組 Geotechnical Engineering		
李有豐	教授	固體力學、先進材料、永續混凝土結構	陳偉堯	教授	坡地災害與土壤沖蝕、人工智慧與機器學習、遙感探測與GIS、水文水理監測
張哲豪	教授	山域空間資訊、水情預報系統、空間資訊與水利模式整合	魏敏樺	教授	土壤力學、大地工程
黃昭勳	副教授	耐震設計、RC結構	陳立憲	副教授	岩石力學、大地工程、非破壞檢測
宋裕祺	講座教授	結構耐震、離岸風電、橋梁工程	蔣 榮	助理教授	地工合成材料、加勁構造物、地工模型試驗、大地工程數值分析
尹世洵	教授	結構力學、動力分析	營建管理與防災管理組 Construction Management and Disaster Prevention Management		
廖文義	教授	結構耐震評估、智能診斷、結構延壽補強	林祐正	教授	營建管理、資訊科技、營建自動化
楊元森	教授	電腦視覺、計算力學	紀乃文	助理教授	人工智慧應用、建築資訊模型(BIM)、營建工程安全
黃中和	副教授	工程材料、營建安全、人工智慧應用	劉琦允	助理教授	營建機器人、高科技廠務、採購法務、循環經濟
王柄雄	副教授	鋼筋混凝土、地震工程、橋梁工程	黃千溥	助理教授	營建資訊學、永續營建與碳管理
水資源工程與水利防災組 Water Resources Engineering and Water Hazard Mitigation			綠色永續生態組 Ecological and Disaster Prevention Engineering		
陳彥璋	教授	序率水文、序率水力	林鎮洋	特聘教授	生態工法、水質模擬、集水區管理、淨零科技
朱子偉	助理教授	非點源汙染控制、水文暨生物環境系統模擬、生態系統服務、集水區管理	陳映竹	教授	循環經濟、檢測分析及驗證、綠能技術
陳世楷	副教授	水利規劃、地下水文	陳起鳳	教授	環境工程、集水區管理、營建廢棄物管理