

朝陽科技大學
101學年度第1學期教學大綱

當期課號	1790	中文科名	專題
授課教師	張簡水紋	開課單位	環境工程與管理系
學分數	3	修課時數	6
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
數理推理與資訊應用能力。			✓		
環境介質之監測技術能力。			✓		
環境管理與稽核能力。			✓		
環境工程規劃設計能力。				✓	
環境污染防治設施操作管理能力。				✓	
專業倫理恪守與團隊協調合作能力。	✓				
自我學習與環境問題分析能力。	✓				

本課程培養學生下列知識：

本課程著重培養學生作中學的技能，在其有興趣之環境問題進行深入探討，同時亦使學生學習各項儀器設備之操作，與合作解決問題之能力。授課由各組專題老師決定。

- 1.呈現研究成果之方式與經驗交流（技能）
- 2.培養團隊合作之精神（態度）
- 3.預計可能遭遇困難及解決途徑（技能）

This course is provided to the senior students as the first part of Graduation Project. The students are required to select a research topic for graduation project, such as, pollution controls, waste minimization, economics, resources, and energy management. Students are required to write a formal report and submit to their advisors for approval and grading.

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

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

- 2.資料(ILMS數位學習系統)

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/~swcc/>

E-Mail：swcc@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:G-424;

星期四,第7~8節,地點:G-424;

分機:4472

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。