

# 長庚科技大學

第\_\_\_\_學年度第\_\_\_\_學期 圖像式APP程式設計應用 科目教學規範

1060707更新

學制	四技 二技	系別	通識選修	年級	全	學分/ 時數	2學分/ 36小時
課程說明	本課程針對沒有程式設計基礎的學生，由實際的應用來學習程式設計，並且經由程式設計來引導學生系統化、邏輯化的思考問題解決。						
教學目標	培育目標為 1. 使讓學生了解程式設計概念與培養邏輯思考 2. 利用程式解決問題的能力						
教學方式	藉由圖像式的程式開發工具，使學生迅速進入程式設計領域，課程中引導學生探索未知領域及簡易的應用，並啟發學生程式邏輯的概念。						
評分標準	1. 平時40% 2. 作業20% 3. 期末作品發表40%						
參考書籍	1. 手機應用程式設計超簡單--App Inventor 2 零基礎入門班 (中文介面第三版) 鄧文淵 總監製/文淵閣工作室 編著 碁峯資訊股附有限公司 2018年2月三版 2. 從運算思維到邏輯演算 App Inventor 2 互動範例教本 第3版 蔡宜坦著 旗標科技股份有限公司 2019年3月三版 3. App Inventor 2 程式設計與應用：開發 Android App 一學就上手 第2版 陳會安 編著 全華圖書股份有限公司 2018年9月二版  <span style="color: red;">「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」</span>						

授課教師：\_\_\_\_\_

年 月 日