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), 碁峰, 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						
参考書:						
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**__

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2班

上課地點:電腦教室一 上課時間:W 三 3-4 節 10:10-12:00

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	明說
1.	9月20日	1-2	課程簡介、校內資源系統			③②① 如各若
2.	9月27日	1-2	雲端應用、遠距教學平台		自主學習:	同項欄位
3.	10月04日	1-2	資訊安全與媒體識讀	新种 等	需至台灣學術 倫理教育資源	次料不動
4.	10月11日	1-2	文書處理 – 排版與章節目錄	謝坤達	中心取得6Hr 修課證明	多個に
5.	10月13日	1-2	自主學習:學術倫理與數位學習			上與寫,
6	10月18日	1-2	邏輯運算 - 資料類型與運算			期學行物
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		同週次有多個上課日期,請授課教師於以項資料請詳實填寫,學習自主週,請於供工欄位不敷填寫,請自行增列。
8	11月1日	1-2	邏輯運算 - 自訂公式與函數			於同週次中增列填寫,於備註欄簡述教學方式
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			增列填寫
10.	11月15日	1-2	邏輯運算 – if、countifs 函數		高教深耕計劃	
11.	11月22日	1-2	Excel – 資料整理與統計圖		邏輯思考與	必 學 非 生
12.	11月29日	1-2	Excel - 上機測驗	謝坤達	程式設計	**1
13.	12月6日	1-2	程式設計簡介 App Inventor2 開發環境	41.1		課程應安排1學分18小時為原時與程應安排1學分18小時為原時 ,以利學生參照及安排課業學習
14.	12月13日	1-2	App 畫面設計與元件屬性			小時為原則
15.	12月20日	1-2	按鈕事件與程式設計			原習 則。 •
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			

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。