

環安衛系職能本位課程地圖(利晉工程公司安衛管理行政助理)

必修

「選修」

一上

一下

二上

二下

三上

三下

四上

四下

普通化學

普通化學
實驗

工程數學(一)

實務專題
研究(1)

實務專題
研究(2)

工讀
實務實習

實務專題
研究(3)

環境工程單
元操作實驗(2)

普通物理

有機化學

流體力學

環境科學與
工程概論(2)

環境微生物
學實驗

空氣污染物採
樣設備熟悉

環境工程單
元操作實驗(1)

環境生物
技術

微積分(1)

微積分(2)

物理化學

環境
微生物學

作業環境
監測

工程倫理
與實務講座

環境倫理
與實務講座

空氣污染
防制

工業安全

工業衛生

工程統計

環境化學

儀器分析

採樣前置作
業(採樣設備
準備)

環境監測
實驗

產業實務
專題(2)

工程圖學

質能均衡

噪音與振動

水質分析
實驗

人因工程

架設採樣儀器

產業實務
專題(1)

綠色奈米資源
學程實務專題

消防法規

綠色能源概
論

施工安全

職業安全
衛生法規

廢棄物
處理

採集空氣與
煙道之戴奧
辛與重金屬

綠色奈米資源
學程實務專題討論

廢棄物
資源化工程

避難系統

警報系統

風險評估

工業與
環境毒物學

工業通風

採樣後置作
業(採樣設備
回收)

生物肥料
製備與應用

下水道工程
設計

火災學

環境規劃
管理

儀器分析
實驗

頂石專題I

環境規劃
管理

工程數學(二)

製程安全管
理

水系統消防
安全設備

熱處理技術

職業安全
管理

防火工程

環境保護
法規

污水工程

室內空氣
品質

化學系統消
防安全設備

職業安全
管理

防火工程

防火工程

防火工程

防火工程

防火工程