

# 103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

| Information       |              |                       |                |
|-------------------|--------------|-----------------------|----------------|
| Title             | 環境工程特論       | Serial No. / ID       | 1955 / VGN1039 |
| Dept.             | 環境工程學系碩士在職專班 | School System / Class | 碩士在職專班1年1班     |
| Lecturer          | 彭元興          | Full or Part-time     | 專任             |
| Required / Credit | Required / 3 | Graduate Class        | No             |
| Time / Place      | (六)234 /     | 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"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>3.多元 - 科際整合：畢業生將具備環境相關領域整合的能力。</li> </ol> <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"> <li>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。</li> <li>2.瞭解當代全球環境議題的發展趨勢。</li> <li>3.具備終身自我增進相關專業知識的能力。</li> <li>4.具備獨立思考、分析與解決環境問題的能力。</li> <li>5.具備使用適當工具以執行環境學術研究的能力。</li> </ol> <p>本課程在闡述環境工程相關知識與研擬相關對策，並使學生瞭解關於環境工程相關議題及具有分析與解決問題之能力</p> |

| Outline   |
|---|
| 廢水處理工程介紹<br>廢棄物處理工程介紹<br>空氣污染處理工程介紹<br>環境管理介紹<br>資源再生工程介紹<br>生態工程介紹<br>綠色能源工程介紹 |

| Prerequisite |
|--------------|
| 無            |