

朝陽科技大學 099學年度第2學期教學大綱
Special Topic on Computer Networking(4) 電腦網路專題(四)

當期課號	7453	Course Number	7453
授課教師	林傳筆	Instructor	LIN,CHUAN BI
中文課名	電腦網路專題(四)	Course Name	Special Topic on Computer Networking(4)
開課單位	資訊與通訊系碩士班二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	1	Credits	1
課程目標	網路交換技術介紹, 封包分類, 訊框傳遞網路介紹, 論文及相關研究討論	Objectives	An Introduction to Network Switching Technology, Frame Relay Networks and Its Congestion Control, Packet Classification (1), Packet Classification (2), Paper and correlation research discussion
教材	1. 多媒體概論－數位影像處理、3D動畫 文魁 http://www.books.com.tw/exep/prod/booksfile.php?item=0010195389 2. 虛擬實境實務手冊－以EON Studio軟體實作範例 3. 李榮顯 審閱 高永洲・陳茂盛 編著 (高立) 4. Virtual Reality Technology, 2nd ed 5. Burdea and Coiffet (全華科技) http://www.amazon.com/gp/reader/0471360899/ref=sib_dp_pt/002-4585760-2195265#reader-link Burdea and Coiffet (全華科技)	Teaching Materials	1. 多媒體概論－數位影像處理、3D動畫 文魁 http://www.books.com.tw/exep/prod/booksfile.php?item=0010195389 2. 虛擬實境實務手冊－以EON Studio軟體實作範例 3. 李榮顯 審閱 高永洲・陳茂盛 編著 (高立) 4. Virtual Reality Technology, 2nd ed 5. Burdea and Coiffet (全華科技) http://www.amazon.com/gp/reader/0471360899/ref=sib_dp_pt/002-4585760-2195265#reader-link
成績評量方式	平時成績：占30分 (隨堂討論、作業、測驗、出席上課) 期中考成績：占30分 期末考成績：占40分	Grading	平時成績：占30分 (隨堂討論、作業、測驗、出席上課) 期中考成績：占30分 期末考成績：占40分
教師網頁	http://nc.ctl.cyut.edu.tw/xms/index.php		
教學內容	週每週主題 1 3D電腦繪圖簡介 2 VRML簡介 3 3D電腦繪圖製作軟體簡介(Virttools 簡介、EON Studio、3D Stuidio) 4 理論：觀念的建立 實作: 3D Stuidio MAX 5 理論：色彩 實作: 3D Stuidio MAX 6 理論：影像 實作: 3D Stuidio MAX 7 理論：動畫 實作：EON Studio 與 3D CAD 建模軟體資料轉換 8 理論：虛擬實境 實作：EON Studio 場景建構基本概念 9 期中考 10 草圖繪製概論 11 基本零件模型 12 複製排列 13 旋轉特徵 14 零件的模型組態 15設計表格與數學關係式 16 薄殼與肋、掃出、疊層拉伸 製作鈹金零件、曲面、由下而上模型組合法 18 期末考	Syllabus	週每週主題 1 3D電腦繪圖簡介 2 VRML簡介 3 3D電腦繪圖製作軟體簡介(Virttools 簡介、EON Studio、3D Stuidio) 4 理論：觀念的建立 實作: 3D Stuidio MAX 5 理論：色彩 實作: 3D Stuidio MAX 6 理論：影像 實作: 3D Stuidio MAX 7 理論：動畫 實作：EON Studio 與 3D CAD 建模軟體資料轉換 8 理論：虛擬實境 實作：EON Studio 場景建構基本概念 9 期中考 10 草圖繪製概論 11 基本零件模型 12 複製排列 13 旋轉特徵 14 零件的模型組態 15設計表格與數學關係式 16 薄殼與肋、掃出、疊層拉伸 製作鈹金零件、曲面、由下而上模型組合法 18 期末考

尊重智慧財產權，請勿非法影印。