

# 環境工程學系

工學院  
守護環境的跨領域科技尖兵

Department of Environmental Engineering

## 學系特色

本系是全臺灣最年輕、最新設立的环境工程學系，積極培育「兼具永續環境、能源管理與循環經濟之跨領域能力的專業人才」，結合現代科學與工程技術的課程規劃，以扎實的基礎科學教育，引導學生獨立思考與創新思維，強化產業實務訓練，具備實事求是及團隊合作精神，期許學生畢業後從事各項環境工程的改善，以使臺灣環境能永續發展，並利用在校期間所學習的專業技能，創造畢業後就業及發展的空間。

## 教學特色

本系旨在培育畢業生成為兼具環境與能源專業之跨領域人才，設有環境實務、環境安全衛生、環境監測智慧化、土壤與地下水污染整治、環境教育、循環經濟、氣候調適與變遷等就業學程。課程規劃與研究發展均致力於結合環境整治、能源管理與資源再生三大領域，以整合技術應用於環境污染問題之預防與整治，並努力朝向新能源之開發與管理、循環經濟等領域發展。

## 師資領域

本系共有9位專任教師，平均年齡45歲，另有超過15位來自業界或政府單位的兼任教師，環工理論與實務經驗豐富！

### 教師 專長

游勝傑 再生水技術、循環經濟、污水工程

王雅玢 物聯網在環境監測的應用，空氣污染控制

趙煥平 土壤污染防治、環境檢驗分析、物理化學

王玉純 環境健康風險評估(氣候變遷與空氣污染)、永續健康都市、巨量資料分析

王琳麒 空氣污染物控制、持久性有機污染物減量及控制、環境污染物之宿命與遷移

施武陽 環境計算流體力學、儲能系統設計測試等

江謝令涵 環境經濟分析、地理資訊、能源政策

江政傑 新興污染物宿命與傳輸流佈、超微量分析、環境鑑識

林志麟 飲用水處理技術、給水工程、智慧水網應用及管理

大學部

碩士班

碩專班



## 招生資訊

**大學繁星推薦入學** 預計招生名額10位。學測檢定為英文(後標)、比序科目含國文、英文、數學A、自然。

**大學申請入學檢定標準** 預計招生名額39位。英文達後標，篩選通過倍率為國文、英文、自然級分總和3倍。

**大學分發入學採計及加權** 國文x2、英文x1.5、數學甲x1、物理x1、化學x2。

## 未來出路

中原大學具地緣優勢，位於臺灣工業重鎮——桃園地區，北接臺北環工顧問業及環境檢測聚落，南鄰新竹高科技產業園區，學生就業選擇性高，待業期短，備受業界青睞。

本系畢業學生約有2/3考取國內大學研究所繼續深造，畢業/退伍後二個月內就業率接近100%。畢業生報考研究所、環境工程技師、高普考及國營事業考試皆頻傳佳音。在學期間實習機會多，畢業後就業出路廣，包括公務機關、國營事業、高科技產業、工程顧問公司、研發單位等等，學生前景無限！

環工系網站

高中生專區

