

朝陽科技大學 094學年度第1學期教學大綱
Operating System 作業系統

當期課號	7420	Course Number	7420
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"> 1. 作業系統核心功能與技術研析 2. 作業系統分析與模式建立 3. 學習作業系統管理與設計 	Objectives	<ol style="list-style-type: none"> 1. Review the kernel functions of operating systems) 2. Modeling and analyzing the concepts of operating systems) 3. Study the management and design of an operating system)
教材	1. Abraham Silberschatz, Peter B. Galvin, Operating System Concepts, Sixth Edition, Addison-Wesley Publishing Company, 1998. etc.	Teaching Materials	
成績評量方式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 期中考(30%) 2. 期末考或期末報告(40%) 3. 上機實做(30%) 	Grading	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mid-term Examination(30%) 2. Final Examination / Term report(40%) 3. Term project(programming)(30%)
教師網頁	http://163.17.27.118/kahwang/index.php		
教學內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 緒論 2. 過程管理 3. 記憶體管理 4. 資訊管理 5. 裝置管理 6. 分散式系統 7. 安全與保護 8. 個案研究 	Syllabus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction 2. Process Management 3. Memory Management 4. Information Management 5. Device Management 6. Distribution System 7. Security and Protection 8. Case Studies

尊重智慧財產權，請勿非法影印。