

朝陽科技大學
104學年度第1學期教學大綱

當期課號	7216	中文科名	專題討論(三)
授課教師	章日行	開課單位	環境工程與管理系
學分數	0	修課時數	2
		開課班級	日間部碩士班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能力指標關聯度

核心能力	能力指標	高度 關聯	中 度 關聯	低 度 關聯
科學邏輯分析與論文撰寫能力	專業軟體之運用能力		✓	
	科技論文撰寫		✓	
計畫規劃與工程系統設計能力	擁有環境物理、環境化學及環境生物的進階知識			✓
專業倫理恪守與團隊溝通決策能力	溝通與決策能力		✓	
自主終身學習與解析全球環境議題能力	簡報能力	✓		

本課程培養學生下列知識：

1.本系資深教授演講 2.邀請國內環境工程與管理之學者專家演講 3.邀請國內環保機關資深行政長官演講 4.本系碩士班畢業生論文發表。

- 1.瞭解國內外各項環境新議題（知識）
- 2.瞭解所內各實驗室研究的主題（知識）
- 3.學習發表論文之技能（技能）

1. lectures of senior professors 2.lectures of experts from industries 3. lectures from government officials 4. paper presentation by graduate students

每週授課主題

- 第01週：探索問題
- 第02週：探索問題
- 第03週：探索問題
- 第04週：界定研究主題
- 第05週：界定研究主題
- 第06週：界定研究主題
- 第07週：研究計畫報告
- 第08週：研究計畫報告
- 第09週：研究計畫報告
- 第10週：研究計畫報告
- 第11週：研究計畫報告
- 第12週：研究計畫報告
- 第13週：調查與實驗
- 第14週：調查與實驗
- 第15週：調查與實驗
- 第16週：初步成果報告
- 第17週：初步成果報告
- 第18週：初步成果報告

成績及評量方式

技術操作：25%
口頭報告：50%
平時作業及出席：25%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.依專題指導老師而定(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/~changjh/>

E-Mail：changjh@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第3~4節,地點:G-406;

星期五,第5~6節,地點:G-406;

分機:4210

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。