

水土環境經理，學分學程(15學分)

COND-U-PC-005

配當年：115學年度

學程描述：

本學程為提昇修讀學生的就業競爭力，特邀請水利技師公會和水保技師公會共同規劃本學程中整合性的實務應用課程內容，並涵括本校建設學院水利工程與資源保育學系、土木工程學系、建築學系、都市計畫及空間資訊學系、土地管理學系及理學院環境工程與科學系等相關學系，以水土環境規劃、治理與管理之核心理念，開辦「水土環境經理學程」，有助於畢業學生之就業與就學能力；並著重培養人文素養及環境關懷，以因應知識時代工程環境之變遷和演化。

課程組合：

必選修	課程編碼	科目名稱	學分	課程群/分類
必修	HY3201	坡地環境保育	3	
必修	HY3202	水資源環境規劃實務	3	
必修	HY3203	衛生工程規劃實務	3	
選修	LAND1003	土地管理概論	3	
選修	HY1005	水文學	3	
選修	CE1011	工程倫理	1	
選修	EES2022	環境與能源	2	
選修	EES2029	環境規劃與管理	2	
選修	EES2030	大氣環境導論	3	
選修	HY2033	水質分析	2	
選修	HY2038	土壤物理與沖蝕	2	
選修	HY2040	水域環境生態保育	2	
選修	HY2073P	水質分析實驗	0	
選修	EES3000	空氣污染學	3	
選修	LAND3003	區域與都市計劃	3	
選修	LAND3012	土地使用管制	3	
選修	EES3023	給水工程	3	
選修	HY3032	水資源工程	3	
選修	HY3033	水文分析與模式應用	3	
選修	HY3036	都市排水與模式應用	2	
選修	EES3039	環境衛生學	3	
選修	HY3039	營建管理	3	
選修	EES3041	風險評估	3	
選修	LAND4002	土地政策	2	
選修	EES4028	環境品質與監測	2	
選修	HY4032	坡地保育規劃與設計	3	
選修	HY4033	地下水與模式應用	3	
選修	HY4035	水處理工程與設計	3	
選修	EES4057	綠色工程	2	
選修	HY1032	工程經濟	3	
選修	HY2010	集水區經營	2	
選修	LAND2015	財務管理	3	

水土環境經理，學分學程(15學分)

COND-U-PC-005

配當年：115學年度

必選修	課程編碼	科目名稱	學分	課程群/分類
選修	HY2037	水土資源地理資訊系統應用	3	
選修	HY3035	坡地穩定與崩坍治理工程	2	
選修	HY3041	植生工程	3	
選修	HY4034	環境影響評估	3	
選修	LAND2009	營建法規	2	a
選修	HY4031	水利與水土保持法規	3	a
選修	EES4038	環境法規	2	a
選修	LAND1002	環境生態學	2	b
選修	EES3004	生態學	2	b
選修	HY3301	工程類專案管理理論與實務	2	c
選修	HY3303	專案管理規劃與應用	2	c

取得資格總學分： 15

必修學分數： 9

選修學分數： 6

對應產業類別：

D35	電力及燃氣供應業
E00	用水供應及污染整治業
M71	建築、工程服務及技術檢測、分析服務業

學程修課規則：

一、選讀對象

本校學士班、進修學士班學生，不開放碩士班以上學生申請。

二、學程修業規定

(一)必修課程修習9學分、選修課程修習6學分，共計15個學分。

同類別課程名稱或內容相同之科目，若重複選修時，僅採計學分數較高之科目。如b、c類，同類別僅採計學分數較高之科目。另a類則至多承認二科。

管理單位：建設學院 / 水利工程與資源保育學系