

98-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	自然資源保育與管理專論	科目序號 / 代號	2468 / DAN2416
開課系所	設計暨藝術學院碩士在職專班	學制 / 班級	碩士在職專班1年1班
任課教師	翁玉慧	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)ABC / G304	授課語言別	中文

課程簡介

設計暨藝術學院碩士專班設立宗旨為設計與藝術創作高階人才之培養

A.教育目標

- 1.理論與實務並重
- 2.人文與科技整合
- 3.創意的科技菁英
- 4.合作的企業夥伴

B.核心能力

- 1.設計藝術與人文整合能力
- 2.理論實務化能力
- 3.設計管理統合能力
- 4.理論與論述能力
- 5.溝通協調能力

C.特色

- 1.組織化、體系化的研究
- 2.產學合作提升實務能力
- 3.文化產業加值

課程目標

環境保護基本認知(A2、B2、C1)

資源管理策略運用(A2、B1、B2、C1)

資源保育規劃設計能力(A1、A2、B1、B2、C2)

課程大綱

課程綱要：

1. 人類與自然環境
2. 資源保育的概念與原理：
各類自然資源的特性、生態法則與經營管理策略
3. 校外參觀教學
資源保育相關單位參訪
4. 自然資源的規劃設計：
取法自然的設計案例分析與探討
5. 新的思維與展望：

基本能力或先修課程

生態學基本概念

課程與系所基本素養及核心能力之關連

設計管理統合能力

理論研究與論述能力

溝通協調能力

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度		分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	人類與自然環境1	80		20		
2	環境的演變	80		20		
3	生態系1	80		20		
4	生態系2	80		20		
5	演化與生物歧異度	80		20		
6	族群動力學承載量保護生物學	80		20		
7	生物地理學1	80		20		
8	生物地理學2	80		20		
9	期中報告					100
10	校外參觀					100
11	水生生態學1	80		20		
12	水生生態學2	80		20		
13	大海與人類生存	80		20		
14	社會生態學	80		20		
15	都會區裡的自然	80		20		
16	人類困境	80		20		
17	過程與形式	80		20		

