

## 97-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	工業與環境毒物學	Serial No. / ID	1584 / EVI4059
Dept.	環境工程學系	School System / Class	大學日間部4年1班
Lecturer	吳忠信	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	Yes
Time / Place	(一)56 / H540 (二)7 / H540	Language	Chinese

Introduction
<p>本課程介紹工業與環境毒物學的基本概念。學生將能瞭解基礎毒理學的觀念、毒物的傳輸與作用機制、與常見的工業與環境毒物特性。</p> <p>課程目標：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.使學生瞭解基礎毒理學的觀念。[A(1)、A(2)、B(1)、B(8)]</li> <li>2.使學生瞭解毒物的傳輸與作用機制。[A(1)、A(2)、B(3)、B(4)]</li> <li>3.使學生瞭解常見的工業與環境毒物特性。[A(1)、A(2)、B(2)、B(5)、B(8)]</li> </ol>

Outline
<p>第1章 環境毒物學導論</p> <p>第2章 基本毒理學</p> <p>第3章 毒物動力學</p> <p>第4章 遺傳毒物學</p> <p>第5章 化學致癌物</p> <p>第6章 發育毒理學與畸胎學</p> <p>第7章 環境荷爾蒙</p> <p>第8章 農藥</p> <p>第9章 金屬</p> <p>第10章 戴奧辛</p> <p>第11章 多氯聯苯</p> <p>第12章 多環芳香碳氫化合物</p> <p>第13章 室內空氣污染物</p>

Prerequisite
普通化學