

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	2190 / BAM1024
開課系所	企業管理學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	張清為	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	(二)789 / B404	授課語言別	中文

課程簡介

本課程藉由對電腦基本概念與相關應用的介紹與探討，讓同學能夠更深入瞭解如何應用電腦科技來支配整個現代的世界。

課程大綱

主要從組織的觀點來探討如何將資訊科技應用於組織的各個階層。首先，介紹資訊管理基本概念以及其對組織與社會的影響，其次探討各種類型資訊系統，涵蓋了電子交易處理、決策支援系統、智慧型系統、知識管理、策略型資訊系統、電子商務等，再者則是說明資訊系統的規劃與發展，其中還有包括了其他相關管理議題的討論。

基本能力或先修課程

無

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  溝通能力
-  團隊合作能力
-  創造力
-  道德關懷
-  管理專業能力

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

溝通能力	20%	有效傳達與接收資訊、知識的能力	講述法 學生上台報告	期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 20% 課程參與度: 20%	加總: 100	20
團隊合作能力	20%	透過與同儕互動、分工與互助以達成特定目標的能力	講述法 學生上台報告	期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 20% 課程參與度: 20%	加總: 100	20
創造力	20%	產生新穎想法並付諸實行的能力	講述法 學生上台報告	期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 20% 課程參與度: 20%	加總: 100	20
道德關懷	20%	具備人文素養、同理心及對環境的關心	講述法 學生上台報告	期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 20% 課程參與度: 20%	加總: 100	20
管理專業能力	20%	具備生產、行銷、人事、研發、財務之各領域專業知識及實務能力	講述法 學生上台報告	期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 20% 課程參與度: 20%	加總: 100	20

成績稽核

期中考: 30%
 期末考: 30%
 作業: 20%
 課程參與度: 20%

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
計算機概論	George Beekman	陳玄玲	培生教育出版集團	0

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	電腦潮流以及演進史	80	20			
2	電腦的分類(工作站、主機、微電腦、內嵌式)	80	20			
3	主機內部硬體架構認識、資訊基礎建設	80	20			

4	周邊裝置	80	20
5	軟體工具(作業系統)	80	20
6	軟體工具(商務軟體)	80	20
7	文書、辦公室處理	80	20
8	電腦計算以及視覺化娛樂	80	20
9	期中考試	80	20
10	電腦繪圖、超媒體和多媒體	80	20
11	電腦網頁媒體	80	20
12	資料庫應用	80	20
13	程式語言簡介	80	20
14	網路與電信	80	20
15	網際網路全球資訊網及行銷革命	80	20
16	資訊系統所引發的變革	80	20
17	資訊安全與風險	80	20
18	期末考試	80	20
