

# 生態人文學系 101 學年度大學部課程架構圖

101.03.02 系課程會議修訂通過

| 類別                       |       |      | 課程內容                                                                                                                            |  |                                                   |  |                                                                   |  |
|--------------------------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|
| 校訂必修<br>(33)             |       |      | 英文(4) 計概(3) 閱讀與書寫(4) 通識涵養(18) 體育(4) 服務學習(0)                                                                                     |  |                                                   |  |                                                                   |  |
| 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                                              |  |
| 能力指標                     |       |      | • 閱讀基礎生態科學文獻的能力<br>• 陳述基礎生態科學概念的能力<br>• 基礎生態科學寫作的能力<br>• 分析生態資料的能力<br>• 鑑定物種的能力<br>• 調查物種的能力<br>• 測量環境變數的能力<br>• 辨識環境問題中生態因素的能力 |  | • 具備當代生態觀念史之知識<br>• 整全地論述生態思想<br>• 正確地提出環境倫理判斷的能力 |  | • 具備生態教育與解說的能力<br>• 賞析不同生態文化的能力<br>• 認識永續社會生態治理的能力<br>• 落實自然保育的能力 |  |
| 基礎課程<br>(28)<br><br>必修課程 | 大一    | 上    | • 普通生物學(一)(2)<br>• 地球科學(2)                                                                                                      |  | • 生態人文經典閱讀(一)(2)                                  |  | • 生態人類學(2)<br>• 生態人類學實習(1)                                        |  |
|                          |       | 下    | • 普通生物學(二)(2)                                                                                                                   |  | • 生態人文經典閱讀(二)(2)<br>• 西方自然觀念史(2)                  |  | • 環境教育(2)<br>• 環境教育實習(1)                                          |  |
|                          | 大二    | 上    | •                                                                                                                               |  | • 生態思想史(一)(2)                                     |  | • 生態經濟學(2)<br>• 生態經濟學實習(1)                                        |  |
|                          |       | 下    | • 資料分析與統計(2)<br>• 資料分析與統計實作(1)                                                                                                  |  | • 生態思想史(二)(2)                                     |  | •                                                                 |  |
| 核心課程<br>(22)<br><br>必修課程 | 大二    | 上    | • 生態學(一)(2)<br>• 生態學實驗(一)(1)                                                                                                    |  |                                                   |  | •                                                                 |  |
|                          |       | 下    | • 生態學(二)(2)<br>• 生態學實驗(二)(1)                                                                                                    |  |                                                   |  | • 環境與法律(2)                                                        |  |
|                          | 大三    | 上    | • 應用生態學(2)<br>• 應用生態學實驗(1)                                                                                                      |  | • 生態哲學(2)                                         |  | • 生態政治學(2)<br>• 生態政治學實習(1)                                        |  |
|                          |       | 下    | • 保育生物學(2)                                                                                                                      |  | • 環境倫理學(2)                                        |  | • 自然資源管理(2)                                                       |  |
| 進階課程<br>(45)<br><br>選修課程 | 大一    | 上    |                                                                                                                                 |  |                                                   |  |                                                                   |  |
|                          |       | 下    |                                                                                                                                 |  |                                                   |  | • 台灣環境史(2)                                                        |  |
|                          | 大二    | 上    | • 無脊椎動物學(2)<br>• 昆蟲學(2)<br>• 樹木學(2)                                                                                             |  |                                                   |  | • 生態傳播與實作(2)<br>• 環境教育教材教法(2)                                     |  |
|                          |       | 下    | • 脊椎動物學(2)<br>• 本地植物學(2)                                                                                                        |  |                                                   |  | • 南島民族概論(2)<br>• 可持續發展概論(2)<br>• 傳統生態知識(2)<br>• 環境社會學(2)          |  |
|                          | 大三    | 上    | • 森林生態學(2)<br>• 生態演化與遺傳(2)<br>• 個體生態學(2)                                                                                        |  | • 自然價值論(2)<br>• 聖方濟與生態神學導論(2)                     |  | • 生態人文實務實習(2)<br>• 環境運動(2)<br>• 生態社區營造(2)                         |  |
|                          |       | 下    | • 生態學論文閱讀與寫作(2)<br>• 族群生態學(2)                                                                                                   |  | • 動物權利(2)<br>• 愛的哲學(2)                            |  | • 國家公園概論與實務(2)<br>• 環境解說(2)                                       |  |
|                          | 大四    | 上    | • 植物構造與功能(2)<br>• 群聚生態學(2)                                                                                                      |  | • 環境正義(2)<br>• 現代文化及其哲學(2)                        |  | • 生物多樣性(2)<br>• 社區生態與GIS(2)<br>• 環境法規(2)                          |  |
|                          |       | 下    | • 地景生態學(2)                                                                                                                      |  | • 科技時代的倫理(2)<br>• 實踐倫理學(2)                        |  | • 生態旅遊(2)<br>• 世界文化與民族科學(2)                                       |  |
|                          | 跨領域課程 | 不分年級 | 可選修外系課程，最多以12學分為限                                                                                                               |  |                                                   |  |                                                                   |  |

畢業總學分：128