

## 99-2 大葉大學 完整版課綱 - 基本資料

### 基本資訊

|           |                          |            |                |
|-----------|--------------------------|------------|----------------|
| 課程名稱      | 機率與統計                    | 科目序號 / 代號  | 1647 / EEI3015 |
| 開課系所      | 電機工程學系                   | 學制 / 班級    | 大學日間部2年4班      |
| 任課教師      | 陳木松                      | 專兼任別       | 兼任             |
| 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 | (二)56 / H228 (三)2 / H228 | 授課語言別      | 中文             |

### 課程簡介

介紹機率的要素原理及其應用

### 課程大綱

1. 機率的基礎理論
2. 離散型隨機變數
3. 離散型機率分佈
4. 多重離散型隨機變數
5. 連續型隨機變數
6. 連續型隨機變數之機率分佈
7. 多重連續型隨機變數
8. 不等式及中央極限定理

### 基本能力或先修課程

微積分

