

崑山科技大學環境工程系 實習薪資(津貼)評估建議報告書

評估日期：2022年4月15日

建議本系實習基本薪資(津貼)金額：32,000

壹、 本系核心能力

培育環境工程與永續發展所需污染防治及環境管理之專業人才；

貳、 本系學生專長與特色

本系學生具有下述能力：

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使用的能力
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

參、 課程規劃與就業市場接軌情形

環工系是國內培育環境技術人才的重要搖籃，2019年通過最新一期的IEET工程教育認證，獲得教學品質最高肯定的6年有效認期，並輔導所有學生在畢業前均能取得環工專業證照，該系教學以技能為導向，課程實用為主，輔以專題討論及專題研究訓練，憑藉優良師資，致力培育國家環境工程與環境管理人才。

肆、 證照考取與輔導情形

環工系規劃完整的證照歷程，輔導所有學生在畢業前均能取得環工專業證照，如環保署辦理的空污專責人員、廢(污)水處理專責人員、廢棄物處理專業技術人員、廢棄物清除專業技術人員、毒化物專責人員、室內空氣品質維護管理專責人員等，還有勞動部主辦的化學乙級技術士、下水道設施操作維護乙級技術士等，不僅為環工系的特色及亮點，也是現行法規規定環工技術人員必備的證照，對於求職一般工程及顧問公司更是加分條件，讓學生一畢業立即投入各領域環境保護工作，與業界接軌。

伍、 其他基本素養補充

近年環保意識抬頭，空污、噪音、廢水等環境污染問題越來越受重視，產官學界招募環工人才與日俱增。有鑑於此，環工系挹注最好的資源打造環保人才，教師的教學品質備受肯定，為培育綠色專業人才努力。

評估人：許蕙琳主任

簽章：

環境工程系(附)主任 許蕙琳