



# 元培醫事科技大學

Yuanpei University of Medical Technology

## 環境工程衛生系

### 發展特色

培育環境工程以及職業衛生安全管理等專業人才，訓練同學具有污染防治、資源管理、採樣分析、職業安全衛生管理與環境教育等專業技能，並具環境保護、職業安全衛生之整體概念及法規素養。

### 課程規劃

為了達到教育目標，學系課程安排循序漸進，其組成包括通識課程、一般基礎課程、共同課程、專業基礎課程、專業核心課程、專題與實習六大部分，其中專業核心課程又可分成環境污染物控制、污染評估、以及健康風險管理等三大領域。



### 專業教材 (設備)

擁有水質分析、精密儀器、單元操作暨廢棄物、粒狀污染物控制、高級氧化處理、環境分析、作業環境測定、空氣品質監測、微量分析、環境衛生、氣狀污染物控制、環境生物系統、環工材料開發與應用、環境宿命與暴露評估與環境微生物等 15 間實驗室，供同學操作實習。



環境工程衛生系

DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND HEALTH

30015 新竹市元培街 306 號

E-mail : eehyust@mail.ypu.edu.tw

電話：03-6102335、03-6102336

傳真：03-6102337

# 環境工程衛生系

DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND HEALTH

## 校友分享園地

### 黃志翔



亞東石化股份有限公司 / 工安工程師

在元培醫大環衛系完成了大學與碩士的學位，由於課程是同時結合環境工程與職業安全衛生雙專門領域，學成後就是目前就業市場上最炙手可熱的跨領域專業人員，讓我在公司所給予的工作任務中更能得心應手、順利完成。

### 魏語秀

歐利得材料科技股份有限公司 / 環安工程師

我的大學以及碩士班都是在元培醫大環衛系就讀，在學校所修習課程中兼顧了理論以及實務專業，並且有校外實習參觀與環保、職安衛相證照的考試輔導。在學時就可以取得數張國家專業證照，畢業後與就業順利無縫接軌～



## 榮譽榜

- 榮獲教育部全國技專校院評鑑環境類第一等。
- 全國第一所通過國際工程及科技教育認證 (IEET) 私立技職環境類科系。
- 課程設計均針對培養就業能力規劃，積極輔導學生每學年均能考取一張國家級證照。
- 開設環境教育核心課程，協助學生畢業後取得環保署環境教育人員認證。
- 設置環境工程衛生系碩士班，並有就讀五年取得同時取得學士、碩士學位之辦法。
- 安排學生至各級政府機關及產業界進行短期實習，在學即掌握就業脈動，畢業即就業。
- 擁有勞動部評鑑合格之技術士術科國家級考場，校內開辦環保署毒性化學物質管理專責人員訓練班，在校即可考取國家級證照。



## 就業發展

可考取國家與政府證照包含環境工程技師 / 工礦衛生技師、職業安全衛生管理技術士、環境教育人員、室內空氣品質維護管理專責人員、空污專責人員、廢棄物處理 / 清除專業技術人員、毒化物專責人員、廢(污)水處理專責人員、健康風險評估專責人員等；在就業部分可至政府各級環保勞工機關、各大環境工程與顧問公司、各大職業安全衛生公司、環境檢驗測定機構、各事業機構之環保及工安衛部門。

**加入元培環衛～專精學業·證照專業  
畢業，立即高薪就業！**