# 朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱
# Introduction to Environmeental Engineering 環境工程概論

| | | | |
|---|---|---|---|
| 當期課號 | 1624 | Course Number | 1624 |
| 授課教師 | 張簡水紋 | Instructor | CHANG CHIEN,SHUI WEN |
| 中文課名 | 環境工程概論 | Course Name | Introduction to Environmeental Engineering |
| 開課單位 | 環境工程與管理系(四日)一A | Department | |
| 修習別 | 必修 | Required/Elective | Required |
| 學分數 | 3 | Credits | 3 |
| 課程目標 | 包括水污染、固體廢棄物處理、空氣污染控制、噪音的測定與控制、環境衝擊評估及環境倫理等單元，期使學生了解環境工程之現況，熟習環境工程各學科之基礎計算。 | Objectives | The issues in this course included: water pollution, solid waste disposal, air pollution control, environmental impact assessment and environmental ethics. The present condition and foundamental calculation of environmental engineering should be realized and learned. |
| 教材 | 中華民國環境工程學會，環境工程概論，中華民國環境工程學會 曾昭衡、曾廣銓，1997，環境工程概論，高立圖書有限公司 | Teaching Materials | |
| 成績評量方式 | 1.期中考30%； 2.期末報告30% ；出席40% | Grading | Participate 30% ;.Mid-term exam 30% 3.Exercise and report 40% |
| 教師網頁 | | | |
| 教學內容 | 課程簡介與評分標準、緒論、水質分析、水污染、廢水收集、廢水處理第、污泥處置及處理、固體廢棄物、固體廢棄物處理、資源回收、有害廢棄物、廢棄物焚化爐、空氣污染、空氣品質的測定、空氣污染控制、噪音污染與測定及控制、環境衝擊評估及環境倫理 | Syllabus | Introduction and evaluation of the course ; Water quality analysis; Water pollution;Sewage collection; wastewater treatment; Sludge treatment and disposal; Solid waste;Waste solid disposal; resource regeneration;Hazardous waste; Incinerator; Air pollution;Air quality analysis, air pollution control ; Noise pollution, Noise control; Environmental impact assessment and environmental ethics;Environmental impact assessment and environmental ethics |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。