



課 綱 Course Outline (學士班)

中文課程名稱 Course Name in Chinese	環境教育教材教法				
英文課程名稱 Course Name in English	Teaching materials and methods of environmental education				
科目代碼 Course Code		班 別 Degree	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 Bachelor's <input type="checkbox"/> 碩專班 Master's program <input type="checkbox"/> 碩士班 Master's <input type="checkbox"/> 博士班 Ph.D.		
修別 Type	<input type="checkbox"/> 必修 Required <input checked="" type="checkbox"/> 選修 Elective <input checked="" type="checkbox"/> 學程 Program	學分數 Credit(s)	3	時 數 Hour(s)	3
先修課程 Prerequisite					

課程目標 Course Objectives	瞭解環境教育的理論與實務，從互動式學習及參與經驗，配合討論活動，發展環境教育的概念，學習及熟悉各種環境教育教材教法，並能實際應用於教學活動。		
系教育目標 Dept.'s Education Objectives	培養兼具國際視野與本土關懷的學生	培養具備自然科學與社會科學知識的人才	培養具備環境倫理與人文素養的環境公民
課程目標與系教育目標 相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.'s Education Objectives	●	◎	●
圖示說明 Illustration : ● 高度相關 Highly correlated ◎ 中度相關 Moderately correlated			

系專業(基本)能力 Basic Learning Outcomes	<p>A. 具備自然科學與社會科學的基礎知識</p> <p>B. 具備觀察、理解、闡釋自然環境與人類社會互動及變遷關係的能力</p> <p>C. 具備多元資料收集策略、閱讀論文、撰寫環境報導及創意口頭報告的能力</p> <p>D. 能終身學習、對環境維持熱情、關懷、並願意做出對在地環境獻身的承諾</p> <p>E. 具備環境倫理觀、社會責任感與社會實踐力</p> <p>F. 具備獨立思考、溝通協調與團隊合作的能力</p> <p>G. 具備基本外國語文能力</p>
--------------------------------------	---

課程目標與系專業能力 相關性 Correlation between Course Objectives and Basic Learning Outcomes	A	B	C	D	E	F	G
	◎	◎	●	●	●	●	◎
圖示說明 Illustration : ● 高度相關 Highly correlated ◎ 中度相關 Moderately correlated							

<p>課程大綱 Course Outline</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 環境教育的理論基礎 2. 環境教育目標及分項目標 3. 各學科領域如何協助環境教育 4. 各種教材教法的選擇與發展策略 5. 戶外教學課程設計 6. 發展及撰寫課程方案 7. 實施環境教育課程 8. 評估環境教育課程的學習和執行成效
<p>資源需求評估 (師資專長之聘任、儀器設備的配合 . . . 等) Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)</p> <p>環境學院專任教師授課，需要有多媒體設備教室</p>
<p>課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods</p> <p>教師講授、分組討論、參訪、實習、戶外教學、報告</p>
<p>課程成績評定之依據和標準 Grading Criteria</p> <p>報告 (含實作) 40%</p> <p>討論及參與 30%</p> <p>期中及期末考 30%</p>
<p>其他 Miscellaneous</p> <p>教科書：</p> <p>周儒、張子超、黃淑芬譯 (2002)。環境教育課程規劃。五南圖書出版公司印行。</p> <p>周儒編譯 (2003)。環境教育最佳實務準則。中華民國環境教育學會印行。</p>