

99-1 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 | 1362 / PPM2001 |
| 開課系所 | 管理學院 | 學制 / 班級 | 大學日間部2年1班 |
| 任課教師 | 李德治 | 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 | (二)9 / B501 (五)34 / B501 | 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 | 倫理宣導、課程大綱與進度介紹 | 50 | 35 | 15 | | |
| 2 | 第一章緒論 | 50 | 35 | 15 | | |
| 3 | 中央趨勢量數 | 50 | 35 | 15 | | |
| 4 | 離差量數 | 50 | 35 | 15 | | |

| | | | | |
|----|--------------|----|----|----|
| 5 | 相對離差量數 | 50 | 35 | 15 |
| 6 | 柴比雪夫不等式與經驗法則 | 50 | 35 | 15 |
| 7 | 條件機率與獨立事件 | 50 | 35 | 15 |
| 8 | 樣本空間的分割 | 50 | 35 | 15 |
| 9 | 期中考週 | 50 | 35 | 15 |
| 10 | 隨機變數與機率分配 | 50 | 35 | 15 |
| 11 | 二項分配 | 50 | 35 | 15 |
| 12 | Poisson分配 | 50 | 35 | 15 |
| 13 | 常態分配 | 50 | 35 | 15 |
| 14 | 指數分配 | 50 | 35 | 15 |
| 15 | Z分配 | 50 | 35 | 15 |
| 16 | 兩樣本平均數差的抽樣分配 | 50 | 35 | 15 |
| 17 | 卡方分配與F分配 | 50 | 35 | 15 |
| 18 | 期末考 | 50 | 35 | 15 |
