淡江大學水資源及環境工程學系環境工程組課程地圖
(112學年度入學新生)

一年級

- 微積分(3)
- 環境永續概論(2)
- 普通物理(2*2)
- 環境化學(一)(2) → 環境化學(二)(2)
- 工程圖學(2)
- 環境微生物學(3)
- 環境生態學(2)
- 應用力學(3)
- 全球環境議題(2)
- 環境污染物分析(一)(1)

二年級

- 工程統計(一)(2) → 工程統計(二)(2)
- 工程數學(3*2)
- 流體力學(一)(3) → 流體力學(二)(3)
- 環境土壤學(3)
- 流體力學實驗(1)
- 環境毒物學(2)
- 給水工程(3)
- 工程材料學(2)
- 環境污染物分析(二)(1)
- 水資訊概論(3)(AI系開)
- 智慧水資源管理概論(3)(AI系開)

三年級

- 水文學(3)
- 空氣污染概論(2) → 空氣污染控制(3)
- 固體廢棄物(3)
- 電子計算機工程應用(3)
- 專題實作(一)(2) → 專題實作(二)(2)
- 污水工程(3)
- 有害廢棄物(2)
- 環境經濟學(2)
- 環境污染物分析(三)(1)
- 環境生物技術概論(2)
- 循環經濟(2)

四年級

- 地下水及土壤污染(4)(水組開)
- 水質管理(3)(碩士班開)
- 企業實習(2)(水組開)
- 企業環境管理(2)
- 環境規劃與管理(3)
- 環境工程單元操作及實驗(3)
- 專題實作(三)(2)
- 環境影響評估(2)
- 噪音及振動(2)
- 環工專業實務設計(2)
- 大氣化學與物理(2)
- 環境儀器分析(3)
- 污水工程設計(2)
- 資源回收再利用(2)

畢業出路

- 顧問公司、工程公司、技師事務所等
- 國家考試

必修/選修	一年級	二年級	三年級	四年級
	9/4	13/0	12/5	12/5	13/1	8/8	5/17	0/12

畢業學分數:128學分
通識核心學分:26學分
系必修 72學分
系選修 14學分
自由選修16 學分