

簡史

本系前身為屏東農專農業化學科、創立於民國43年。本校於民國80年改制為國立屏東技術學院時，農化科亦同時改為二年制環境保護技術系，並於民國82年成立環境工程技術研究所。民國87年配合學校改名為科技大學，將系所合併更名為環境工程與科學系。目前本系每年招收日間部四技二班、碩士及博士班各一班；進修部碩士在職進修專班一班。

理念及特色

本系教育目標以培養環境科技、工程及管理技術人才為宗旨。教育特色為理論與實務齊備，通識和專業並重，國內及國際接軌。除著重大學部基礎教育外，亦以碩士班專業學術人才訓練為發展重點。本系以環保產業趨勢規劃課程，特別加強環境檢測分析、污染處理復育及規劃管理之教學，並辦理各種環保証照訓練班，使學生畢業後具有土壤、水、空氣、廢棄物之污染防治及資源回收等環境問題之技術與知識，以培育務實、敬業且具環境保護實務經驗的均衡科技人才。

師資

現有專任師資二十人，其中教授八人、副教授十一人、助理教授一人，均具有國內外博士學位。

職稱	姓名	學歷	專長
教授兼系主任	林耀聖	美國馬里蘭大學博士	環境分析、有毒物質處理、光解作用
教授	陳瑞仁	國立成功大學	廢水生物處理技術、空氣毒物、廢棄物焚化
教授	薩支高	美國紐約州立大學博士	土壤污染復育、廢棄物管理、生命週期評估
教授	葉桂君	美國維吉尼亞理工大學博士	毒性物質管理與處理、土壤與地下水污染防治
教授	許正一	國立台灣大學博士	土壤污染、有機化學、濕地生態
教授	黃武章	國立交通大學博士	廢棄物處理、高分子合成、綠色製程
教授	陳庭堅	美國猶他大學博士	生態風險評估、土壤污染整治
教授	黃國林	美國克拉克森大學博士	環境科技、燃料電池、電化學技術、薄膜技術
副教授	張國慶	美國馬里蘭大學博士	廢棄物處理、焚化技術、空氣污染防治
副教授	李嘉塗	美國辛辛那提大學博士	廢棄物處理、高分子合成、綠色製程
副教授	郭文健	美國愛荷華大學博士	生物處理、污水處理
副教授	邱瑞宇	國立台灣大學博士	環境微生物
副教授	林傑	美國以色列理工學院博士	焚化及二次污染監測技術、毒性廢棄物管制
副教授	黃益助	美國德州農工大學博士	水污染防治、薄膜分離技術
副教授	邱春惠	國立中興大學博士	土壤污染與防治、揮發性有機物污染
副教授	謝連德	國立成功大學博士	毒物污染防治、電漿處理技術、環境監測
副教授	趙浩然	國立成功大學博士	環境毒理、環境衛生、環境流行病學
副教授	謝季吟	美國麻州州立大學博士	生態監測與評估、生物毒性檢測、污染物分析
副教授	陳冠中	美國密西根州立大學博士	飲用水及廢水處理技術、環境政策管理
助理教授	余伍洲	國立中興大學博士	環境系統分析

課程規劃

本系專業課程除環境工程與科學之基礎與專業課程外，特別著重下列實務分析訓練，包括規劃環工單元操作、儀器分析、環境微生物、水質分析技術、環境土壤學、環境化學、有機化學等實習課程，使學生接受完整環境污染物分析之訓練。另規劃實務專題，讓學生進入各老師之專業實驗室，接受污染處理與防治技術、實驗設計與操作、環境監測與分析等實務訓練。