

# 生態人文學系 107 學年度入學大學部課程架構圖

107.03.13 系課程委員會議修正通過 107.03.26 上傳系網頁公告

107.04.24 綜合業務組公告：「計算機概論 3 學分」自 107 學年度起調整為：「資訊應用概論 2 學分」及「程式設計概論 1 學分」

類別		課程內容			
<b>校訂必修 (33)</b>		英文(4) <b>資訊應用概論(2)</b> <b>程式設計概論(1)</b> 閱讀與書寫(4) 通識涵養(18) 體育(4) 服務學習(0)			
<b>教育目標</b>		<b>基礎生態科學知識的建構 (40%)</b>	<b>整全生態思想的培養 (30%)</b>	<b>合宜的生態實踐 (30%)</b>	
<b>核心能力</b>		·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	
<b>基礎課程 (30) 必修課程</b>	大一	上	·普通生物學(一)(2) ·普通生物學實驗(一)(1) ·台灣自然環境(2)	·生態人文經典閱讀(一)(2)	<b>·全球環境公約與宣言(2)</b>
		下	·普通生物學(二)(2) ·普通生物學實驗(二)(1)	·生態人文經典閱讀(二)(2) ·西方自然觀念史(2)	<b>·全球環境現況(2)</b>
	大二	上	· <b>資料分析與統計(2)</b> · <b>資料分析與統計實作(1)</b>	·生態思想史(一)(2)	·環境教育(2) ·環境教育實習(1)
		下		·生態思想史(二)(2)	·環境教育教材教法(2)
<b>核心課程 (20) 必修課程</b>	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)		·環境與法律(2)
	大三	上	· <b>保育生物學(2)</b>	·生態哲學(2)	·政治生態學(2) ·政治生態學實習(1)
		下		·環境倫理學(2)	·生態人文書寫與報告(一)(1)
大四	上			·生態人文書寫與報告(二)(2)	
<b>進階課程 (45) 選修課程</b>	全系同學皆可選修		<ul style="list-style-type: none"> <li>·入侵生物學(2)</li> <li>·水域生態學(2)</li> <li>·台灣生物資源(2)</li> <li>·本地植物學(2)</li> <li>·生物多樣性概論(2)</li> <li>·自然資源經營管理(2)</li> <li>·昆蟲與植物的交互關係(2)</li> <li>·族群生態學(2)</li> <li>·植物分類學(2)</li> <li>·無脊椎動物學(2)</li> <li>·遺傳學(2)</li> <li>·群聚生態學(2)</li> <li>·都市生態學(2)</li> <li>·應用生態學(2)</li> <li>·地理資訊系統概論(2)</li> <li>·鯨豚保育生物學(2)</li> <li>·生態攝影(2)</li> <li>·鳥類學概論(2)</li> <li>·果實的奧秘(2)</li> <li>·生態產業實務探討(2)</li> <li>·保育工作理論與實務探討(2)</li> <li>·生物資源調查及標本採集製作技術與實作(2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>·昆蟲學(2)</li> <li>·脊椎動物學(2)</li> <li>·植物形態學(2)</li> <li>·演化學(2)</li> <li>·生態書寫(2)</li> <li>·自然價值論(2)</li> <li>·動物權利(2)</li> <li>·愛的哲學(2)</li> <li>·生態美學(2)</li> <li>·科技時代的倫理(2)</li> <li>·實踐倫理學(2)</li> <li>·聖方濟與生態神學導論(2)</li> <li>·環境正義(2)</li> <li>·現代文化及其哲學(2)</li> <li>·當代道德爭議(3)</li> <li>·環境保守主義(2)</li> <li>·生態與心靈(2)</li> <li>·科技及其反省(2)</li> <li>·自然與藝術實踐(2)</li> <li>·<b>世界觀(2)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>·環境教育倫理(2)</li> <li>·環境教育與可持續性(2)</li> <li>·生態經濟學(2)</li> <li>·生態人文實務實習(2)</li> <li>·環境運動(2)</li> <li>·環境報導與實作(2)</li> <li>·環境解說(2)</li> <li>·生態旅遊(2)</li> <li>·以地方為基礎的教育(2)</li> <li>·生態社區營造(2)</li> <li>·生態產業與社會企業(2)</li> <li>·生態社區概論(2)</li> <li>·環境災害與人文重建(2)</li> <li>·自然教育中心與環境學習(2)</li> <li>·<b>在地永續議題與行動(2)</b></li> </ul>
<b>跨領域</b>		·(不分年級) 可選修外系課程，最多以 12 學分為上限			

畢業總學分：128