朝陽科技大學 110學年度第1學期教學大綱

當期課號	1070		中文科名	多媒體網頁設計
授課教師	陳彥任		開課單位	財務金融系
學分數	2	修課時數 2	開課班級	日間部四年制2年級 A班
修習別	專業選修			
類別	一般課程			

本課程培養學生下列知識:

本課程藉由分組設計行動網頁培養學生發展資訊科技、獨立思考、團隊合作與終身學習的能力,並且有效應用於財金領域。

- 1.學生需熟悉WEB架構與網頁規劃
- 2.學生需學習影音動畫於網頁的應用
- 3.學生需學習建立動態網頁結合資料庫
- 4.學生需能設計多媒體網頁
- 5.學生開發的網頁需能執行在行動裝置上

Contents include: 1.Web architecture and page planning, 2.Video animations in web applications, 3.To create a page template and gallery, 4.To create web program with database 5.To cross-device mobile web.

每週授課主題

第01週:WEB網頁與APP設計環境介紹

第02週:App Inventor2使用者介面

第03週:APP基礎運算流程控制

第04週:程序應用

第05週:多媒體

第06週:日期與時間

第07週:繪圖與動畫

第08週:電話簡訊與網路

第09週:期中報告

第10週:清單

第11週:資料庫

第12週: 感測器

第13週:語音與翻譯

第14週:地圖

第15週:HTML / CSS

第16週: Java Script

第17週: Google Apps Script應用

第18週:期末專題展示

成績及評量方式

平時作業及出席:40%期中測驗或報告:30%期末專題報告:30%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

1.手機應用程式設計超簡單--App Inventor 2零基礎入門班鄧文淵 文淵閣工作室碁峰978986502116020194(教科書) 2.Google Apps Script雲端自動化與動態網頁系統實戰呂國泰,白乃遠,王榕藝碁峰資訊978-986-502-407-92020初版(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁:http://www.cyut.edu.tw/~yjenchen/ E-Mail: yjenchen@gmail.com Office Hour: 分機:

關閉] 列印]

尊重智慧財產權,請勿不法影印。