

## 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	1732 / IMM1010
開課系所	資訊管理學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	曾逸鴻	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	(五)345 / A407	授課語言別	中文

### 課程簡介

- (1). 瞭解電腦組成元件與基本概念
- (2). 認識資訊軟硬體技術的應用與發展
- (3). 當成進入資訊管理與資訊應用領域的基礎
- (4). 取得TQC證照

### 課程大綱

電腦廣泛應用在現代的日常生活中，主要是因為電腦具備了速度快、儲存量大、可靠度高、通訊能力強的優點。本課程內容分成「電腦基礎篇」、「電腦架構篇」、「電腦軟體篇」、「電腦網路篇」與「資訊管理篇」五個階段，逐步對電腦的軟硬體相關應用，作逐步地說明與介紹，協助同學瞭解並熟悉電腦，奠定進入資訊管理領域的良好基礎。

### 基本能力或先修課程

- (1). 對使用電腦與資訊設備有興趣
- (2). 希望了解資訊管理與資訊應用領域

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

資訊技術開發能力  
數位內容設計能力  
語文表達能力

### 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		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程內容說明、資訊時代、數字系統	100				
2	數字系統、電腦系統單元、電腦儲存裝置	100				
3	電腦儲存裝置、輸出入裝置	100				
4	程式語言與系統程式	70	30			
5	應用軟體、作業系統	80	20			
6	應用軟體、作業系統	80	20			
7	電腦網路	100				
8	網際網路與全球資訊網	90	10			
9	期中考試					100
10	資料庫系統	80	20			
11	資料庫系統	80	20			
12	系統分析與設計	100				
13	資訊管理系統	100				
14	企業資源規劃	100				
15	電子商務	100				
16	資訊安全	100				
17	資訊倫理與法律	100				
18	期末考試					100