

# Assignment 1

- ☐ Redesign html elements for a course overview page
  - ☐ e.g. [http://j.mp/wp\\_intro](http://j.mp/wp_intro)
- ☐ Please use html5 tags properly
  - ☐ nav / header / footer
  - ☐ article / section
  - ☐ dl / dt / dd
  - ☐ ol / li
  - ☐ strong / em
  - ☐ etc...

課程			
學年/學期 Academic Year/Semester		103 學年 第 2 學期	
課程名稱 Course Name 781007-001	[中 Ch.]Web 程式設計		
	[英 Eng.]Web Programming		
授課教師 Instructor		余能豪	
修別 Type of Credit	群修	學分 數 No. of Credits	3.0
	備註 Note		
限學程同學方得修習。			
課程目標 Course objectives			
本課程旨在介紹 WWW 的基本運作原理並以其為平台開發應用程式，包含HTML5/CSS3動態網頁製作、網頁物件模型(DOM)、JavaScript程式設計與雲端應用等。			
課程大綱 Course Description			
本課程涵蓋網路平台之最新技術如HTML5, CSS3, Javascript, JSON, JQuery等，並介紹國內外網站及網路行銷活動範例，培養學生網頁應用程式之開發能力及資訊架構設計能力，最後能設計兼具功能與美感的動態網站。			
上課進度 Class Schedule			
1. Course Introduction / Git 2. HTML5 3. CSS3 (I) 4. CSS3 (II) 5. IA - Analysis 6. Grid system / bootstrap 7. IA presentation 8. Responsive design 9. Midterm 10. Javascript (I) / DOM 11. Javascript (II) / JQuery 12. Parse / JSON 13. 校慶運動會 14. Heroku / Node.js 15. Websocket 16. Guest speaker 17. Google Analytics 18. Final demo			
課程要求/評分標準 Course requirements/Grading standards			
課堂作業(35%)、期中作業(20%)及期末實作成品成果展示(30%)			
參考書目 Textbook & references (為維護智慧財產權，請務必使用正版書籍)			
. Eric Freeman, Elisabeth Robson(2011), Head First HTML5 Programming: Building Web Apps with JavaScript, O'Reilly . Crockford Douglas, JavaScript: The Good Parts, O'Reilly			
本課程附件 Course attachments			
N/A			



# Requirements

- ☐ 2 pages
  - ☐ course overview (create a link to application form)
  - ☐ application form
    - ☐ Use this form: <https://nccuhour.typeform.com/to/UchSEq>
    - ☐ must be Mobile-friendly  
<http://www.html5rocks.com/en/tutorials/forms/html5forms/>
- ☐ Deadline
  - ☐ 3/11 (Wed.) 5:00pm