

環安衛系職能本位課程地圖(工研院綠能所環境規劃與管理工程師)

必修

「選修」

一上

一下

二上

二下

三上

三下

四上

四下

普通化學

普通物理

微積分(1)

工業安全

普通化學
實驗

有機化學

微積分(2)

工業衛生

流體力學

物理化學

工程統計

實務專題
研究(1)

環境科學與
工程概論(2)

環境化學

水質分析
實驗

職業安全
衛生法規

風險評估

實務專題
研究(2)

作業環境
監測

儀器分析

廢棄物
處理

儀器分析
實驗

工讀
實務實習

廢棄物
流程管理

文書處理

廢水採樣
技術

廢水流程
設置

水質分析
技術

實務專題
研究(3)

工程倫理
與實務講座

環境監測
實驗

環境規劃
管理

環境保護
法規

環境工程單
元操作實驗

廢棄物
資源化工程

