

**朝陽科技大學**  
**108學年度第2學期教學大綱**

當期課號	1864	中文科名	環境規劃導論
授課教師	陳信安	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	專業選修		
類別	一般課程		

**本課程培養學生下列知識：**

基於基地規劃專業整合的立場，針對國土空間中的特定「層級空間」，例如建築群；街廓；校園；公園；都市設計地區；遊樂區，甚至到小型鄉街計畫，著重規劃理念與技術的結合，兼顧研究成果落實本土實務應用的原則，彙整學術界所累積成熟的規劃技術，評選國內外規劃範例，並評論分析規劃理念與方法，以利提昇基地規劃與開發建設之品質。

- 1.瞭解建築；城鄉；地景與基地規劃之關聯性
- 2.瞭解規劃程序與資訊系統、使用者需求與行為、環境規劃工程技術
- 3.瞭解各種「基地調查與分析」(生活環境氣候、地質與土壤、地圖及測量、土地使用、交通、噪音、景觀調查、環境污染、土地適宜性、土地使用計畫、動線計畫等)之重要課題
- 4.瞭解「規劃方法與計畫評估」之相關論述與實務呈現

Environmental planning is a “catchall” sort of title applied to planning and management activities in which environmental rather than social, cultural, or political factors. This course tried to help students to understand basic concept of environmental planning.

**每週授課主題**

- 第01週：課程簡介、授課方式及內容說明；作業要求、學生分組名單及評分方式確定  
第02週：停課乙次(228和平紀念日，放假)  
第03週：第1章：建築；城鄉；地景與基地規劃 /第2章：規劃程序與資訊系統  
第04週：第3章：使用者需求與行為 /第4章：環境規劃工程技術  
第05週：第5章：生活環境氣候 /第6章：地質與土壤  
第06週：第7章：地圖及測量 /第8章：水文學  
第07週：停課乙次(補放假)  
第08週：第9章：植物 第10章：動物  
第09週：期中考（線上測驗）  
第10週：第11章：土地使用  
第11週：第12章：交通 /第13章：噪音  
第12週：第14章：景觀調查 /第15章：環境污染  
第13週：第16章：土地適宜性 /第17章：土地使用計畫  
第14週：第18章：動線計畫 /第19章：排水計畫  
第15週：第20章：整地計畫 /第21章：植栽計畫  
第16週：第22章：環境影響評估  
第17週：期末考（線上測驗）  
第18週：環境規劃實務案例觀摩（線上學習）

**成績及評量方式**

- 平時作業及出席：10%  
期中考(線上測驗)：30%  
期末考(線上測驗)：30%  
學期報告繳交與上傳：10%  
研究範疇論述發表：20%

**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
- 都市計畫技師

**主要教材**

- 1.基地規劃導論黃世孟主編，王小璘等著中華民國建築學會1995(教科書)

**參考資料**

本課程無參考資料!

## 建議先修課程

本課程無建議先修課程

## 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~anarch/>

E-Mail：[anarch@cyut.edu.tw](mailto:anarch@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:D-706;

星期三,第5~6節,地點:D-706;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。