

朝陽科技大學
103學年度第1學期教學大綱

當期課號	2138	中文科名	環境調查與分析
授課教師	林商裕	開課單位	景觀及都市設計系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制2年級 A班
修習別	專業選修		
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
人文美學與環境知識應用能力。		✓			
環境議題分析及解決能力。		✓			
景觀建築與都市設計能力。			✓		
設計表現與數位應用能力。			✓		
實務操作與團隊合作能力。				✓	
自主學習及國際思潮掌握能力。				✓	

本課程培養學生下列知識：

環境資源調查為執行景觀規劃作業前期之重要項目，本課程以各項環境構成元素做為單元主題，說明從內業圖資準備到外業調查方法，以及完成後之成果分析。此外，並著重環境構成元素間之相互關聯分析。

- 1.地質、土壤、水文調查
- 2.植生與野生生物調查
- 3.人文資源調查
- 4.問卷調查與遊客訪談
- 5.大尺度與特殊環境調查案例
- 6.小基地調查案例介紹
- 7.老樹保護或特殊資源調查

The course aims at the process of environmental resources investigation. Each subject was introduced from the internal operation to outdoor techniques, and the analysis of final results. Others, the relational ship between each project also will be emphasis.

每週授課主題

- 第01週：續論
- 第02週：地質、土壤、水文調查
- 第03週：地質、土壤、水文調查
- 第04週：地質、土壤、水文調查
- 第05週：植生與野生生物調查
- 第06週：植生與野生生物調查
- 第07週：人文資源調查
- 第08週：人文資源調查
- 第09週：期中考
- 第10週：問卷調查與遊客訪談
- 第11週：問卷調查與遊客訪談
- 第12週：大尺度與特殊環境調查案例
- 第13週：大尺度與特殊環境調查案例
- 第14週：.小基地調查案例介紹
- 第15週：.小基地調查案例介紹
- 第16週：老樹保護或特殊資源調查
- 第17週：老樹保護或特殊資源調查
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 作業：30%
- 平時：10%

證照、國家考試及競賽關係

- 公務人員高等考試

主要教材

1. 書名：基地分析 作者：Edward T. White, 顏麗蓉等譯 出版社：六合網路 (教科書)

參考資料

書名：Notes 作者：林商裕 編 出版年(西元)： 出版社：林商裕 編

建議先修課程

1.None

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~sylin/>

E-Mail：sylin@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:E-728;

星期四,第5~6節,地點:E-728;

分機:4515、4515

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。