

朝陽科技大學
103學年度第1學期教學大綱

當期課號	1905	中文科名	敷地計畫
授課教師	魏朝政	開課單位	建築系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制3年級 A班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
具備人文藝術及數理科技等多元知識涵養之能力。		✓			
瞭解環境永續與人文關懷之理念並落實於專業工作任務之能力。	✓				
適切運用媒材與數位表現以驗證理論、設計及執行技術之能力。		✓			
創新思維、歸納演繹之獨立思考及課題認知之能力。		✓			
具備職場倫理與敬業態度以協調相關專業之能力。		✓			
具備吸收新知與國際視野之終身學習能力。			✓		

本課程培養學生下列知識：

1. 培養學生對於環境空間及議題的關心與探討 2. 培養學生認知環境條件差異與規劃設計之相互關係 3. 培養學生設計操作與環境基地間呼應對話之能力

1. 培養學生對於環境空間及議題的關心與探討
2. 培養學生認知環境條件差異與規劃設計之相互關係
3. 培養學生設計操作與環境基地間呼應對話之能力

This course covers theories, methodologies, and procedures of site planning. The program contains environmental problems and real case study. The objective of this course is to make an effective integration among physical environment, site development and human behavior.

每週授課主題

- 第01週：開始上課
- 第02週：課程說明及敷地計畫概論(一)
- 第03週：敷地計畫概論(二)
- 第04週：基地分析(一)自然因素與人文因素
- 第05週：基地分析(二)現況調查與法規探討
- 第06週：基地綜合分析、問題探討與對策
- 第07週：敷地計畫案例分析
- 第08週：土地使用分區替選方案
- 第09週：敷地配置及交通動線計畫
- 第10週：期中考試
- 第11週：基地保水與鋪面設施
- 第12週：景觀綠化與生態保育
- 第13週：無障礙環境與庭園設施
- 第14週：敷地計畫專題實作與討論(一)
- 第15週：敷地計畫專題實作與討論(二)
- 第16週：敷地計畫專題實作與討論(三)
- 第17週：學期總結報告評析
- 第18週：繳交分組敷地計畫專題實作報告

成績及評量方式

- 學習態度及出席：25%
 期中考：20%
 平時作業：25%
 敷地計畫專題實作報告：30%

證照、國家考試及競賽關係

- 建築師
- 公務人員土木職系建築類科
- 公職建築師

主要教材

- 1.1995 Site Analysis:Diagramming Information (教科書)
- 2.1996 A Guide to Site Planning and Landscape (教科書)
- 3.1998 Landscape Architecture A Manual of Site (教科書)
- 4.2002 Thomas H.Russ"Site Planning and Design Handbook(教科書)
- 5.2006 Site Analysis /James A.LaGro,Jr.(教科書)
- 6.上課教材及其他(依個人研究興趣深入專題研究或網路資訊)(自定教材)

參考資料

書名：基地規劃導論 作者：黃世孟等編 出版年(西元)： 出版社：中華民國建築學會
書名：基地分析 作者：Edward T. White顏麗蓉 張俊賢譯 出版年(西元)： 出版社：六合出版社
書名：敷地計畫 作者：Kevin Lynch & Gary Hack張效通譯 出版年(西元)： 出版社：六合出版社

建議先修課程

- 1.基地分析
- 2.景觀植物
- 3.景觀生態學
- 4.無障礙環境通用設計

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~wcc231/>
E-Mail：wcc231@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機：

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。