

生態人文學系 115 學年度入學大學部課程架構圖

畢業總學分: 128

115 年 3 月 12 日系課程會議通過(1151007 修正)

校訂必修(29)			英文(4) 人工智慧應用(2) 邏輯思維概論(2) 閱讀與書寫(4) 體育(2) 通識涵養(16)					
教育目標			基礎生態科學知識的建構 (40%)		整全生態思想的培養 (30%)	合宜的生態實踐 (30%)		
核心能力			· 具備基礎生態科學知識與進行生態調查及分析的基本能力		· 具備整全的生態思想與正確的環境倫理判斷的基本能力	· 具備從事生態教育及實踐環境永續的基本能力		
基礎課程 必修課程 (27)	大一	上	· 普通生物學(一)(2) · 台灣自然環境與生物資源(2)		· 邏輯學(2)	· 全球環境現況(2) · 生態人文實踐與產業探討 (2)		
		下	· 普通生物學(二)(2)		· 生態人文經典閱讀(3)			
	大二	上	· 應用生物統計(3)		· 西方自然觀念史(2)	· 環境教育(2)		
		下			· 生態思想史(3)	· 全球環境公約與宣言(2)		
核心課程 必修課程 (18)	大二	上	· 生態學(一)(2) · 生態學實驗(一)(1)					
		下	· 生態學(二)(2) · 生態學實驗(二)(1)					
	大三	上			· 生態哲學(2)	· 台灣環境議題與討論(2)		
		下	· 保育生物學(2)		· 環境倫理學(2)	· 生態人文書寫與報告(一)(2)		
	大四	上				· 生態人文書寫與報告(二)(2)		
進階課程 選修課程			· 普通生物學實驗(一)(1) 植物占卜學：從葉子開始讀懂植物(2) 生態攝影(2) 普通生物學實驗(二)(1)) · 昆蟲學(2) 昆蟲與植物的交互關係(2) 鳥類生態學(2) 無脊椎動物學(2) 植物形態學(2) · 生物多樣性概論(2) 民族植物學(3) 地理資訊系統概論(2) 生態研究法(2) 自然資源經營管理(2) 水域生態學(2) 果實的奧秘(2) 應用生態學(2) 生態資料分析(2) 植物的生存策略：坦克、戰士與遊俠(2) · 海洋生態學(2) 鯨豚保育學(2) 入侵生物學(2) 生物資源調查及標本採集製作技術與實作(2) 應用生態學專題討論(3) 脊椎動物學(2) 生態監測概論(2)		· · 自然價值論(2) 生態美學(2) 環境議題分析與思辨與自然為本解方：案例與成效(2) · 科技及其反省(2) 城市中的自然：都市綠化賞析(3) · 環境正義(2) 世界觀與生命意義(2) 愛的哲學(2) 生態與心靈(2) 氣候變遷與地球倫理(2) 動物權利(2) 當代道德爭議(2) 實踐倫理學(2)		· 無人機在生態的應用(2) 攀樹體驗與樹冠生態調查實作(2) · 環境教育實習(1) 自然與藝術實踐(2) 生態社區概論與實作(2) 環境教育教材教法(2) 環境教育倫理(2) · 環境教育與可持續性(2) 永續飲食與生態農業(2) 在地永續議題與行動(2) 環境解說與永續旅遊(3) 非政府組織實務與操作——以鳥會體系為例(2) 生態書寫(2) · 生態旅遊(2) 自然教育中心與環境學習(2) 生態產業與社會企業(2) 餐桌上的生態學(2) 自然體驗教育與活動引導(2) 生態檢核與環境與社會檢核機制概論(2)	
依當學期公告內容為準			各年系同學皆可跨年級選課					
跨領域			· (不分年級) 可選修外系課程，最多以 20 學分為上限。					