

重新查詢

友善列印

0982學期 課程基本資料

| | | | |
|---------|---------|---------|---------------------------------|
| 系所 / 年級 | 資傳系 4年級 | 課號 / 班別 | 63U00057 / A |
| 學分數 | 3學分 | 選 / 必修 | 選修 |
| 科目中文名稱 | 資料蒐集與分析 | 科目英文名稱 | Information Survey and Analysis |
| 主要授課老師 | 林佳漢 | 開課期間 | 一學年之下學期 |
| 人數上限 | 60 人 | 已選人數 | 45人 |

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I318 / 星期3第02節
第1週 / 第18週 / I318 / 星期3第03節
第1週 / 第18週 / I318 / 星期3第04節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

一、教學目標(Objective) 使同學熟悉與了解資料蒐集與分析的概念以及相關工具的使用。

二、先修科目(Pre Course) 無

三、教材內容(Outline) 資料分析技巧,包括：銷售報表、業績分析、貸款試算、運費估算、薪資所得、成本估算、廣告效果、工作流程、投資計畫可行性...等 樞紐分析表、假設分析、目標搜尋、規劃求解、分析藍本等分析工具的活用 結合各種函數進行資料分析,加速分析效率 跨檔案、活頁簿、工作表的資料整合、分析 樞紐分析圖與各類統計圖表的製作

四、教學方式(Teaching Method) 講授、媒體運用、實作

五、參考書目(Reference) Excel 2007 資料分析達人講座

| | | |
|-----------|-----------------|-----|
| 2010/2/24 | 課程簡介 Excel 概論 | 林佳漢 |
| 2010/3/3 | 資料分析的絕佳幫手-Excel | 林佳漢 |
| 2010/3/10 | 資料分析的基礎-運算公式 | 林佳漢 |
| 2010/3/17 | 外部資料的匯入與整合 | 林佳漢 |
| 2010/3/24 | 資料分析之相關函數 | 林佳漢 |
| 2010/3/31 | 常見的圖表分析工具 | 林佳漢 |
| 2010/4/7 | 資料庫的查詢、篩選、分析 | 林佳漢 |
| 2010/4/14 | 資料驗證 | 林佳漢 |

| | | | |
|-----------------|-----------|------------------------------|-----|
| 六、教學進度(Syllabi) | 2010/4/21 | 期中考試 | 林佳漢 |
| | 2010/4/28 | 運用資料表 (What-if Table) 進行假設分析 | 林佳漢 |
| | 2010/5/5 | 目標搜尋 | 林佳漢 |
| | 2010/5/12 | 合併彙算 | 林佳漢 |
| | 2010/5/19 | 次數分配分析 | 林佳漢 |
| | 2010/5/26 | 樞紐分析表 | 林佳漢 |
| | 2010/6/2 | 規劃求解 | 林佳漢 |
| | 2010/6/9 | 分析藍本 | 林佳漢 |
| | 2010/6/16 | 職場上的統計分析應用 | 林佳漢 |
| | 2010/6/23 | 期末考試 | 林佳漢 |

七、評量方式(Evaluation) 平時考核 (包含出席狀況、課堂作業以及平時作業) 期中考試 (上機考試) 期末考試 (上機考試)

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢