

# 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	1100 / BAM1024
開課系所	企業管理學系	學制 / 班級	大學日間部1年2班
任課教師	曾逸鴻	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)234 / A407	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 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等)	期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 10% 課程參與度: 20% 書面報告: 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 小組討論 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等)	期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 10% 課程參與度: 20% 書面報告: 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 小組討論 個案討論 專題報告	期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 10% 課程參與度: 20% 書面報告: 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 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 專題報告	期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 10% 課程參與度: 20% 書面報告: 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 小組討論 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 專題報告	期中考: 25% 期末考: 25% 作業: 10% 課程參與度: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	20

### 成績稽核

期中考: 25%  
 期末考: 25%  
 書面報告: 20%  
 課程參與度: 20%  
 作業: 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
最新計算機概論2014	施威銘研究室		旗標出版	2013

### 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2013	陳錦輝、陳湘揚、陳瑞陽		博碩文化	0

計算機概論 探索明日 科技	陳玄玲	歐亞書局	0
計算機概論	趙坤茂、張雅惠、黃 寶萱	全華圖書	0
計算機概論2013	柳林緯	普林斯頓	0

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	課程內容說明、電腦的過去與現在、電腦的硬體與軟體 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	100	0	0	0	0
2	行動裝置、數字系統與資料表示法	100	0	0	0	0
3	認識作業系統、Windows作業系統	90	10	0	0	0
4	網路與通訊、網際網路的概念	100	0	0	0	0
5	連上網際網路與資源分享	90	10	0	0	0
6	使用瀏覽器瀏覽WWW	80	20	0	0	0
7	使用電子郵件	80	20	0	0	0
8	期中考	0	0	0	0	100
9	TQC課程(PowerPoint)	50	50	0	0	0
10	TQC課程(PowerPoint)	50	50	0	0	0
11	TQC課程(PowerPoint)	50	50	0	0	0
12	TQC課程(PowerPoint)	50	50	0	0	0
13	Office軟體介紹(Word、Excel)	50	50	0	0	0
14	Office軟體介紹(Word、Excel)	50	50	0	0	0
15	網路應用、電子商務	100	0	0	0	0
16	網路安全與電腦病毒	100	0	0	0	0
17	資訊倫理與法律、科技政策與產業發展趨勢	100	0	0	0	0
18	期末考	0	0	0	0	100