

# 101-1 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	1128 / ATM1031
開課系所	會計資訊學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	莊宏富	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)567 / B409	授課語言別	中文

課程簡介
讓同學們對計算機系統有一個完整的概念，其中包含資料的儲存與處理方法、網路架構與通訊協定概念、程式語言與資料處理、雲端運算的一般介紹外，並針對重點學科，包含資料庫系統、系統分析與設計、管理資訊系統、企業資源管理、電子商務、資訊安全等加以介紹，幫助學生奠定資訊相關知常識的基礎。預期可以讓同學們對計算機系統有廣泛且充分的認識。

課程大綱
N/A

基本能力或先修課程
N/A

## 課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  基礎管理能力
  - 財務會計與成本管理會計能力
  - 審計與稽核能力
  - 稅務規劃與諮詢能力
  - 會計資訊整合能力
-  問題解決
-  表達溝通與合作能力
  - 投資理財能力
  - 倫理與職業道德能力

## 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 】
--------	--------------	------------------	------	---------------	---------------------	---------------------------

基礎管理能力	40%	能了解企業管理之知識，具基本規劃，組織領導與控制之能力。	講述法 影片欣賞 學生上台報告	分組報告: 10% 小考: 5% 期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 5% 課程參與度: 5% 專業證照考取: 15%	加總: 100	40
問題解決	30%	1.能力是能運用相關知識，計劃、執行、考核以解決問題之能力。 2.能力是能了解企業基本套裝軟體及網際網路知識，具基本電腦操作應用能力。 3.能應用腦力激盪與國際化環境分析具創新應變之能力。	講述法 影片欣賞 學生上台報告	分組報告: 10% 小考: 5% 期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 5% 課程參與度: 5% 專業證照考取: 15%	加總: 100	30
表達溝通與合作能力	30%	1.能了解各項溝通的技巧，具讀、說、聽、寫與同理心之能力。 2.能了解關係網路的重要，具與人建立友誼，形成網路之能力。 3.能瞭解團隊合作之重要，具與人共事，合心合力，共同解決問題之能力。	講述法 影片欣賞 學生上台報告	分組報告: 10% 小考: 5% 期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 5% 課程參與度: 5% 專業證照考取: 15%	加總: 100	30

## 成績稽核

期中考: 30%

期末考: 30%

專業證照考取: 15%

分組報告: 10%

小考: 5%

作業: 5%

課程參與度: 5%

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
電腦概論 - 數位時代 2012	Gary B. Shelly & Misty E. Vermaat	陳玄玲, 許皓婷	歐亞書局有限公司	2012

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	電腦簡介	100				
1	電腦簡介	100				
2	網際網路與全球資訊網	100				
2	網際網路與全球資訊網	100				
3	應用軟體	100				
3	應用軟體	100				
4	系統單元的組成元件	100				
4	系統單元的組成元件	100				
5	輸入	100				
5	輸入	100				
6	輸出	100				
6	輸出	100				
7	儲存體	100				
7	儲存體	100				
8	作業系統與公用程式	100				
8	作業系統與公用程式	100				
9	期中考	100				
9	期中考	100				
10	通訊與網路	100				
10	通訊與網路	100				
11	資料庫管理	100				
11	資料庫管理	100				
12	電腦安全	100				
12	電腦安全	100				
13	資訊系統開發	100				
13	資訊系統開發	100				
14	程式語言與程式開發	100				
14	程式語言與程式開發	100				
15	企業運算環境	100				
15	企業運算環境	100				

16	電腦職業生涯與認證	100
16	電腦職業生涯與認證	100
17	期末報告	100
17	期末報告	100
18	期末考	100
18	期末考	100

---