

## 113-1 大葉大學 選課版課綱

基本資料			
課程名稱	Web應用軟體設計	科目序號/代號	0388 / IF13093
必選修/學分數	選修 /3	上課時段/地點	(二)567 / H705
授課語言別	n.a.	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	陳縣綉 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 資訊工程學系 / 2年1班		
Office Hour / 地點	(二) 11:10~12:00、(四) 11:10~12:00 / A516		

### 課程簡介與目標

本課程著重於web應用軟體的開發與設計，透過最新的程式設計工具與技術的介紹，同學可以在課堂上了解這些新技術的內容與實際應用於開發web應用軟體。同學於完成本課程後具備以下能力

1. 以HTML以及相關套件開發前端系統
2. 以C#以及ASP .Net開發後端系統
3. 連結資料庫存取資料

### 課程大綱

1. HTML及相關技術介紹
2. CSS介紹與實作
3. JavaScript語言說明與實作
4. C#語言介紹
5. C#於.Net平台上之系統開發
6. Ajax技術介紹

### 基本能力或先修課程

基本資料結構概念

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.2 具備工程實務所需技術與使用工具的能力
  - 2.1 具備實驗設計、執行與數據分析解釋的能力
- 2.2 具備專案計畫規劃、執行與報告撰寫的能力
- 2.3 具備系統設計與整合的能力
  - 3.1 具備團隊合作能力與溝通技巧
- 3.3 具備持續學習的習慣與能力
  - 1.1 具備資訊工程領域應用所需的數學、科學及工程知識
  - 3.2 具備工程倫理與國際觀

