

## 97-1 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	工程統計(一)	科目序號 / 代號	0581 / IEI2002
開課系所	工業工程與科技管理學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	鄧志堅	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 / H729 (五)6 / H727	授課語言別	中文

### 課程簡介

1. 建立統計理論基礎
2. 能將統計方法應用於實務上做資料的分析。

### 課程大綱

- 授課單元 1、機率
- 授課單元 2、離散隨機變數
- 授課單元 3、連續隨機變數
- 授課單元 4、聯合隨機變數
- 授課單元 5、描述統計
- 授課單元 6、估計

### 基本能力或先修課程

1. 微積分I
2. 微積分II