

朝陽科技大學
109學年度第1學期教學大綱

當期課號	1069	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 文淵閣工作室基峰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，王榕藝基峰資訊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/~yienchen/>
E-Mail： yjenchen@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機：

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。