

淡江大學 109 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	資料交換語言	授課 教師	張士超 CHANG SHIH CHAO
	DATA EXCHANGE LANGUAGES		
開課系級	資管二P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 3學分
	TLMXB2P		
系 (所) 教育目標			
<p>一、精進資訊管理知能。</p> <p>二、提升資訊科技專業。</p> <p>三、獨立思考邏輯分析。</p> <p>四、強化團隊合作能力。</p> <p>五、重視企業資訊倫理。</p> <p>六、培育全球化世界觀。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
A. 問題分析與關鍵思考。(比重：100.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>1. 全球視野。(比重：20.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：60.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：10.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：10.00)</p>			
課程簡介	<p>本課程旨在介紹以XML(eXtensible Markup Language)語言為基礎的資料交換技術, 涵蓋基本XML,妥善XML ,XML DTD, Schema, XML DOM, XML XQuery ,XML programing(Client),XML programing(Server)。</p>		
	<p>This course will focus on the technologies of data exchange based on XML. It will include the topics of well-formed XML, Valid XML, XML DTD, XML Schema, XML DOM, XQuery, XML programing(Client), XML programing(Server)。</p>		

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。

- 一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
- 二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	訓練學生對現代XML資料交換技術之認識與技能	Training the students to get the skill and knowledge of XML data exchange language

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

序號	目標類型	院、系(所)核心能力	校級基本素養	教學方法	評量方式
1	認知	A	1235	講述、實作	測驗、討論(含課堂、線上)

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	109/09/14~ 109/09/20	課程介紹/XML概論	
2	109/09/21~ 109/09/27	XML基本	
3	109/09/28~ 109/10/04	DTD(valid XML)	
4	109/10/05~ 109/10/11	XPath	
5	109/10/12~ 109/10/18	XSLT	
6	109/10/19~ 109/10/25	XSLT	
7	109/10/26~ 109/11/01	XSL Schema	
8	109/11/02~ 109/11/08	XSL Schema	
9	109/11/09~ 109/11/15	Name Space/複習	
10	109/11/16~ 109/11/22	期中考試週	
11	109/11/23~ 109/11/29	DOM	
12	109/11/30~ 109/12/06	DOM	
13	109/12/07~ 109/12/13	端末端的XML程式開發	

14	109/12/14~ 109/12/20	端末端的XML程式開發	
15	109/12/21~ 109/12/27	主機端的XML程式開發	
16	109/12/28~ 110/01/03	主機端的XML程式開發	
17	110/01/04~ 110/01/10	主機端的XML程式開發/總複習	
18	110/01/11~ 110/01/17	期末考試週	
修課應 注意事項	具有HTML、CSS、JAVASCRIPT基礎知識		
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材	自編教材		
參考文獻	書籍 XML網頁製作徹底研究 第三版(書號:F5474, 作者:陳會安, 旗標) 書籍 DataTech XML再興的最強戰略(佐佐木隆仁,志村大輔 日經BP) 書籍 XML Master教科書(森田浩美 翔泳社) 書籍 XML入門教室(山田祥寬 祥泳社)		
批改作業 篇數	篇 (本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫)		
學期成績 計算方式	◆出席率： 10.0 % ◆平時評量：30.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈 〉： %		
備考	「教學計畫表管理系統」網址： https://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 ※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。		