

## 課程導覽

永續・保育・有環境責任感之旅

### 核心課程I、II：

生物學及生態學，用以建立宏觀的生物學知識。



必修 1門・2  
學分，最多  
採計6學分

### 核心課程III：

氣候環境及保育相關課程，將視野拓展至全球面向。

必修 1門・2  
學分，最多  
採計6學分

### 核心課程IV：

生態解說導覽訓練，如服務學習及中外文口說訓練等，為同學奠定導覽解說實務基礎。



必修 1門・1  
學分，最多  
採計6學分

### 核心課程V：

遊憩規劃、管理等跨領域課程為輔佐之基本概念。

必修 1門・2  
學分，最多  
採計6學分

### 選修課程：

以上五部分核心課程之延伸



※學程課規劃至少20 學分。

※學程生所修習之課中，至少應有9學分不屬於學生本系所、雙主修、輔系之課程。



## 設立宗旨

永續・保育・有環境責任感之旅

一種有環境責任感的旅遊方式 - 生態旅遊在 21 世紀已成風潮，緣此，本學程結合校內與高醫相關之專業課程，培育學生具備生態旅遊中英文解說的能力。學程核心課程含五個面向，以生物生態基本科學知識為本，建立同學生態保育及永續發展概念，藉由實際解說導覽訓練同學口說能力，並輔以規劃、管理相關課程，培養同學生態旅遊永續經營的知能，增加畢業生職場競爭力。

## contact

Phone: 07-5252000 #5108  
Email: e20139ericradir@gmail.com  
Website: <http://ppt.cc/UcOWh>



## 中山大學 生態解說學程

永續・保育・有環境責任感之旅

保育與永續



宏觀的  
生物知識

Interpretation  
ECO-TOUR



導覽解說



生態旅遊

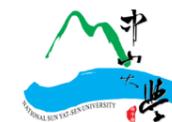
旅遊新形態



趨勢



跨領域



核心課程 I:

普通生物學  
 生物多樣性導論  
 海洋生物概論  
 生物多樣性的世界  
 海洋生物學概論

核心課程 II:

環境變遷與生態保育  
 環境科學  
 生物多樣性與保育  
 氣候變遷與環境保護  
 環境教育  
 保育生物學  
 基礎環境科學

核心課程 III:

環境心理學  
 環境心理學  
 環境與資源經濟  
 環境決策與管理  
 公園遊憩旅遊管理  
 遊憩規劃  
 海岸開發與保育對策

核心課程 IV:

生態學  
 演化生態學  
 基礎海洋生態學  
 海洋生態學

核心課程 V:

台灣獼猴生態宣導  
 海洋資源實務應用  
 環境教育服務與推廣  
 環境教育實踐與推廣  
 學術英文口訓練  
 生態解說  
 海洋產業英文解說

選修:

植物生態學  
 本地植物學  
 水生植物學  
 昆蟲學  
 動物行為學  
 野生動物之飼育與照護  
 動物行為學  
 野生動物之飼育與照護  
 鳥類學(海資系)  
 鳥類學(高醫生物系)  
 海洋與無脊椎動物學(一)  
 環境倫理  
 海洋生物多樣性與生態實驗  
 台灣海岸環境  
 地球科學  
 海洋政策行銷  
 城鄉發展與環境變遷  
 生物多樣性行動技能建立  
 漁業生態與管理  
 海洋脊椎動物學