

101-1 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 | 1678 / 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 | 施倫閔 | 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)ABC / B201 | 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

-  管理知識
-  整合應用
-  國際視野
-  社會倫理
-  溝通合作
-  創新思考

教學計畫表

| 系所核心能力 | 權重(%) 【A】 | 檢核能力指標(績效指 標) | 教學策略 | 評量方法及配分 權重 | 核心能力 學習成績 【B】 | 期末學習 成績 【C=B*A 】 |
|--------|--------------|---|-------------|--|---------------------|---------------------------|
| 管理知識 | 15% | 培養學生具備基礎管理知識，並對資訊掌握、邏輯運用有基礎認知，具備基礎整合、規劃的能力。 | 講述法 個案討論 | 小考: 10% 期中考: 25% 期末考: 25% 課堂討論: 10% 課程參與度: 25% 口頭報告: 5% | 加總: 100 | 15 |
| 整合應用 | 20% | | 講述法 個案討論 | 小考: 10% 期中考: 25% 期末考: 25% 課堂討論: 10% 課程參與度: 25% 口頭報告: 5% | 加總: 100 | 20 |
| 國際視野 | 10% | | 講述法 個案討論 | 小考: 10% 期中考: 25% 期末考: 25% 課堂討論: 10% 課程參與度: 25% 口頭報告: 5% | 加總: 100 | 10 |
| 社會倫理 | 15% | | 講述法 個案討論 | 小考: 10% 期中考: 25% 期末考: 25% 課堂討論: 10% 課程參與度: 25% 口頭報告: 5% | 加總: 100 | 15 |
| 溝通合作 | 15% | | 講述法 個案討論 | 小考: 10% 期中考: 25% 期末考: 25% 課堂討論: 10% 課程參與度: 25% 口頭報告: 5% | 加總: 100 | 15 |
| 創新思考 | 25% | | 講述法 個案討論 | 小考: 10% 期中考: 25% 期末考: 25% 課堂討論: 10% 課程參與度: 25% 口頭報告: 5% | 加總: 100 | 25 |

成績稽核

期中考: 25%

期末考: 25%

課程參與度: 25%

小考: 10%

課堂討論: 10%

口頭報告: 5%

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 |
|----------------|-----------------------------|-----|----------|-----|
| 計算機概論 - 探索明日科技 | George Beekman, Ben Beekman | 陳玄玲 | 歐亞書局有限公司 | 0 |

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

| 週次 | 教學內容 | 分配時數(%) | | | | |
|----|-----------|---------|----|----|----|-----|
| | | 講授 | 示範 | 習作 | 實驗 | 其他 |
| 1 | 探索數位星球 | 100 | | | | |
| 2 | 認識電腦硬體 | 100 | | | | |
| 3 | 認識電腦硬體 | 100 | | | | |
| 4 | 認識電腦軟體 | 100 | | | | |
| 5 | 認識電腦軟體 | 100 | | | | |
| 6 | 生產力應用軟體 | 50 | 50 | | | |
| 7 | 生產力應用軟體 | 50 | 50 | | | |
| 8 | 生產力應用軟體 | 50 | 50 | | | |
| 9 | 期中考 | 0 | | | | 100 |
| 10 | 通訊與網路基本概念 | 100 | | | | |
| 11 | 通訊與網路基本概念 | 100 | | | | |
| 12 | 通訊與網路基本概念 | 100 | | | | |
| 13 | 資訊安全論述 | 100 | | | | |
| 14 | 資訊系統論述 | 100 | | | | |
| 15 | 系統開發論述 | 100 | | | | |
| 16 | 電子商務論述 | 100 | | | | |
| 17 | 人工智慧論述 | 100 | | | | |
| 18 | 期末考 | 0 | | | | 100 |