

## 97-1 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

|           |                          |            |                |
|-----------|--------------------------|------------|----------------|
| 課程名稱      | 免疫學                      | 科目序號 / 代號  | 0338 / MBI3018 |
| 開課系所      | 分子生物科技學系                 | 學制 / 班級    | 大學日間部3年1班      |
| 任課教師      | 蔡孟峰                      | 專兼任別       | 專任             |
| 必選修 / 學分數 | 選修 / 3                   | 畢業班 / 非畢業班 | 非畢業班           |
| 上課時段 / 地點 | (一)2 / J311 (二)34 / J311 | 授課語言別      | 中文             |

### 課程簡介

本課程主要討論建立學生對免疫學的基礎概念並探討免疫異常與疾病的關係。課程內容包括:人體的免疫系統, 抗原呈現, 先天性免疫反應, T細胞免疫反應, B細胞免疫反應及抗體, 免疫耐受性及自體免疫疾病。

### 課程大綱

- 1.人體的免疫系統
- 2.先天性免疫反應
- 3.細胞調節性免疫反應
- 4.體液免疫反應
- 5.免疫耐受性及自體免疫疾病

### 基本能力或先修課程

- 1.生物學