朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Operating System 作業系統

當期課號	7452	**Course Number**	7452
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	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**	1. Review the kernal 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. A. Silberschatz, P. B. Galvin, G. Gagne, Operating System Principles, Seventh Edition, John Wiley & Sons, Inc., 2006	**Teaching Materials**	1. A. Silberschatz, P. B. Galvin, G. Gagne, Operating System Principles, Seventh Edition, John Wiley & Sons, Inc., 2006
成績評量方式	1. 期中考(20%) 2. 期末考(30%) 3. 上機實做(30%) 4. 期末報告(20%)	**Grading**	1. Mid-term Examination(20%) 2. Final Examination(30%) 3. Term project(programming)(30%) 4. Term report(20%)
教師網頁	http://kahwang.nc.cyut.edu.tw/		
教學內容	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**	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。