

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	1848	中文科名	環管微型專題
授課教師	楊珮玉	開課單位	環境工程與管理系
學分數	1	修課時數	1
		開課班級	日間部四年制1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：

本課程以初階基礎之環境相關知識，進而探討全球環境趨勢相關議題。

- 1.了解全球環境問題現狀、形成原因與趨勢 (知識)
- 2.學習環境科學之基礎知識 (知識)
- 3.提升學生水質檢測之專業技能及指標判定之專業能 (知識及技能)
- 4.透過專題實作，增進學生環保學習力及行動力 (態度)
- 5.建立可持續發展之觀念與實踐，促進經濟、社會和環境之協調發展，實現綠色、低碳和循環經濟之目標 (態度)

This course is based on basic environment-related knowledge, and then explores issues related to global environmental trends.

每週授課主題

- 第01週：環境工程基本架構介紹
- 第02週：環境工程基本架構介紹
- 第03週：環境檢測實驗課程：活性碳吸附實驗
- 第04週：環境檢測實驗課程：活性碳吸附實驗
- 第05週：環境檢測實驗課程：活性碳吸附實驗
- 第06週：環境檢測實驗課程：活性碳吸附實驗
- 第07週：環境檢測實驗課程：活性碳吸附實驗
- 第08週：環境工程微專題報告撰寫
- 第09週：環境工程微專題報告撰寫
- 第10週：環境管理ESG環境議題介紹
- 第11週：環境管理ESG環境議題介紹
- 第12週：環境教育創意手作能源組裝課程
- 第13週：環境教育創意手作能源組裝課程
- 第14週：環境教育創意手作能源組裝課程
- 第15週：環境教育創意手作能源組裝課程
- 第16週：環境教育創意手作能源組裝課程
- 第17週：環境管理微專題報告撰寫
- 第18週：環境管理微專題報告撰寫

成績及評量方式

- 口頭報告：35%
- 實作報告：35%
- 活動討論：20%
- 出席率：10%

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.(自製教材)

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/~pyyang/>
E-Mail：pyyang@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期一,第3~4節,地點:G-615;

星期三,第3~4節,地點:G-615;

分機:7488

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。