

長庚科技大學 第 112 學年度 第 1 學期 授課科目使用書籍使用表

科目：資訊科技與軟體實務	學分：2
班級：四技護理系、幼兒保育系一年級	時數：36

教科書：

(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)

鄧文淵, 文淵閣工作室, 手機應用程式設計超簡單 App Inventor 2 零基礎入門班 (中文介面第四版), 基峰, 2019/04/30

全華研究室、王麗琴、郭欣怡, 資訊科技與實作(樹德專案), 全華圖書, 2022/7/5

參考書：

說明：將本表內容向學生說明並指導學生「遵守智慧財產權觀念」「不得非法下載、影印教科書作為課本使用」。

授課教師 謝坤達

112 年 9 月 1 日

長庚科技大學 第 112 學年度第 1 學期 授課科目教學進度表 108.11.20 更新

科 目：資訊科技與軟體實務

學制：四技護理系

年級：1 年 3 班

上課地點：電腦教室一

上課時間：W 三 1-2 節 8:10-10:00

負責教師：謝坤達

辦公室：

聯絡電話：

E-MAIL：jumbokh@gmail.com

週次	日期	節次	教學進度	授課教師	備註
1.	9 月 20 日	1-2	課程簡介、校內資源系統	謝坤達	自主學習： 需至台灣學術 倫理教育資源 中心取得 6HR 修課證明
2.	9 月 27 日	1-2	雲端應用、遠距教學平台		
3.	10 月 04 日	1-2	資訊安全與媒體識讀		
4.	10 月 11 日	1-2	文書處理 – 排版與章節目錄		
5.	10 月 13 日	1-2	自主學習：學術倫理與數位學習		
6	10 月 18 日	1-2	邏輯運算 - 資料類型與運算		
7.	10 月 25 日	1-2	業師講座：資訊科技應用	業師：李震 洲 墨圖文策有 限公司 專案	高教深耕計 劃 邏輯思考與 程式設計
8	11 月 1 日	1-2	邏輯運算 - 自訂公式與函數	謝坤達	
9.	11 月 8 日	1-2	自主學習：至政府資料開放平臺 蒐集資料、繪圖並分析觀察結果		
10.	11 月 15 日	1-2	邏輯運算 – if、countifs 函數		
11.	11 月 22 日	1-2	Excel – 資料整理與統計圖		
12.	11 月 29 日	1-2	Excel – 上機測驗		
13.	12 月 6 日	1-2	程式設計簡介 App Inventor2 開發環境		
14.	12 月 13 日	1-2	App 畫面設計與元件屬性		
15.	12 月 20 日	1-2	按鈕事件與程式設計		
16.	12 月 27 日	1-2	輸入輸出、變數使用與運算		
17.	1 月 4 日	1-2	流程控制、複選盒的使用		
18.	1 月 11 日	1-2	App 程式設計能力檢測		

明 說
① 若欄位不敷填寫，請自行增列。
② 各項資料請詳實填寫，學習自主週，請於備註欄簡述教學方式，以利學生參照及安排課業學習。
③ 如同週次有多個上課日期，請授課教師於同週次中增列填寫，課程應安排一學分 18 小時為原則。

1. 「遵守智慧財產權觀念」「不得非法下載、影印教科書作為課本使用」。

2. 自主學習推動說明：呼應全球跨領域與終身學習趨勢，提供學生多元與彈性學習的理念下，本校讓師生在課室教與學歷程中可規劃自主學習週。自主學習的內涵與模式，由課室教師依課程屬性進行規劃，並於課室中充分與學生進行說明溝通，教室外的自主學習不受場域限制，可包含文獻閱讀、課外反思、影片賞析、數位平台學習、田野觀察等，加值學生學習成長與廣度。