

朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱  
Operating System 作業系統

當期課號	7429	Course Number	7429
授課教師	黃國安	Instructor	HWANG,KUO AN
中文課名	作業系統	Course Name	Operating System
開課單位	資訊科技研究所博士班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作業系統核心功能與技術研析</li> <li>2. 作業系統分析與模式建立</li> <li>3. 學習作業系統管理與設計</li> </ol>	Objectives	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Review the kernal functions of operating systems)</li> <li>2. Modeling and analyzing the concepts of operating systems)</li> <li>3. Study the management and design of an operating system)</li> </ol>
教材	1. A. Silberschatz, P. B. Galvin, G. Gagne, Operating System Concepts, Seventh Edition, John Wiley & Sons, Inc., 2006	Teaching Materials	1. A. Silberschatz, P. B. Galvin, G. Gagne, Operating System Concepts, Seventh Edition, John Wiley & Sons, Inc., 2006
成績評量方式	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 期中考(30%)</li> <li>2. 期末考或期末報告(40%)</li> <li>3. 上機實做(30%)</li> </ol>	Grading	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mid-term Examination(30%)</li> <li>2. Final Examination / Term report(40%)</li> <li>3. Term project(programming)(30%)</li> </ol>
教師網頁	<a href="http://kahwang.nc.cyut.edu.tw/">http://kahwang.nc.cyut.edu.tw/</a>		
教學內容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 緒論</li> <li>2. 過程管理</li> <li>3. 記憶體管理</li> <li>4. 資訊管理</li> <li>5. 裝置管理</li> <li>6. 分散式系統</li> <li>7. 安全與保護</li> <li>8. 個案研究</li> </ol>	Syllabus	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduction</li> <li>2. Process Management</li> <li>3. Memory Management</li> <li>4. Information Management</li> <li>5. Device Management</li> <li>6. Distribution System</li> <li>7. Security and Protection</li> <li>8. Case Studies</li> </ol>

尊重智慧財產權，請勿非法影印。