

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	1591 / BSM1024
開課系所	運動事業管理學系	學制 / 班級	大學日間部1年2班
任課教師	李俊德	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)789 / B502	授課語言別	中文

課程簡介

本課程的學習目標是期望學生能夠獲得電腦硬體、軟體以及網路的專業知識，利用軟體工具解決問題的能力，以及資訊倫理素養。

課程大綱

本課程的課綱包括如下數個議題(允許在課程設計時彈性變動或縮減)：

- (1) 電腦的過去與現在
- (2) 認識硬體
- (3) 數字系統
- (4) 多媒體
- (5) 資料, 資訊與資訊管理
- (6) 認識軟體
- (7) 圖書館資源利用(專業證照數位平臺)
- (8) Excel 應用或其他軟體工具
- (9) 通訊與網路
- (10) 網際網路的概念
- (11) 電子商務
- (12) 資訊倫理與法律

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

運動專案企劃能力

運動健康實踐與指導能力

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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	資訊科技新體驗					
2	數字系統與資料表示法					
3	數字系統與資料表示法					
4	系統單元					
5	系統單元					
6	輸入輸出裝置					
7	儲存裝置					
8	儲存裝置					
9	作業系統					
10	期中考					
11	電腦網路					
12	無線網路與行動通訊					
13	網際網路					
14	電子商務					
15	資訊安全與隱私權					
16	程式語言					
17	專題報告					
18	專題報告					