

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	1441 / IRM2013
開課系所	人力資源暨公共關係學系	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

- (1). 瞭解電腦組成元件與基本概念
- (2). 認識軟硬體技術的應用與發展

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。

基本能力或先修課程

- (1). 對使用電腦與資訊設備有興趣
- (2). 希望了解資訊技術應用

課程與系所基本素養及核心能力之關連

磋商協調與團隊合作能力

口語表達與寫作溝通能力

關係經營能力

 資料歸納分析與洞察需求能力

衝突管理能力

 創新開發與執行能力

企業與職業倫理

 專業理論與知識

 應用與實作能力

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 】
--------	--------------	--------------	------	---------------	---------------------	---------------------------

資料歸納分析與 洞察需求能力	20%	辨識選用訓育留的問題 與收集資料的能力。 在選用訓育留的管理問題上，具有歸納與分析，撰寫問題診斷與確認替代方案的能力。 在選用訓育留的管理上，使用敏感度技巧，觀察老闆、同事或顧客等需求的應變能力。	講述法 個案討論	分組報告(肯付出): 加總: 100 10% 小考(肯學): 20% 期中考(肯學): 30% 期末考(肯學): 30% 作業(肯付出): 10%	20
創新開發與執行 能力	20%	在選用訓育留的管理問題上，發展原始構想，獲得組織認同的創造力。 在選用訓育留的管理問題上，利用創造力研擬替代方案與實行方案。 在選用訓育留的管理上，提出企劃管理專案的能力。 在選用訓育留的管理上，使用進度控制技巧，執行企劃與管理。	講述法 小組討論 個案討論	分組報告(肯付出): 加總: 100 10% 小考(肯學): 20% 期中考(肯學): 30% 期末考(肯學): 30% 作業(肯付出): 10%	20
專業理論與知識	20%	具備人力資源管理的理論知識。 具備公共關係的理論知識。 能將專業知識融會貫通，統整成完整的知識。	講述法 小組討論 個案討論	分組報告(肯付出): 加總: 100 10% 小考(肯學): 20% 期中考(肯學): 30% 期末考(肯學): 30% 作業(肯付出): 10%	20
應用與實作能力	40%	能以淺顯易懂的概念來理解複雜的理論。 能將相關課程知識連貫起來，進行不同領域的連結與應用。 能將相關課程知識應用於課堂之練習與實作。 能將知識脈絡化，並應用於日常生活與職場。	小組討論 學生上台報告	分組報告(肯付出): 加總: 100 10% 小考(肯學): 20% 期中考(肯學): 30% 期末考(肯學): 30% 作業(肯付出): 10%	40

成績稽核

期中考(肯學): 30.00%

期末考(肯學): 30.00%

小考(肯學): 20.00%

作業(肯付出): 10.00%

分組報告(肯付出): 10.00%

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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		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	Exploing 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		