

## 97-1 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	機率與統計	科目序號 / 代號	1443 / EEI3015
開課系所	電機工程學系	學制 / 班級	大學日間部2年2班
任課教師	武維疆	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	(一)56 / H203 (五)2 / H203	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