

97-1 大葉大學 完整版課綱

| 基本資訊 | | | |
|-----------|---------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 統計學(一) | 科目序號 / 代號 | 1351 / PPM2001 |
| 開課系所 | 管理學院 | 學制 / 班級 | 大學日間部2年5班 |
| 任課教師 | 洪維強 | 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 | (一)678 / B505 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

無

課程大綱

基本能力或先修課程

無

課程與系所基本素養及核心能力之關連

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

| 書名 | 作者 | 譯者 | 出版社 | 出版年 |
|--------|----|----|-----|-----|
| 無參考教科書 | | | | |

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

| 書名 | 作者 | 譯者 | 出版社 | 出版年 |
|--------------|----|----|-----|-----|
| 無參考教材及專業期刊導讀 | | | | |

| 上課進度 | | 分配時數(%) | | | | |
|------|----------------|---------|----|----|----|----|
| 週次 | 教學內容 | 講授 | 示範 | 習作 | 實驗 | 其他 |
| 1 | 第一章 緒論 | | | | | |
| 2 | 第一章 緒論 | 100 | | | | |
| 3 | 3-1中央趨勢量數 | 100 | | | | |
| 4 | 3-2離差量數 3-3-動差 | 100 | | | | |

| | | | |
|----|-------------------------------------|-----|---|
| 5 | 3-4偏態量數 3-5, 3-6, 3-7, 3-9兩變數相關性的量測 | 100 | |
| 6 | 4-1隨機試驗、樣本空間與事件 4-2, 4-3, 4-5 | 100 | |
| 7 | 4.7樣本空間的分割 4.8貝氏定理 | 100 | |
| 8 | 複習週 | 100 | 0 |
| 9 | 期中考 | 0 | |
| 10 | 5-1隨機變數與機率分配 5-2, 5-4 | 100 | |
| 11 | 9-1均勻分配 9-2, 9-3 | 100 | |
| 12 | 9-4超幾何分配 9-5 | 100 | |
| 13 | 10.2常態分配 | 100 | |
| 14 | 10.3 指數分配, 11-1, 11-2 | 100 | |
| 15 | 11.3 Z分配 | 100 | |
| 16 | 11-4 卡方分配 | 100 | |
| 17 | 11-5 T分配 | 100 | |
| 18 | 期末考 | | 0 |
