

南臺科技大學 106 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	90D22L01
課程中文名稱	跨平台網頁設計
課程英文名稱	Responsive Web Design
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	四技資管三甲 四技資管三乙四技資管三丙
任課教師	陳志達
上課教室(時間)	週三第 7 節(E0402) 週三第 8 節(E0402) 週三第 9 節(E0402)
課程時數	3
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	介紹 XML 和相關的規格技術，瞭解跨平台資料交換的技術。 從 HTML 與 CSS 切入整個網頁的靜態架構的組成，並介紹響應式網頁設計， 透過範例實際進行網頁的實作。
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標 ----- 1.應用與規畫網站的能力，--，1 程式設計 2.操作與管理網站的能力，--，5 實務技能 3.建構與設計網站應用的實務技能，--，2 軟體開發 4.應用與操作跨網站系統能力，--，6 資訊應用 5.能依系統需求建構跨平臺網站，--，7 問題解決
中文課程大綱	XML 基礎與文件建立 XML 語法檢查 -- DTD 與 Schema XML 內容的展現 -- CSS 與 XSL/XSLT 初探 HTML CSS 概念以及應用 RWD 網頁介紹 RWD 實例製作

英/日文課程大綱	XML Basic Concept and XML document Creation Introduction to DTD and Schema Introduction to CSS and XSL/XSLT Introduction to HTML Concept of CSS and Related examples Introduction to RWD Web Design Example of RWD Web Design
課程進度表	第一 ~ 三週 XML 基礎與文件建立 第四 ~ 五週 XML 語法檢查 -- DTD 與 Schema 第六 ~ 八週 XML 內容的展現 -- CSS 與 XSL/XSLT 第九週 期中考 第十 ~ 十一週 初探 HTML 第十二 ~ 十三週 CSS 概念以及應用 第十四 ~ 十四週 RWD 網頁介紹 第十五 ~ 十七週 RWD 實例製作 第十八週 期末考
教學方式與評量方法	※課程學習目標，教學方式，評量方式 ----- 應用與規畫網站的能力，課堂講授，實作 操作與管理網站的能力，實作演練，實作 建構與設計網站應用的實務技能，實作演練，實作 應用與操作跨網站系統能力，實作演練，實作 能依系統需求建構跨平臺網站，成果驗收，實作
指定用書	書名： 作者： 書局： 年份： ISBN： 版本：
參考書籍	(一)陳會安 XML 網頁製作徹底研究 旗標出版社 (二)線上教材 http://120.117.58.240/xml (三)線上教材 http://120.117.58.240/RWD
教學軟體	
課程規範	