朝陽科技大學
106學年度第1學期教學大綱

當期課號	1800	中文科名	環境議題評析
授課教師	黃繼賢	開課單位	環境工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
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
環境管理與稽核能力	發掘、分析及處理問題能力之訓練			✔
環境管理與稽核能力	環境影響之評估能力	✔		
環境污染防制設施操作管理能力	環保相關法規的認知	✔		
專業倫理恪守與團隊協調合作能力	遵守工作規範與倫理		✔	
自我學習能力與環境問題分析能力	持續學習新知的習慣與能力	✔		

本課程培養學生下列知識：

訓練學生對當今有關環境相關問題之評論與解析，如污染控制、工業減廢、污染預防、環境管理系統、綠色設計、企業環保、永續性報告書、跨國污染、全球暖化、環保運動、區域空氣品質管制、流域整治、廢棄物回收、RoHS、EuP、REACH等議題。

1.瞭解環境相關問題（知識）
2.瞭解國內外新興的環境議題（知識）
3.學習對環境議題之評論與解析（技能）

Teacher explains different kinds of environmental issues, such as pollution controls, waste minimization, pollution prevention, environmental management system, green design, CSR, trans-national pollution, greenhouse effect, environmental dispute, regional district air quality management, river basin management, waste recovery, RoHS, EuP, REACH et al. The students are required to select a topic from above issues, write a formal report and make an oral presentation.

每週授課主題

第01週：國際環境議題概述
第02週：台灣環境議題初探
第03週：國際環保公約
第04週：國際環保指令
第05週：環境績效評估
第06週：環境管理系統
第07週：綠色能源
第08週：環境稽核
第09週：期中考
第10週：綠色供應鏈
第11週：環境風險管理
第12週：生命週期評估
第13週：環境標誌與宣告
第14週：京都議定書與溫室氣體管理標準
第15週：永續產品設計
第16週：分組報告
第17週：分組報告
第18週：期末考

成績及評量方式

口頭報告：20%
期中考：20%
平時作業及出席：40%
期末報告PDF電子檔：20%

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.老師自備教材(自製教材)

參考資料

書名：我們的島 作者：財團法人公共電視文化事業基金會 版權所有 Public Television Service Foundation ,All 出版年(西元)： 出版社：財團法人公共電視文化事業基金會 版權所有 Public Television Service Foundation ,All

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/~call0911987987/
E-Mail： call0911987987@livemail.tw
Office Hour：
分機:

[關閉] [列印]
尊重智慧財產權，請勿不法影印。