

## 【環境教育碩士在職學位學程】

本學位學程之研究生除論文外，至少須修滿 28 學分。

類別	課程名稱	學分	修別	年級
共同必修 (7 學分)	環境教育	3	必修	一上
	環境教育專題討論(一)	1	必修	一上
	環境教育專題討論(二)	1	必修	一下
	環境教育專題討論(三)	1	必修	二上
	環境教育專題討論(四)	1	必修	二下
	畢業論文	0	必修	

類別	課程名稱	學分	修別	年級	備註 (環訓所認證課程代碼)
共同選修	環境倫理	3	選修		102600 環教人員認證核心科目
	環境教育課程設計	3	選修		105800
	環境教育教材教法	3	選修		106700 環教人員認證核心科目
	環境教育專業實務實習	3	選修		無。可能相近： 405810 環境保護工作實習 433790 地理資訊系統實習 108450 社區教育營造實習
	環境教育研究方法與論文寫作	3	選修		無。可能相近： 112240 環境研究方法論
	環境政策與法規	3	選修		512600
	生物統計學	3	選修		414800
	環境生態學	3	選修		416000
	環境科學	3	選修		501900
	能源教育特論	3	選修		無。可能相近： 622710 能源概論
環境教育場域經營與管理	3	選修		108800	

學群一、生態與自然保育學群

類別	課程名稱	學分	修別	年級	備註
學群一、生態與自然保育學群	自然保育特論	3	選修		400100(自然保育)
	生態保育政策與國際公約	3	選修		420500
	生態與環境復育	3	選修		419300
	景觀及環境生態規劃設計	3	選修		626600
	地理資訊系統在景觀規劃上之應用	3	選修		434200
	野生動物保育專題	3	選修		426700
	生態旅遊特論	3	選修		405310
	國家公園與遊憩系統特論	3	選修		412400(國家公園)
	生態旅遊規劃特論	3	選修		803600
	生態旅遊產業認證	3	選修		803640
	森林生態旅遊特論	3	選修		405340
	生態社區	3	選修		803300(生態社區建構)
	環境解說與環境傳播	3	選修		405360
	生態旅遊活動與遊程設計規劃	3	選修		803630
	生態議題論述	3	選修		433030
	本地植物學	3	選修		428700
	昆蟲生態學	3	選修		427400
	生態學特論	3	選修		415400(生態學)
	應用生態學	3	選修		416400
	鳥類生態學	3	選修		425900(鳥類生態與保育)
	水生生態學特論	3	選修		416500(溪流生態學)
	兩棲爬蟲類學特論	3	選修		424400
	海洋生態學	3	選修		410200
其他					
其他： 旅遊衝擊分析與管理	3	選修			無。可能相近： 803800 生態與永續旅遊
其他： 生態教育園區特論	3	選修			無，可能相近： 626450 風景區生態規劃 803300 生態社區建構

※可參考環訓所「學歷管道」申請環境教育人員認證得採計專業領域學分「四、自然保育」或「八、社區參與」。

※畢業後擬申請環境教育專業人員認證，需修讀環境教育、環境倫理及環境教育教材教法等核心科目 6 學分與單一專業領域課程 18 學分等環境相關領域課程 24 學分。

※環教人員認證資訊：環訓所專業領域課程查詢網站 <https://eecs.epa.gov.tw/front/DClassquiry.aspx>  
申請者所修習課程如未列入得採計之專業領域課程者，可檢附課程大綱或相關佐證資料進行審查。

學群二、文化保存學群

類別	課程名稱	學分	修別	年級	備註
學群二、 文化保存學群	臺南的廟宇與歷史專題研究	3	選修		704100
	臺灣原住民文化與社會組織專題研究	3	選修		712600
	臺灣傳統建築專題研究	3	選修		704400
	臺灣文化產業專題研究	3	選修		718000
	臺灣宗教民俗史專題研究	3	選修		714500
	歷史民俗資料研究	3	選修		714600
	城鄉關係的文化專題研究	3	選修		716300
	聚落與歷史環境研究	3	選修		705600
	田野調查專題研究	3	選修		700300
	文化景觀與社會專題研究	3	選修		715400
	世界人類襲產專題研究	3	選修		715700
	文化古蹟導覽	3	選修		700400 文化古蹟導覽
	其他				

※可參考環訓所「以學歷管道」申請環境教育人員認證得採計專業領域學分，「七、文化保存」

※畢業後擬申請環境教育專業人員認證，需修讀環境教育、環境倫理及環境教育教材教法等核心科目 6 學分與單一專業領域課程 18 學分等環境相關領域課程 24 學分。

※環教人員認證資訊：環訓所專業領域課程查詢網站 <https://eecs.epa.gov.tw/front/DClassquiry.aspx>  
申請者所修習課程如未列入得採計之專業領域課程者，可檢附課程大綱或相關佐證資料進行審查。

學群三、綠色能源與資源管理學

類別	課程名稱	學分	修別	年級	備註
學群三、綠色能源與資源管理學群	綠色能源特論	3	選修	一、二	212000(綠色能源與永續發展)
	能源材料特論	3	選修	一、二	626900(能源材料)
	綠色產業政策與經濟分析	3	選修	一、二	624600(綠色產業概論)
	綠色產品設計教育特論	3	選修	一、二	624500(綠色產品檢驗技術)
	節能減碳教育特論	3	選修	一、二	104100(節能減碳教育及管理)
	生命週期評估	3	選修	一、二	621820
	碳足跡教育特論	3	選修	一、二	213700(組織溫室氣體與產品碳足跡盤查實務)
	綠色消費教育特論	3	選修	一、二	603800(環境保護與綠色消費)
	全球環境變遷與永續發展	3	選修	一、二	203600
	氣候變遷與永續發展	3	選修	一、二	209400
	能源科技與永續發展	3	選修	一、二	211100
	新能源技術與節能減碳應用	3	選修	一、二	211900
	永續發展與低碳生活	3	選修	一、二	212200
	綠色科技與低碳生活	3	選修	一、二	213200
	潔淨與再生能源技術	3	選修	一、二	213500
	節能減碳技術	3	選修	一、二	215000
	節能減碳與綠色科技	3	選修	一、二	215400
	再生能源	3	選修	一、二	622200
	再生能源技術	3	選修	一、二	622300
	能源材料	3	選修	一、二	626900
	能源與環境	3	選修	一、二	211500
	能源工程技術	3	選修	一、二	623200
	能源與環境永續發展	3	選修	一、二	623500
	太陽熱能實務	3	選修	一、二	623700
	太陽能熱能實務	3	選修	一、二	623800
	綠色生產技術	3	選修	一、二	624000
	綠色設計特論	3	選修	一、二	624900(綠色設計概論)
	奈米材料與奈米應用	3	選修	一、二	517600(環境與奈米科技)
	能源與環境特論	3	選修	一、二	623400(能源與環境概論)
	能源經濟學	3	選修	一、二	623000
	其他				
其他：能源教育研究與統計分析	3	選修	一、二	無	

其他：積層製造技術特論	3	選修	一、二	無
其他：電子電路工程特論	3	選修	一、二	無
其他：電路工程特論	3	選修	一、二	無
其他：光電材料與元件特論	3	選修	一、二	無
其他：專利檢索與分析	3	選修	一、二	無
其他：工程實驗設計	3	選修	一、二	無
其他：電動車動力與運動控制	3	選修	一、二	無
其他：綠能智慧車輛技術	3	選修	一、二	無
其他：電池設計與開發	3	選修	一、二	無

※可參考環訓所學歷管道申請環境教育人員認證得採計專業領域學分，「六、環境及資源管理」

※畢業後擬申請環境教育專業人員認證，需修讀環境教育、環境倫理及環境教育教材教法等核心科目 6 學分與單一專業領域課程 18 學分等環境相關領域課程 24 學分。

※環教人員認證資訊：環訓所專業領域課程查詢網站 <https://eecs.epa.gov.tw/front/DClassquiry.aspx>

申請者所修習課程如未列入得採計之專業領域課程者，可檢附課程大綱或相關佐證資料進行審查。