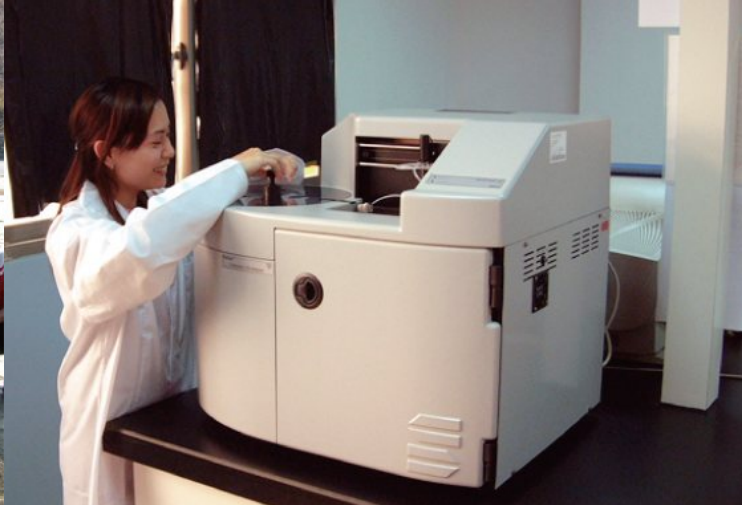




○ 績效表現

所有學制
(含日間部四技班、碩士班、進修部四技班、二技班、碩士在職專班)均已通過工程及科技教育認證—教學品質獲肯定

- ◎ 大學部於96學年度通過工程及科技教育認證。
- ◎ 研究所於97學年度通過工程及科技教育認證。
- ◎ 98學年度科技大學評鑑榮獲一等。
- ◎ 102學年度所有學制再次通過工程及科技教育認證。

績效良好的產學合作

環工系/所教師每年皆積極承接產學合作及研究計畫，100-106學年度本系承接產學合作及研究計畫共計242案，總金額超過1億元。

○ 畢業要求

日間部

四技：最低畢業學分131；通過本校英文能力檢定；取得本系認可之專業證照一張；校外實習滿320小時。
碩士班：最低畢業學分36(含論文6學分)；發表一篇研討會或期刊論文。

進修部

四技：最低畢業學分128。
二技：最低畢業學分72。
碩士在職專班：最低畢業學分30(含論文6學分)；發表一篇研討會或期刊論文。

環境工程系通過工程及科技教育認證證書

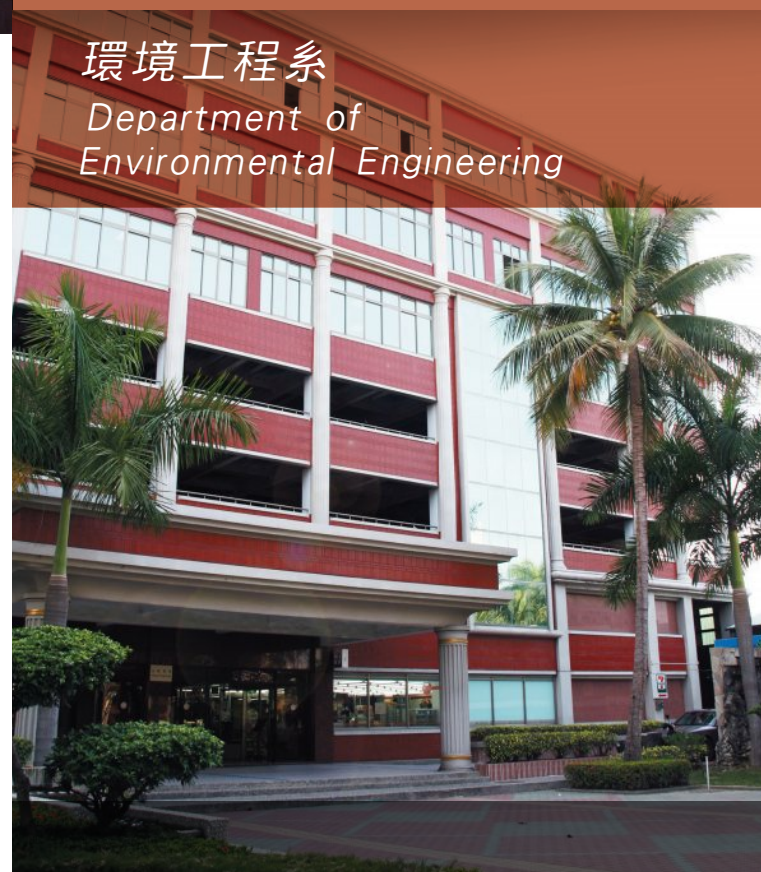


○ 畢業發展

各企業之環境保護或工安部門、環保產業及政府環保部門。

○ 未來展望

除了傳統水、空氣、土壤等之污染預防與控制，廢棄物清運及處理，毒性化學物質管理、環境規劃與管理等領域外，亦將著重於環境生態調查與保育、能資源管理、溫室氣體排放減量及室內空氣品質管理等領域之發展。



○ 招生學制

日間部 | 四技、碩士班

進修部 | 四技 - 週一至週五上課
二技 - 週六、週日上課
碩士在職專班 - 週六上課

○ 教學目標

環工系教育目標

培育環境工程所需環境管理及污染防治之專業人才

環工所教育目標

培養永續發展所需之環境管理、技術研發及工程應用人才

○ 教育核心能力

環工系教育核心能力

1. 應用基礎科學及工程知識的能力。
2. 設計與執行實驗，以及分析與解釋數據的能力。
3. 執行環境工程實務所需技術及儀器設備的使用能力。
4. 操作環境工程系統及單元的能力。
5. 計畫管理、溝通與團隊合作的能力。
6. 發掘、分析及處理環境問題的能力。
7. 認識時事議題，具有國際觀及持續學習的能力。
8. 理解專業倫理及社會責任。

環工所教育核心能力

1. 具有環境工程領域之專業知識。
2. 具有規劃及執行專題研究之能力。
3. 具有撰寫專業論文之能力。
4. 具有創新思考及獨立解決問題之能力。
5. 具有計畫管理、協調整合各領域人員之能力。
6. 具有國際視野及基本外語溝通能力。
7. 具有領導、管理及規劃之能力。
8. 具有終身自我學習成長之能力。



○ 教學特色

豐富又持續的就業學程

本系就業學程自93學年度開始至106學年度止已執行17個就業學程計畫（**廢水處理實務學程**、**光電半導體業廠務暨環安衛管理學程等**），107學年度亦已獲得通過補助，對於引進業界實務專家協同教學及提升學生之實務能力助益頗大。

成果豐碩的證照輔導

本系積極推動證照輔導，自96學年度以後畢業生均須取得至少一張環工專業證照才能畢業，環工系學生97至106學年度共取得73張甲級環工專業證照，成績相當亮麗。此外，環工系還擁有多位合格之化學乙丙級及下水道設施操作維護水質分析與乙級監評教師熱心輔導學生考照，考照合格率大幅超過全國平均值。



An Outstanding
Teaching and Applied Research University



Ksu Shan University

COLLEGE OF ENGINEERING

Department of Environmental Engineering

環境工程系

TEL : +886-6-2050524 FAX : +886-6-2050540

崑山科技大學

710台南市永康區崑大路195號

No.195, KunDa Rd., YongKang Dist., Tainan City 710, Taiwan R.O.C.

TEL : +886-6-2727175 FAX : +886-6-2050570

