

100-1 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	1855 / 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 / H613	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 個案討論	分組報告: 10% 小考: 20% 期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 10%	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。	小組討論 個案討論 學生上台報告	分組報告: 10% 小考: 20% 期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 10%	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 小組討論 個案討論	分組報告: 10% 小考: 20% 期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 10%	加總: 100	30

成績稽核

期中考: 30%
 期末考: 30%
 小考: 20%
 作業: 10%
 分組報告: 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
Discovering Computer, Complete: Your Interactive Guide to the Digital World	Gary Shelly, Misty Vermaat		Course Technology	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
計算機概論 - 邁向資訊2011	陳錦輝、陳湘揚、陳瑞陽		博碩文化股份有限公司	2010

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	Basic Introduction to Computers	100				
2	Fundamentals of the World Wide Web and Internet	100				
3	Software for Systems	100				
4	System Unit Components	100				
5	Understanding Input	100				
6	Understanding Output	100				
7	Types of Storage	100				
8	Types of Utility Programs and Operating Systems	100				
9	期中考	0		100		
10	Networks and Communications	100				
11	Managing a Database	100				
12	Manage Computing Security, Safely, and Ethically	100				
13	Exploring Information System Development	100				
14	Computer Programs and Programming Languages	100				
15	Enterprise Computing	100				
16	Careers in Computers and Certification	100				
17	平常考	100				
18	期末考	0		100		