朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
Internet Technologies 網際網路技術

當期課號	2786	**Course Number**	2786
授課教師	曾育民	**Instructor**	TSENG,YUH MIN
中文課名	網際網路技術	**Course Name**	Internet Technologies
開課單位	資訊工程系(四日)三A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	這門課的目標是提供學生網際網路方面的知識。在完成這門課之後，學生將可以學習到下面幾點： 1. 網際網路通訊協定 2. 網際網路交換設備 3. IPv6次世代網際網路協定 4. 路由演算法 5.流量控制 6. 網際網路服務品質。	**Objectives**	The goal of this course is to provide the students with a basic knowledge of Internet Technologies. The students will realize the following internet technologies after finishing this course: 1. communication protocols 2. switching equipments 3. IPv6 Next Generation Internet Protocol 4. routing protocol 5. traffic control 6. Internet Quality of Service (QoS).
教材	理論教授及電腦教室實習	**Teaching Materials**	Slides and Computer room
成績評量方式	1.個人作業: 35% (請參閱作業題目、格式及繳交日期,含上課表現) 2.期中考: 30% 3.分組期末報告或Demo: 35%	**Grading**	HomeWork: 35% Midterm: 30% Project:35%
教師網頁			
教學內容	有鑑於WWW與Internet網路環境的蓬勃發展與Java程式語言本身的跨平台特性，在此門課中首先介紹JSP網路資料庫程式設計，會著重在其商務應用的開發，另外一方面則以Web-based及Client/Server主從式網路網路應用程式設計開發。	**Syllabus**	Introduction Development Environment Setting Concept of Web Page Syntax of HTML Syntax of JSP Forms and Request objects Application, Session, Request,Java Bean How to Connect Database JDBC and NetworkDataBase Examples Java Internet programming Client/Server Socket programming

尊重智慧財產權，請勿非法影印。