

## 98-1 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	質能平衡	科目序號 / 代號	1172 / EVI2017
開課系所	環境工程學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	吳照雄	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)4 / H571 (四)34 / H571	授課語言別	中文

### 課程簡介

- 1.使學生熟悉環境工程基本原理與計算技巧。
- 2.使學生瞭解什麼是質量與能量平衡，與如何列方程式及解題。
- 3.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。
- 4.使學生具備分析問題、收集資料、解析資料之能力。
- 5.使學生能充分利用物理化學原理。

### 課程大綱

- 1.Introduction
- 2.Material Balances
- 3.Energy Balances

### 基本能力或先修課程

微積分、化學、物理