

學系簡介

本系前身為台南高等工業學校土木工程科，創立於民國三十三年，民國三十五年十月本校由省立台南工業專科學校升格為台灣省立工學院，本系正式成立。四十八年八月成立土木工程研究所碩士班。六十年八月增設博士班，培育高級土木專業人才，創系至今已有約八千餘系友，大都有傑出表現，對國家經濟建設及研究發展貢獻良多。

招生訊息

本系學生來源分為以下幾種：

學士班

1. 大學考試分發入學
2. 甄選入學（含繁星推薦與個人申請）
3. 僑生入學
4. 交換學生
5. 轉學考入學
6. 本校轉系生

碩士班

1. 招考入學
2. 甄試入學
3. 專班
4. 外國學生申請入學

博士班

1. 招考入學
2. 碩士班選升博士班
3. 外國學生申請入學



卓群大樓(上)

土木館(下)



國立成功大學 土木工程學系
701台南市東區大學路1號
t 06-2757575 #63100
f 06-2358542
em63100@email.ncku.edu.tw
www.civil.ncku.edu.tw

教學目標

培養學生具備土木工程學科知識與整合能力

1. 教導土木工程專業知識與培養持續學習之能力：

具備力學、數學及其他基礎科學之知識
具備分析、設計、實務所需之知識與技能
具備研究與持續學習能力

2. 培養團隊合作能力與國際觀：

培養合作、整合及表達能力
培養國際觀、領導、管理及規劃能力

3. 培養善待環境與人文之基本素養

多元學習

本系區分為新舊系館：舊系館為成大僅存建校當時二進四合型式的建築，座落於成功校區工學大道旁，斜對圖書總館，師生運用圖書資源極為便利，主要作為教學及系上行政事務使用；新館卓群大樓位於土木系館北側，緊鄰長榮路，主要用途為試驗室、教師及學生研究室。

本系除依學術分組進行研究，另因國家地震中心台南實驗室設於本校歸仁校區、並且國家在離岸風力發電、核能發電安全與運輸基礎設施研究、結構火害研究與綠道路/綠土木、大地工程防災整合研究之需求，因此本系亦積極於邊坡防災、土壤液化、地震暨振動災害研究、離岸風機研究、核能電廠天然災害風險評估管制研究、道路及軌道運輸研究、結構火害研究、綠道路/綠土木整合研究等。

課程規劃

學士班學生須修語文課程必修8學分及工學院共同必修18學分、系專業必修53學分、系專業選修35學分、通識課程20學分、外系選修3學分，合計137學分以上方得畢業。碩、博士班除論文外，必須修習專題討論



至少4學期0學分及專業課程24及18學分。

國際交流

3+2雙聯學位計畫

本系先後與美國伊利諾大學香檳分校(UIUC)及聖地牙哥加州大學(UCSD)簽訂3+2雙聯學位計畫，本系大三生申請獲錄取後前往該校就讀兩年課程，大四期間於該校就讀第1年課程，修滿學分後回本校抵免取得學士學位後，第2年繼續於該校就讀，完成後則取得該校碩士學位，即5年內取得學士與碩士雙學位。本系為配合政府推展南向政策，民國106年仿效與UIUC之3+2雙聯學位，也分別與印尼4所大學簽訂3+2雙聯學位，再成為國內土木工程教育之另一創舉，不但對培育印尼土木工程人才有莫大助益，更能提升成大及台灣在國際社會之聲譽及影響力。

Bachelor Program in Civil Engineering, Universitas Kristen Maranatha, Department of Civil Engineering, Universitas Diponegoro Department of Civil Engineering, Universitas Atma Jaya Yogyakarta Faculty of Engineering, Universitas Sriwijaya

獎助學金

大學部學生成績優良者，每學年每班前一至二名可獲得學校書卷獎。教育部提供碩、博士生獎、助學金，由學校統一分配至各系，供各系研究生申請，獲獎者須協助有關教學及行政工作之推行。另有下列各項獎學金：

學士班

54級懷恩獎學金、中國土木水利工程學會獎學金、成功大學土木工程系八五級獎學金、85級朱彥龍先生獎學金、信創營造課外活動獎學金、中華顧問工程司「勵志獎學金」、成大土木文教基金會助學金、晨禎營造專業人才培育獎助學金、信創營造專業人才培育獎助學金、陳以修獎學金、須洪熙先生優秀清寒學生獎學金、領導人才獎學金、毅成建設獎學金、鴻發工程顧問公司獎學金、跨域學習獎學金

碩博士班

54級懷恩獎學金、中興工程科技研究發展基金會博士研究生獎助學金、中興工程優秀研究生獎學金、成大土木文教基金會助學金、須洪熙先生優秀清寒學生獎學金、財團法人中技社科技獎學金