

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	1149 / IBM1038
開課系所	國際企業管理學系	學制 / 班級	大學日間部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	(一)234 / B201	授課語言別	中文

課程簡介

本課程之主要目標在於傳授電腦相關基本知識，使同學們熟悉最新、實用的電腦與網路應用，培養運用電腦解決問題的技巧。

課程大綱

- 1.課程介紹、認識校園網路環境
- 2.奇妙的電腦
- 3.與你的電腦互動
- 4.輸出裝置
- 5.資料處理
- 6.將資訊儲存在電腦
- 7.作業系統和使用者介面
- 8.網路和資料通訊
- 9.Internet以及線上資源
- 10.應用軟體：文書處理和試算表
- 11.應用軟體：簡報程式和資料庫
- 12.圖形和多媒體
- 13.資訊系統開發

基本能力或先修課程

無先修課程。

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  社會倫理
管理知識
-  整合應用
國際視野
-  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】
社會倫理	20%	瞭解專業倫理及社會責任，培養自我省思及人文關懷的能力	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: 15% 專業證照考取: 15%	加總: 100	20
整合應用	60%	能呈現出相關知識、技能與態度，能選擇有效方法將所設定目標完成，能有效地達成任務(職能)所賦予的要求。	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: 15% 專業證照考取: 15%	加總: 100	60
溝通合作	20%	能向他人學習、教導他人或對現狀進行檢討反思，且能使用口語、書面或其他形式適切地表達，同時且具備參與、溝通協調、合作之精神，能在多元文化環境中執行所交付的任務。	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: 15% 專業證照考取: 15%	加總: 100	20

成績稽核

期中考: 25%

期末考: 25%

課程參與度: 15%

專業證照考取: 15%

小考: 10%

課堂討論: 10%

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

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	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