

專業課程(30學分)

專業選修(≥21學分)

一年級

儀器分析(3/3)、多變量統計分析(3/3)、實驗室品保品管(3/3)、波浪力學(3/3)、危害評估(3/3)、有害場址調查與整治(3/3)、海洋數值分析(3/3)、土壤與地下水污染(3/3)、海洋資訊學(3/3)、工程(實務)專案管理(3/3)、海洋資訊系統設計(3/3)、海洋生態工程(3/3)、水質分析(3/3)、沿岸及河口域生態特論(3/3)、水及廢水工程(3/3)、高等空氣污染防治(3/3)、近岸海洋學(3/3)、海洋生物技術(3/3)

專業必修(9學分)

一年級

海洋物理(1/1)、海洋生物(1/1)、海洋化學與地質(1/1)、書報討論(一)(0/2)、專題討論(一)(0/2)

二年級

書報討論(二)(0/2)、專題討論(二)(0/2)、論文(6/6)

有利生涯發展領域專業選修課程

升學

儀器分析(3/3)
高等空氣污染防治(3/3)
實驗室品保品管(3/3)
多變量統計分析(3/3)
海洋數值分析(3/3)
波浪力學(3/3)

就業

工程顧問業

多變量統計分析(3/3)
有害場址調查與整治(3/3)
海洋資訊學(3/3)
海洋數值分析(3/3)
波浪力學(3/3)
工程(實務)專案管理(3/3)
海洋資訊系統設計(3/3)
海洋生態工程(3/3)
水及廢水工程(3/3)
近岸海洋學(3/3)

環境檢測業

儀器分析(3/3)
土壤與地下水污染(3/3)
水質分析(3/3)
海洋生物技術(3/3)
實驗室品保品管(3/3)

環保專責人員

有害場址調查與整治(3/3)
危害評估(3/3)
水及廢水工程(3/3)
高等空氣污染防治(3/3)
沿岸及河口域生態特論(3/3)

畢業說明

- 一、修畢30學分才可畢業，其中必修9學分，選修至少21學分。
- 二、發表一篇以上(含)期刊論文或研討會論文(須親自上台發表)。
- 三、申請論文考試前4個月需通過論文計畫書審查。