

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	空氣污染	Serial No. / ID	1055 / EVI3006
Dept.	環境工程學系	School System / Class	大學日間部3年1班
Lecturer	余世宗	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(一)5 / (三)34 /	Language	Chinese

Introduction
1.使學生瞭解空氣汙染，與如何管理空氣品質及解決空氣汙染問題。 2.使學生能充分利用數學、物理與化學原理。 3.使學生具備分析問題、收集資料、解析資料之能力。 4.學生畢業後於工作上面臨類似問題時，亦能利用所學知識有效率的解決。

Outline
1.空氣汙染概述 2.空氣品質與相關法令 3.氣象學和空氣汙染 4.空氣汙染的擴散模式 5.粒狀汙染物 6.粒狀汙染物的控制 7.光化學反應 8.氣狀汙染物 9.氣狀汙染物的控制 10.汽機車與空氣汙染 11.全球環境問題

Prerequisite
數學、物理與化學