

學系簡介

- 1956 土木系衛生工程試驗室成立(與美國普渡大學合設·為全國最早環工實驗室)
- 1959 土木系研究所衛生工程組成立(碩士班)
- 1966 水利系非正式分設衛生工程組
- 1972 土木系衛生工程組(學士班)成立
- 1976 環境工程學系正式成立(全國首創環工系)
- 1980 環境工程學系碩士班成立
- 1986 環境工程學系博士班成立
- 2002 成功校區新系館啟用

招生訊息

大學部：55人/年·修業四年
碩士班：40人/年·修業一~四年
博士班：5人/年·修業二~七年

獎助學金

1. 受贈獎助學金：本系受社會各界及系友支持與肯定，有許多獎助學金，其中包括超過10個以上的企業及畢業校友提供之獎學金，每年約有40-50個名額，提供每人每年10000~50000元不等之獎助學金。
2. 校外獎助學金：本校學生事務處生活輔導組每年均有公告多項校外獎學金，本系均協助學生爭取。
3. 研究生助學金：每學期初申請，負責協助教學及系務工作，名額約30名，每位每月四至六千元，申請通過可支領一學期共計二至三萬元之助學金。
4. 計畫研究助理助學金：碩博士班研究生及大學部專題生協助指導教授進行研究，擔任計畫兼任助理，助學金名額及金額配合指導教授研究計畫規定發放。



國立成功大學 環境工程學系
701台南市東區大學路1號成功校區
t 06-2757575 #65800
em54500@email.ncku.edu.tw
ev.ncku.edu.tw

教學目標

1. 科學素養
2. 工程與環境倫理素養
3. 工程實務與創新研發能力
4. 國際觀與競爭力
5. 管理(領導)與跨領域整合能力

課程規劃

大學部畢業學分規定129學分。

全校共同必修課程 科目：核心通識、跨領域通識及融合通識
28學分

工學院基礎課程 科目：微積分(一)(二)、普通物理學、普通化學(一)(二)、普通物理學實驗、普通化學實驗(一)(二)、工程圖學、計算機語言、工程數學(一)(二)、工程力學、流體力學(一)、流體力學實驗
35學分

環工系基礎課程 科目：物理化學、工程統計學、環境微生物學、微生物學實驗、水文學、環境分析與實驗(一)、空氣污染工程、給水工程、固體廢棄物工程、環境管理、環境工程實作
31學分

課程專業必選 科目：生物學、電子及電工學、污水工程、鋼筋混凝土、環境工程設計(一)、環工物理原理概論
18學分

系選修 科目：環境分析與實驗(二)、環境化學、環境工程概論、生態學、大氣汙染傳輸、環境生物技術概論、環境經濟學、論文(一)(二)、水汙染防治、空氣資源管理、有害廢棄物處理、高科技產業安全與環境保護、噪音與振動控制、環境毒物學、氣候變遷與永續發展。
17學分

※ 課程開課情況以每學期學校公告為準。



國際交流

本系師生國際交流頻繁，系上每年邀請多位國際學者至本系訪問、演講及參加研討會。學生有許多交換至國外知名大學的機會，可出國研究學習4個月至1年，分別至澳洲、日本、新加坡、美國、歐洲等國家。亦常有日本、澳洲、美國、大陸、香港、其他國家的學者來訪及參加國際研討會。另有東南亞、日本、美洲、歐洲、大陸等地之外籍學生及交換學生。

學生活動

本系學生活動主要由學生幹部組成之系學會為核心，系學會的功能除了建立師生間的橋樑之外，更讓學生藉由活動的參與，學習書本上無法獲得之人際關係與經驗。系學會每年寒假主辦的環境生態研習營，總是吸引許多高中學子的參與並且獲得廣大迴響，其他如每年為新生所特別準備的迎新宿營、大環盃、環工週等活動或校際性活動，另外學期中也舉辦各式小型的聯誼性活動，如中秋夜烤、湯圓會、球賽系沙鍋、電影欣賞及系主任對談等活動以拉近師生間的距離。