

## 103-2 大葉大學 完整版課綱

### 基本資料

課程名稱	計算機概論	科目序號/代號	1889 /BAB1001
必選修/學分數	必修 /3	上課時段/地點	(三)ABC /A407
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	彭惠苓 / 專任	畢業班/非畢業班	非畢業班
學制/系所/年班	進修學士班 / 企業管理學系 / 1年1班		

### 課程簡介與目標

本書「計算機概論」主要課程目標是藉由資訊各方面專業層面介紹其相關內容，在教學上也是能夠符合其需求，也就是透過本書許多大量的實體照片、最新的軟體操作畫面及精美的示意圖，來講述電腦科學相關的知識，不論學習者對於資訊環境等專業問題瞭解深淺之不同，均可逐漸瞭解與吸收。

### 課程大綱

本課程除了參照IC3國際認證的三大題材來重整章節，架構上可分為：電腦基礎概念、網路與通訊原理、網際網路服務與新知、常用辦公室軟體，並且加入許多網際網路的新資訊，例如影音部落格、臉書(facebook)、微網誌-Plurk...等單元。

強化了資訊的發展與延伸，加入目前所關注的科技議題，例如：Android、磁碟陣列、企業再造工程、多媒體資料庫、RFID的應用、功能更強的Gmail、雲端運算、Google文件、行動軟體商店、網路成癮與交友陷阱、影印的合法性、關鍵字廣告的探討。

### 基本能力或先修課程

只要有過上網經驗，均可視為已經具備的本課程所需之基本能力。

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  關懷力
-  合作力
-  溝通力
-  管理實務專業力

## 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 】
關懷力	30		講述法 個案討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 影片欣賞	小考: 40% 期中考: 25% 期末考: 25% 課程參與度: 10%	加總: 100	30
合作力	10		講述法 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 小組合作 影片欣賞	小考: 40% 期中考: 20% 期末考: 20% 課程參與度: 10% 上網次數 / 留言 / 參與發言: 10%	加總: 100	10
溝通力	10		講述法 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 影片欣賞	小考: 40% 期中考: 20% 期末考: 20% 課程參與度: 10% 上網次數 / 留言 / 參與發言: 10%	加總: 100	10
管理實務專業力	50		講述法 個案討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 影片欣賞	小考: 30% 期中考: 25% 期末考: 25% 課程參與度: 10% 實驗操作: 10%	加總: 100	50

## 成績稽核

小考: 35%

期末考: 24%

期中考: 24%

課程參與度: 10%

實驗操作: 5%

上網次數 / 留言 / 參與發言: 2%

書籍類別

書名

作者

教科書

最新計算機概論 2015

施威銘研究室著

## 上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	電腦發展史及智慧財產權宣導(使用正版軟體及教科書) & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	講述法、影片欣賞
2	電腦軟硬體設備	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
3	行動裝置	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等) 、影片欣賞
4	資料型態	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
5	認識作業系統	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
6	Windows 作業系統	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
7	網路與通訊原理	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等) 、影片欣賞
8	期中考試	期中考試
9	網際網路服務與新知	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等) 、影片欣賞
10	連上網際網路與資源分享	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
11	網路應用：社群、通訊、雲端傳輸與智慧生活	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等) 、影片欣賞
12	電子商務	講述法、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)
13	網路安全與電腦病毒	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
14	資訊倫理與智慧財產權	講述法、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)、影片欣賞
15	常用辦公室軟體介紹	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
16	PowerPoint 2010 教學	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
17	PowerPoint 2010 教學	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
18	期末考試	期末考試