

# 98-1 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	污染控制技術專論(一)	Serial No. / ID	1684 / VGR5041
Dept.	環境工程學系碩士班	School System / Class	研究所碩士班2年1班
Lecturer	吳忠信	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	Yes
Time / Place	(二)ABC / H571	Language	Chinese

## Introduction

### A.大葉大學環工系碩士班之教育目標：

- 1.前瞻 - 專業永續：畢業生將具備因應現在與未來環境保護挑戰的能力。
- 2.思辨 - 研究基礎：畢業生將具備獨立研究環境議題的基本能力專業知識。
- 3.多元 - 科際整合：畢業生將具備環境相關領域整合的能力。

### B.大葉大學環工系碩士班培育之核心能力：

- 1.具備下列環境領域問題的高階知識：都市環境保護、工業污染防治、環境規劃管理、工業安全衛生等。
- 2.瞭解當代全球環境議題的發展趨勢。
- 3.具備終身自我增進相關專業知識的能力。
- 4.具備獨立思考、分析與解決環境問題的能力。
- 5.具備使用適當工具以執行環境學術研究的能力。
- 6.具備撰寫環境專業論文與技術報告之能力。
- 7.具備環境相關科技的基礎知識。
- 8.具備溝通與協調的能力。
- 9.具備團隊整合與領導的能力。
- 10.具備外語運用之能力。

### 課程目標：

本課程在闡述空氣污染控制、廢棄物熱處理及資源回收相關設備之設計原理與程序，並使學生瞭解關於空氣污染控制、廢棄物熱處理及資源回收資訊以及具有規劃與設計空氣污染控制、廢棄物熱處理及資源回收等設備之能力

## Outline

廢棄物概論  
 廢棄物再利用概述  
 空氣污染排放介紹  
 申報制度評析

## Prerequisite

空污控制工程、固體廢棄物、資源回收