HTML5, CSS, JavaScript 網頁設計基礎班

課程大綱與課程須知

台大資訊系統訓練班

講師:蔡明真

課程資訊

- 電腦密碼: student
- •課程時間:二五(07:00-10:00)
- 課程網站:fb搜尋NTUHTML265
 - 網址:https://goo.gl/imRP6e
- 課堂規定:
- 請勿缺席超過3堂課。
- 課程中廁所喝水自便,講手機請至教室外。
- 可自行攜帶筆電學習,快樂無負擔: D
- 校內停車半價,停車章在一樓管理室

課程資訊

- 需要請你記得:
- 你的期數、學號
- 廁所位置
- 垃圾場位置
- 需要你幫忙的事情:
- 學員資料勘誤
- 簽收收據、領門禁卡

課程資訊

評分方式:

出席:10%

作業:40%

期末成果:50%

Bonus 課堂參與: 10%

聯絡方式:

email:21kizzie@gmail.com

這堂課是開給...

- 完全沒有程式底子,希望可以從頭打造 自己的個人網站的人
- 自己摸索過程式語言,但是基本概念模糊,想要有系統從頭學習的人
- 願意動手、想要做出屬於自己獨一無二網頁、有Maker精神的人

如果你...

- 已經是某種程式語言的高手,精通各種 資料型態、控制流程、演算法、會自己 看document、debug...
- 是熟練的Front-end/Back-end
 Developer
- 急著將手邊的高難度專案上架,希望可以馬上開發出超級生動活潑的電商網站

或看得懂以下50%內容

- <input type="button" value="" onclick=""/>
- sudo apt-get install apache2
- position: absolute;
- document.getElementById()
- \$(".example_list").parents().filter(".id")
- scrollTop: \$(\$anchor.attr('href')).offset().top
- .col-md-1 {width: 8.33%;}

那這門基礎班可能沒有辦法幫助到你 請視情況到進階班或是其他課程專班 ©

在十堂課後你可以...

- 瞭解HTML基本架構、常用標籤
- 知道CSS在做什麼,熟習CSS基本架構、使用Box model 美化網站
- 學會簡單的Javascript,能夠寫出猜數字的 遊戲(1A2B)與其他基礎應用
- 套用Bootstrap
- 使用基本jQuery 簡化JS程式碼
 - 。目標:

做出個人履歷網站,並將作業都上傳到該網站上

課程大綱 - 基礎班

- 主題一: 學習架設網站與網頁基本開發
 - 。第一週:網站架設基礎與開發工具簡介
 - 。第二週:HTML與CSS 介紹
- 主題二:網站的版面設計
 - 。 第三週:網頁排版實作介紹
 - 。第四週:Bootstrap 網頁排版
- 主題三: 進階版面設計實戰
 - 。第五週:jQuery 課程內容將依照學習狀況進度做調整, 亦可斟酌大家的意見追加內容。

課程大綱-進階班

- 主題一: HTML5、CSS3 進階
 - 。第一週:HTML5與CSS3 深入實戰
 - 。第二週:SASS、SCSS、LESS、Compass 介紹
- 主題二: Javascript Framework 實戰應用
 - 。第三週:jQuery與jQuery Mobile UI實戰
 - 。第四週:anjular.js 丶react.js 介紹
 - 。第五週:其他常用framework簡介
- 其他主題:繪圖與版本管理
 - 。第六週:HTML5 Canvas繪圖簡介、Github 簡介

建議學習路徑:

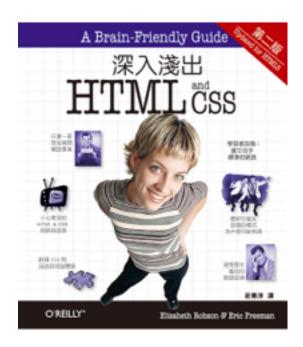
- 1. HTML基礎班→Javascript基礎班
 - →Javascript進階班→HTML進階班

- 2. HTML基礎班→Javascript基礎班
 - →HTML進階班→Javascript進階班

- 3. HTML基礎班→HTML進階班
 - →Javascript基礎班→Javascript進階班

好書介紹

- 深入淺出HTML & CSS http://goo.gl/MrnqH4
- 入門但又不失深度的一本好書



好書介紹

• 深入淺出 HTML5 程式設計 http://goo.gl/eO9ysP

• 深入的提到了HTML5中的各種API,並 搭配很棒的實作,進階班將涵蓋本書重

要內容



HTML&CSS: 網站設計建置優化之道

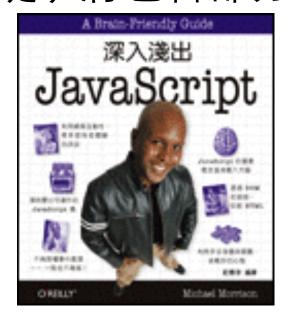


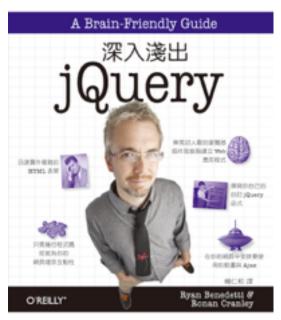
Javascript好書

深入淺出 JavaScript http://goo.gl/
 14aH0r

深入淺出 jQuery http://goo.gl/E3ZCF2

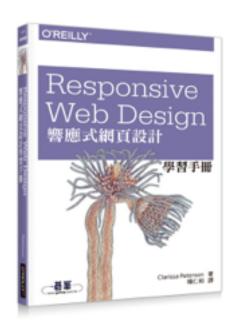
入門Javascript與jQuery必讀的書,基 礎班將包含部分內容





其他各種好書

- Responsive Web Design 響應式網頁設計學習手冊
- •網頁互動式資料視覺化:使用 D3





其他各種好書

- HTML5 錦囊妙計
- 精通 HTML5 Canvas
- HTML5: The Missing Manual

