

## 97-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	單元操作(二)	科目序號 / 代號	1585 / EVI3047
開課系所	環境工程學系	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師	余世宗	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(一)2 / H571 (四)34 / H571	授課語言別	中文

### 課程簡介

本課程之目的在提供學生質量傳輸之基本理論，使學生熟悉質量傳輸設備之設計與操作特性，並培養應用質量傳輸原理解決相關單元操作之能力。課程內容包括：質量傳輸之基本原理？擴散與對流，氣-液體分離程序，液-液體分離程序，液-固體分離程序及半透膜分離程序。

### 課程大綱

1 質傳原理 2 不穩定質傳 3 氣液分離程序 4 液液與液固分離程序 5 薄膜分離程序

### 基本能力或先修課程

無