



環境與生態學院 生態科學與技術學系 環境教育跨領域學分學程

簡報人:黃鎮江

1. 環境教育跨領域學分學程規劃之課程由生態科學與技術學系、綠色能源科技學系共同開設。
2. 本校大學部學生得申請修習本學分學程。

規則：全部課程至少應修畢27學分

專業必修

9學分

專業選修

18學分

課程表

| 開課年級 | 課程名稱 | 學分 | 修別 | 備註 |
|------|-----------|----|----|-----|
| 一 | 環境倫理 | 3 | 必 | |
| | 普通生物學 | 3 | 選 | |
| | 地球科學 | 3 | | |
| | 環境科學 | 3 | | |
| | 綠色科技與社會 | 2 | | |
| | 綠色能源與永續發展 | 2 | | 綠能系 |
| | 能源概論 | 2 | | 綠能系 |
| 二 | 環境教育 | 3 | 必 | |
| | 生態學 | 3 | 選 | |
| | 動物分類學 | 2 | | |
| | 植物分類學 | 2 | | |
| | 遺傳學 | 3 | | |
| | 保育生物學 | 3 | | |
| | 演化生物學 | 3 | | |
| | 森林生態學 | 3 | | |
| | 景觀生態學 | 3 | | |
| | 地理資訊系統 | 3 | | |
| 三 | 環境教育教材教法 | 3 | | 必 |
| | 昆蟲學 | 3 | 選 | |
| | 鳥類學 | 3 | | |
| | 植物形態學 | 3 | | |
| | 本地植物 | 3 | | |
| | 濕地生態學 | 3 | | |
| | 環境生態學 | 3 | | |

課程表

| 開課年級 | 課程名稱 | 學分 | 修別 | 備註 |
|------|-------------|----|-----|-----|
| 三 | 生物地理學 | 3 | 選 | |
| | 生物統計學 | 3 | | |
| | 保育法規 | 3 | | |
| | 生態工程 | 3 | | |
| | 野生動物經營管理 | 3 | | |
| | 自然保護區經營管理 | 3 | | |
| | 氫能技術 | 3 | | 綠能系 |
| | 能源材料 | 2 | | 綠能系 |
| 四 | 海洋生態學 | 3 | | |
| | 生態影響評估 | 3 | | |
| | 行為生態學 | 3 | | |
| | 應用生態學 | 3 | | |
| | 綠色能源產業與賽局策略 | 3 | 綠能系 | |
| | 綠色產業與潔淨生產 | 3 | 綠能系 | |

修畢此一學分學程，
可向環保署申請**環教人員學歷認證**，
就業途徑更寬廣。

依據：依環境教育人員認證及管理辦法第四條第一款規定：「公立或立案之私立大學、獨立學院或專科學校，或經教育部承認之國外大學、獨立學院或專科學校畢業，並修畢環境相關領域課程二十四個學分以上，其中包含三個核心科目六個學分以上者，得申請環境教育行政人員認證。」

必修核心科目：環境教育、
環境倫理、
環境教育教材教法。

本系專業課程可申請自然保育環境教育專業領域。

環教人員學歷認證



修畢指定課程
獲得學程證書



獲得本科畢業證書





簡報結束，敬請提問。

2015.04.22

