

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	環境保護實務特論(二)	Serial No. / ID	2164 / UDR5037
Dept.	環境工程學系博士班	School System / Class	研究所博士班1年1班
Lecturer	李清華	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(一)ABC / H821	Language	Chinese

Introduction	
<p>A.課程目標與大葉大學環工系教育目標之關聯性</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 <p>B.課程目標與大葉大學環工系教育核心能力之關聯性</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 <p>本課程在闡述環境保護議題與研擬相關對策，並使學生瞭解關於環境污染相關議題及具有分析與解決問題之能力</p>	

Outline	
<ol style="list-style-type: none"> 1.廢棄物管理簡介 2.空氣污染管制簡介 3.資源回收體系簡介 4.環境管理簡介 5.焚化處理與管理策略 6.廢家電回收體系檢討 7.空污費成效評析 8.有害廢棄物管理 9.掩埋場復育與土地再利用 10.廢電池回收體系檢討 11.總量管制與空氣品質 	

- 12.有害廢棄物回收體系
- 13.都會區臭氧管制策略
- 14.廢資訊物品回收體系檢討
- 15.中部科學園區污染管制策略
- 16.回收基金會角色與定位

Prerequisite

環工專業期刊、期刊論文