

水利工程與資源保育，輔系(22學分)

HY-U-MN-001

配當年：115學年度

學程描述：

修習水利工程與資源保育學系輔系，學生將系統性習得水利工程的核心知能，並透過產業參訪與建教合作，強化理論與實務的連結。

本輔系適合希望拓展跨領域視野的學生，無論主修土木、環境、地球科學或其他相關領域，皆能藉此建立水資源管理與水土保持工程的專業素養，提升就業市場的多元競爭力，並為報考水利、水保技師等專業證照奠定基礎。

課程組合：

必選修	課程編碼	科目名稱	學分	課程群/分類
必修	HY1005	水文學	3	1.基礎
必修	HY1008	地理資訊系統概論	3	1.基礎
必修	HY2010	集水區經營	2	1.基礎
必修	HY2040	水域環境生態保育	2	1.基礎
必修	HY3031	灌排工程與智慧管理	3	2.進階
必修	HY3032	水資源工程	3	2.進階
必修	HY4033	地下水與模式應用	3	2.進階
必修	HY4035	水處理工程與設計	3	2.進階

取得資格總學分： 22

必修學分數： 22

選修學分數： 0

對應產業類別：

E36	用水供應業
C28	電力設備及配備製造業
083	公共行政及國防；強制性社會安全
F42	土木工程業
M71	建築、工程服務及技術檢測、分析服務業

學程修課規則：

一、修讀對象

工程領域相關學系學生

二、修業規定

上列8門課共22學分全數修滿取得輔系證明。

管理單位：建設學院 / 水利工程與資源保育學系