

# 102-1 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	1187 / 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	林宜慶	專兼任別	兼任
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)5 / B204 (二)34 / J405	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 小組討論 個案討論	小考: 10% 期中考: 20% 期末考: 30% 作業: 20% 課程參與度: 10% 成品製作: 10%	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 小組討論 個案討論	小考: 10% 期中考: 20% 期末考: 30% 作業: 20% 課程參與度: 10% 成品製作: 10%	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 小組討論 個案討論	小考: 10% 期中考: 20% 期末考: 30% 作業: 20% 課程參與度: 10% 成品製作: 10%	加總: 100	20

## 成績稽核

期末考: 30%  
 作業: 20%  
 期中考: 20%  
 小考: 10%  
 成品製作: 10%  
 課程參與度: 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
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
最新計算機概論 2014	施威銘		旗標出版社	2014

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	電腦的過去與現在 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	40	20	10	20	10
2	認識電腦	40	20	10	20	10
3	數字系統	40	20	10	20	10
4	多媒體	40	20	10	20	10
5	資料、資訊與資訊管理的概念	40	20	10	20	10
6	認識作業系統	40	20	10	20	10
7	Windows Vista 視窗作業系統	40	20	10	20	10
8	Unix、Linux、Mac OS 作業系統	40	20	10	20	10
9	通訊與網路	40	20	10	20	10
10	網際網路的概念	40	20	10	20	10
11	連上網際網路與資源分享	40	20	10	20	10
12	瀏覽 WWW	40	20	10	20	10
13	使用電子郵件	40	20	10	20	10
14	網路應用軟體：社群、通訊、傳輸與智慧生活	40	20	10	20	10
15	電子商務	40	20	10	20	10
16	網路安全	40	20	10	20	10
17	電腦病毒	40	20	10	20	10
18	Office 軟體的應用	40	20	10	20	10