

環境工程與科學，輔系(20學分)

EES-U-MN-001

配當年：115學年度

學程描述：

本輔系以培養學生具備環境工程與科學基礎素養為目標，提供非環境領域學生建立第二專長之機會。課程為畢業學分外加20學分必修，內容涵蓋環境工程導論、空氣污染、固體廢棄物、生態學、環境土壤及生物統計等，強調環境問題之基本原理與分析能力。透過系統化課程設計，學生可理解污染防治與生態保育之核心概念，並培養永續發展之跨域應用能力。修課學生可銜接空氣污染防治、廢棄物管理及環境管理相關證照，未來可投入環境管理、ESG、環境監測及政府部門等領域，提升職涯發展彈性與競爭力。

課程組合：

必選修	課程編碼	科目名稱	學分	課程群/分類
必修	EES1020	環境工程與科學概論	2	1.基礎/核心
必修	EES2024	生物統計	3	1.基礎/核心
必修	EES2004	噪音與振動	3	2.進階
必修	EES2006	環境土壤學	3	2.進階
必修	EES3000	空氣污染學	3	2.進階
必修	EES3003	固體廢棄物	3	2.進階
必修	EES3004	生態學	3	2.進階

取得資格總學分： 20

必修學分數： 20

選修學分數： 0

對應產業類別：

學程修課規則：

修讀對象：

不限

管理單位：工程與科學學院 / 環境工程與科學學系