朝陽科技大學 094學年度第1學期教學大綱
Network Programming 網路程式設計

當期課號	2369	Course Number	2369
授課教師	郭木興	Instructor	KUO,MU HSING
中文課名	網路程式設計	Course Name	Network Programming
開課單位	資訊管理系(四日)三A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	由於現代網路的盛行，如何使一般系統能利用到網路的好處是本課程所追求的目標。在多層式架構趨於成熟今日，利用一般的程式語言寫出一個具有多層式的系統已是極爲便利的過程，本課程將介紹目前最爲盛行的分散機制，如CORBA、DCOM等，並以Delphi或Java語言實作。	Objectives	The focus of this course is on the common gate way interface (CGI) for WWW. The main advantages are its maturity, low demand on resources, and platform-independence. The disadvantage is its lack of a flexible programming interface. We choose Perl as the scripting language because of its powerful string-manipulation capability, especially in dealing with regular expressions.
教材	陳錦輝,「XML與ASP網站實作大全」,金禾資訊出版	Teaching Materials	
成績評量方式	（1）平時成績30% （2）期中考30% （3）期末報告 40%	Grading	（1）Course works 30% （2）Mid-term Exam.30% （3）Term Exam.40%
教師網頁			
教學內容	自1994年全球資訊網(World Wide Web, WWW)誕生以後，使得Internet的風潮席捲全球，帶給企業及個人極大的衝擊與影響，各國政府更視網路基礎建設爲國力根本，積極進行相關建設及發展。本課程主要在教導學生有關Internet的基礎觀念以及利用XML建置與管理網站的相關應用，以期學生後能利用所學知識於實務工作。	Syllabus	With the growth of Word Wide Web (1994) and the growing population using computers and networks, Internet has became the a pervasive part of our society. Governments as well as enterprises see network infrastructure as the basis of competition. The purpose of this course is to teach students the concepts of Internet and how to develop an XML-based Internet web.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。