

99-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

| | | | |
|-----------|---------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 計算機概論 | 科目序號 / 代號 | 2757 / IBB1007 |
| 開課系所 | 國際企業管理學系 | 學制 / 班級 | 進修學士班1年1班 |
| 任課教師 | 陳木松 | 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)ABC / H371 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

本課程為使用電腦(計算機)入門之基礎課程，讓學生了解電腦的硬體架構、軟體設備及基礎的網路介紹與應用智慧財產與網路道德的認識與宣導。

課程大綱

認識電腦
輸入與輸出裝置
系統單元
記憶裝置
通訊與網路
系統軟體程式
電子商務與資料庫
網路安全與道德倫理

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1章 導論 | | | | | |
| 2 | 第2章 數字系統與資料表示法 (1) | 100 | | | | |
| 3 | 第2章 數字系統與資料表示法 (2) | 100 | | | | |
| 4 | 第3章 計算機組織 | 100 | | | | |
| 5 | 第4章 數位邏輯設計 (1) | 100 | | | | |
| 6 | 第4章 數位邏輯設計 (2) | 100 | | | | |
| 7 | 第5章 系統程式 | 100 | | | | |
| 8 | 第6章 作業系統 | 100 | | | | |
| 9 | 期中考 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 10 | 第7章 程式語言 | 100 | | | | |
| 11 | 第8章 軟體工程 | 100 | | | | |
| 12 | 第9章 演算法 | 100 | | | | |
| 13 | 第10章 資料結構 | 100 | | | | |
| 14 | 第11章 檔案結構 | 100 | | | | |
| 15 | 第12章 資料庫結構 | 100 | | | | |
| 16 | 第13章 電腦網路 | 100 | | | | |
| 17 | 第14章 無線網路與行動通訊 | 100 | | | | |
| 18 | 期末考 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |