

# 100-1 大葉大學 選課版課綱

## 基本資訊

課程名稱	統計學(一)	科目序號 / 代號	0711 / IEI2087
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	楊懿淑	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)34 / H507 (二)6 / H507	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

1. 機率
2. 離散型隨機分布
3. 連續型隨機分布
4. 聯合隨機分布
5. 描述統計
6. 估計
7. 假設檢定

## 基本能力或先修課程

1. 微積分I
2. 微積分II