

# 中原大學環境安全衛生就業學程計畫書

就業學程中文名稱：環境安全衛生就業學程

就業學程英文名稱：Career Program: Environmental Safety and Health

權責單位：環境工程學系

參與單位：台灣職業衛生學會(TOHA)

學程主持人：王玉純老師

## 壹、成立緣由

基於大眾對環境品質的要求、勞工對職場之安全衛生環境的需求日益增高，應運而生相關政府組織及法案，如：勞動部、環保署、職業安全衛生署、各區勞動檢查所、各縣市環保局，及相關法案(職業安全衛生法等、勞動部相關法令、環保相關法令)。據此，國內各級單位均須依法設置相關環境安全衛生專業執行人員。本學程設定為培養產業界及政府單位所需之結合環境工程及職業安全衛生專長之人員，希冀透過系統性、學理性及實務性之課程規劃，培養學員規劃與執行環境保護、職業安全衛生工作、職業災害勞工保護、勞動檢查及監督等相關業務能力。

## 貳、公司簡介

台灣職業衛生學會之任務為訓練及培養職業衛生技術人才，協助及推動工作環境衛生政策，並保護工作者之健康，除了接受委託辦理職業衛生研究，亦舉辦職業衛生相關研討會，出版有關職業衛生之學術刊物，促進職業衛生之研究與推廣。

## 參、課程規劃

### 一、就業學程之特色：

本學程就業學習學程分三個階段進行：

- (一) 在就業學習階段，主要讓學生熟悉環境安全衛生領域之範疇，既存及新興環境安全衛生學科學理，養成職能專業知識。
- (二) 在就業準備階段，主要提升學生對國內組織及法規發展現況，及職能執行與解決問題的能力。
- (三) 在保證就業階段，讓學生根據個人意願，進入公職、研究單位、產

業等職場工作。

## 二、修畢學程之學分數規定：

修畢本學程最少須取得 15 學分（詳如課程結構與規劃內容），修滿就業學程規定之科目與學分者，並通過實習，完成本學程所規定之學分經審核通過後，發給學程證明書。

## 三、課程結構與規劃內容：

### （一）課程結構：

類別	修課要求	科目代碼	課程名稱	學分數	備註
先修課程	至少修習 10 學分	EB316	固體廢棄物處理	3	
		EB318	職業病概論	3	
		EB308	空氣污染工程	3	
		ZA247	儀器分析	2	
		EN500	環管及安衛國際 認證	3	
		EB402	環境風險評估	2	
		EB416	環境衛生	2	
實務課程	必修	EB201	工業安全衛生	2	需同時選修「工業安全衛生法規」
		IE406	工業安全衛生法規	1	需同時選修「工業安全衛生」
	-	EN308	環境工程實務講座(一)	1	
		EN309	環境工程實務講座(二)	1	
實習、實作 或專題課程	至少修習 2 學分	EN422	暑期實習(一)	2	
		EN423	暑期實習(二)	2	
		EN409	企業實習(一)	9	
		EN410	企業實習(二)	9	
		ZA336	專題研究(一)	1	
		ZA299	專題研究(二)	1	

### （二）學習課程地圖：

環境安全衛生就業學程課程地圖

	上學期	下學期
課程名稱	1. 固體廢棄物處理 2. 環境風險評估 3. 工業安全衛生 4. 工業安全衛生法規 5. 環境工程實務講座(一) 6. 暑期實習(一) 7. 企業實習(一) 8. 專題研究(一)	1. 職業病概論 2. 空氣污染工程 3. 儀器分析 4. 環管及安衛國際認證 5. 環境衛生 6. 環境工程實務講座(二) 7. 暑期實習(二) 8. 企業實習(二) 9. 專題研究(二)

#### 肆、遴選標準

大學部二年級以上、研究所一年級以上學生均可修習，相關之擋修規定依本系規定辦理。

#### 伍、預期成效

1. 將所學與實務結合，並透過實際運用，激發學生學習動力，以達學以致用的目的。
2. 於畢業前了解職場所需，以做好投入職場技能準備，取得職場優勢。
3. 提升學生自我競爭力，培養具國際觀之優質新鮮人。
4. 為滿足學生多元需求，呼應教育部縮短學用落差，彰顯教學卓越之綜效。