

系所簡介



本系創立於民國 50 年，為中部地區歷史最悠久公立大學土木工程學系，除大學部(民國 79 年擴大為雙班，招生名額為 100 名)外，並設有碩士班（成立於民國 73 年，招生名額為 76 名）、博士班（成立於民國 81 年，招生名額為 12 名）與碩士在職進修專班（成立於民國 88 年，招生名額為 30 名），教學及研究環境皆相當完備，現有學生總人數約 800 人。本系多年努力所奠定的基礎，已在學術和專業領域上建立了權威性，並於民國 97 年 4 月及 103 年 4 月陸續通過中華工程教育學會「工程及科技教育認證」，畢業生將於華盛頓協定(Washington Accord)會員所在地區享有與當地通過認證系所畢業生同樣的權益。另外，本系亦致力於國際化以培養學生之國際觀，於 2008 年 3 月 6 日與德國福萊貝格工業大學簽訂「合作備忘錄」，雙方師生可進行互訪、交流，於 2009 年 3 月 30 日與美國德拉瓦大學土木與環境工程學系簽訂合作協議書，制定「跨國博士雙學位制計畫」。

本系現有專任教師 27 位，其中教授 15 位、副教授 6 位、助理教授 5 位、講師 1 位，全部具有博士學位，依土木工程專業領域，本系學術領域共分結構工程、水利工程、大地工程、測量資訊四大領域，各學術領域研究範疇說明及教師人數如下表所示。除專任教師以外，本系人員另含助教 1 位、職員及行政辦事員等 5 位、客座教授 1 位，支援教學研究與一般系務行政庶務。

本系學術領域與研究範



結構工程

探討結構力學、耐震設計、鋼筋混凝土等課題。

教師人數：10



水利工程

探討水資源、海洋工程、風工程等課題

教師人數：6



大地工程

探討土壤力學、岩石力學、工程地質、路面工程等課題

教師人數：6



測量資訊

探討工程測量、航空測量、遙感探測、地理資訊系統、衛星定位測量、與營建工程及管理

等課題
教師人數：5

本系教育目標以培育兼顧理論與實作能力之土木工程及科技人才，使其具有團隊合作及多領域整合能力、專業倫理、國際觀及終生學習精神，並強化學生之土木防災及永續工程教育。因此，大學部以培養土木工程通才為主，理論與實務並重，學以致用為目的，碩士班、碩士在職進修專班、及博士班則以培養土木工程專業人才為目標，工程與科學相互為用，培養研究生獨立思考及創造開發的能力。

國立中興大學土木工程學系自創立以來，已培育許多優秀工程人才，參與國家重大工程建設，經先後同仁歷年努力所奠定的基礎，在學術和專業領域上建立了權威性。展望未來，為配合國家教育政策，並參與帶動我國土木工程學術的水準，本系除強化既有基礎之發展外，順應世界最新學術潮流，並配合國家建設的需求，推動更高層次的科技學術發展，一方面培養土木工程人才，以因應國家建設所需，一方面從事有關科學與技術的研究發展，以提升科技應用水準，邁向國際頂尖。