

朝陽科技大學
107學年度第2學期教學大綱

當期課號	1785	中文科名	環境教育
授課教師	鄭介眉	開課單位	環境工程與管理系
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：

環境教育為環境工程或管理領域基本學科，本課程由環境教育發展、政策與相關法規談起，繼而介紹環境倫理、永續發展、專業領域及環保議題等相互關係，並教導學生環境教育行動與評鑑技術。

- 1.瞭解環境教育發展、政策與相關法規（知識）
- 2.增進環境倫理、永續發展及環保議題等相互關係（知識）
- 3.學習環境教育行動與評鑑技術（技能）

This course introduces environmental policy and regulations, environmental ethics and sustainable development. Environmental protection topics of environmental education (waste management, resource recycling, etc.) are included in this course. The students will learn how to apply environmental education skills.

每週授課主題

- 第01週：和平紀念日(0228)
- 第02週：環境教育政策(0307)
- 第03週：環境教育法令(0314)
- 第04週：環境教育推動具體策略(0321)
- 第05週：環境教育教材教法(0328)
- 第06週：兒童節(0404)
- 第07週：環境教育推動評估(0411)
- 第08週：環境倫理學(0418)
- 第09週：期中考(0425)
- 第10週：環境心理學(0502)
- 第11週：永續發展(0509)
- 第12週：專業領域議題-環境災害(0516)
- 第13週：專業領域議題-氣候變遷(0523)
- 第14週：專業領域議題-社會變遷與因應(0530)
- 第15週：專業領域議題-綠色經濟與綠色科技(0606)
- 第16週：專業領域議題-廢棄物管理與資源循環(0613)
- 第17週：專業領域議題-環保設施參訪(0620)
- 第18週：期末考(0627)

成績及評量方式

- 期中考：30%
出席：5%
環保議題作業報告：35%
期末考：30%

證照、國家考試及競賽關係

- 環境教育行政人員
- 環境教育教學人員

主要教材

- 1.環境教育人員核心科目30小時研習王鑫等教授行政院環境保護署環境保護人員訓練所(教科書)
- 2.邁向綠色永續未來顏秀惠等教授行政院環境保護署(教科書)
- 3.綠色紀念日楊煥鴻等編輯行政院環境保護署(教科書)
- 4.環境管理學陳王琨著高立圖書有限公司(教科書)
- 5.環境、人、生活盧昭彰著高立圖書有限公司(教科書)
- 6.106年版環境教育白皮書蕭慧娟總編輯等行政院環境保護署編印(教科書)
- 7.保護環境的公民進行式王之帆等編輯行政院環境保護署編印(教科書)
- 8.2012年環境科學/工程與環境教育王鑫等講座行政院環境保護署編印(教科書)
- 9.環境教育與永續發展 蘇宏仁、楊樹森、游能悌、杜明進、黃輝源、劉志仁、余世章 華督文化事業2012(教科書)
- 10.環境倫理學概論(上冊,下冊)楊冠政大開資訊股份有限公司978-986-80913-7-5;978-986-80913-8-22011(教科書)
- 11.垃圾焚化廠興建營運紀實行政院環境保護署漢澄事業有限公司978-986-04-3107-02014(教科書)
- 12.廢棄物管理紀實行政院環境保護署：晶淨科技股份有限公司及橘創科技整合行銷股份有限公司978-986-04-

3115-52014(教科書)

13.中華民國重大環境事件彙編行政院環境保護署國家書局松江門市及武五南文化廣場978-986-04- : 978-986-02-9825-32012(教科書)

14.環境教育管理系統行政院環境保護署<http://eeis.epa.gov.tw/front/> (教科書)(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/~0177/>

E-Mail：0177@epa.gov.tw

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。