

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	0467 / MBI1026
開課系所	分子生物科技學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	李立民	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)12 / A402-2	授課語言別	中文

課程簡介

介紹電腦軟硬體、資訊系統、網際網路、電子商務及資訊安全、倫理與法律等計算機基礎知識，並配合Office軟體(Word、Excel、Powerpoint)實際上機操作與考評，引導學生培養資訊化社會所必備的資訊應用與知識技能。

課程大綱

計算機簡介

- 1.資訊科技與現代生活
- 2.電腦硬體
- 3.電腦資料表示法
- 4.電腦軟體&資訊系統
- 5.網際網路&多媒體應用
- 6.電子商務概論
- 7.資訊安全
- 8.資訊倫理與法律
- 9.網頁設計實務
- 10.Word文書處理輕鬆學
- 11.Excel試算表實
- 12.PowerPoint簡報製作達人

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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	計算機簡介	100				
2	數位資料表示法	60	20	20		
3	數位資料表示法	60	20	20		
4	數位資料表示法	60	20	20		
5	計算機組織	100	0	0		
6	計算機組織	100	0	0		
7	作業系統	80	10	10		
8	作業系統	80	10	10		
9	期中考	0	0	100		
10	網際網路	60	20	20		
11	網際網路	60	20	20		
12	程式語言	60	20	20		
13	程式語言	60	20	20		
14	程式語言	60	20	20		
15	程式語言	60	20	20		
16	演算法	80	10	10		
17	電子商務	80	10	10		
18	期末考	0	0	100		