

科目代碼	科目名稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
106044400	中文：生態設計	郭惠珠	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	4 年 班	2	2
	英文：Ecological Design	先修課程				
教學目標與內容	本課程主要的目標是要讓修課的同學建立城市生態多樣性計畫的基本概念及設計架構，同時具有生態環境分析與基礎規劃設計的能力。					
實施方法	■講解法。 □實作法。 ■討論法。 □演習法。 □問答法。 □其他 ( )。					
評量方式	期中測驗 30%。期末測驗 30%。平時成績 40%。其他 ( ) 成績□□%。					
課使用及參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。					
	1. 沈清基, 1998, 城市生態與城市環境, 同濟大學出版社 2. 林憲德, 1999, 城鄉生態—生態工程教育的通識教材, 詹氏圖書 3. Ecological engineering, An introduction to ecotechnology, William J. Mitsch and Sven E. Jorgensen, John Wiley & Sons, 1989					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
第 1 週	生態設計概要及說明			第 10 週	水域生態與親水設計 1	
第 2 週	生態學概要及基礎理論			第 11 週	生態廊道的規劃概念	
第 3 週	生態工程概論(小考 1)			第 12 週	生物多樣化棲地與管理(小考 3)	
第 4 週	景觀生態建構			第 13 週	河川生態工程實例解說	
第 5 週	鄉村生態網概念			第 14 週	綠地生態工程實例解說	
第 6 週	都市生態網概念(小考 2)			第 15 週	生態工程教育與社區參與 (小考 4)	
第 7 週	國土生態網概念			第 16 週	綠建築與生態設計	
第 8 週	生態水循環			第 17 週	分組作業成果發表	
第 9 週	期中考試			第 18 週	期末考試	
說明：						
1. 授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。						
2. 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。						

課程委員會召集人：

觀光系主任 陳桓敦

授課教師：郭惠珠

課務組  
96.1.17  
收文章