

# 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	1178 / RMM1030
開課系所	休閒事業管理學系	學制 / 班級	大學日間部1年2班
任課教師	林宜慶	專兼任別	兼任
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)678 / B507	授課語言別	中文

## 課程簡介

針對休閒事業管理學系大學部一年級學生，介紹電腦硬體與軟體運作原理、通訊網路應用，並為未來相關研修課程奠定良好基礎，授課內容並輔以實際之應用，讓修課學生能夠實際獲得電腦操作與應用之技能。

## 課程大綱

何謂電腦？

數字系統與資料表示法

電腦教室實習 - Office軟體操作

邏輯觀念

電腦系統元件

儲存設備

輸入/輸出設備

期中考

軟體概論/作業系統

常見應用軟體

電腦教室實習 - 影像軟體應用

網路基礎與原理(1/2)

網路基礎與原理(2/2)

電腦教室實習 - Web Mining

網路應用架構與原理

網際網路與應用

電腦教室實習 - 網頁製作

新興通訊科技

期末考

## 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

-  休閒專業
-  規劃管理  
    領導力
-  實務執行
-  問題解決
-  創新思考  
    國際觀
-  自我調適學習
-  企業倫理
-  表達溝通

## 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 】
休閒專業	5%		小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 小組合作 學生上台報 告	分組報告: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 25% 小組合作狀況: 25%	加總: 100	5
規劃管理	5%		小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 小組合作 學生上台報 告	分組報告: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 25% 小組合作狀況: 25%	加總: 100	5
實務執行	30%		小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 小組合作 學生上台報 告	分組報告: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 25% 小組合作狀況: 25%	加總: 100	30

問題解決	20%	小組討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作 學生上台報告	分組報告: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 25% 小組合作狀況: 25%	加總: 100	20
創新思考	15%	小組討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作 學生上台報告	分組報告: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 25% 小組合作狀況: 25%	加總: 100	15
自我調適學習	10%	學生上台報告	課堂討論: 25% 課程參與度: 25% 小組合作狀況: 20% 書面報告: 30%	加總: 100	10
企業倫理	10%	專題報告	課堂討論: 25% 課程參與度: 25% 小組合作狀況: 20% 書面報告: 30%	加總: 100	10
表達溝通	5%	學生上台報告	課堂討論: 25% 課程參與度: 25% 小組合作狀況: 20% 書面報告: 30%	加總: 100	5

### 成績稽核

課程參與度: 25%

小組合作狀況: 23.75%

分組報告: 22.5%

課堂討論: 21.25%

書面報告: 7.5%

### 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
計算機概論 - 探索明日科技	George Beekman	陳玄玲	歐亞書局	2012

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	探索我們的數位星球	70	10	10	10	
2	硬體基本觀念:主機內部	70	10	10	10	
3	週邊裝置	70	10	10	10	
4	電腦的靈魂	70	10	10	10	
5	常見的生產品應用軟體	70	10	10	10	
6	電腦繪圖、數位媒體和多媒體	70	10	10	10	
7	資料庫應用程式與隱私權	70	10	10	10	
8	網路與數位通訊	70	10	10	10	
9	期中考					100
10	發展進化中的internet	70	10	10	10	
11	電腦安全與風險	70	10	10	10	
12	工作場所、學校和家庭裡的電腦	70	10	10	10	
13	企業中的資訊系統	70	10	10	10	
14	電子商務和電子商業	70	10	10	10	
15	系統設計與開發	70	10	10	10	
16	人工智慧會成真嗎?	70	10	10	10	
17	MOS PowerPoint 範例練習	50	20	10	20	
18	期末考					100