

環安衛系職能本位課程地圖(工研院材化所(Y400)環境檢測工程師)

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)

普通化學
實驗

有機化學

微積分(2)

工程數學(一)

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
微生物學

環境化學

水質分析
實驗

實務專題
研究(2)

環境微生物
學實驗

作業環境
監測

儀器分析

儀器分析
實驗

工讀
實務實習

廢水處理
技術

厭氧處理
技術

廢水流程
設置

反應器設計

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

產業實務
專題(1)

污水工程

環境工程單
元操作實驗

產業實務
專題(2)

產業實務
專題(2)