

開南管理學院 93 年度第二 學期 資管 學系科目教學計劃表

科目代碼	科目名稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
	中文：分散式系統	陳冠英 (Guaning Chen)	■必修 □選修	研一年 班	3	3
	英文：Distributed Systems	先修課程	Computer architecture, computer/Data networks			
教學目標與內容	The goal of this class is to fulfill the requirement of Department of Information Management (資管系) at Kainan University (開南管理學院) and to explain the characteristics of the networked computers that impact the designers and implementers and to present the main concepts and technologies that have been developed to help in the tasks of designing and implementing systems that based on them.					
實施方法	■講解法。 □實作法。 □討論法。 □演習法。 □問答法。 □其他 ( )。					
評量方式	期中測驗 3 5% 。 期末測驗 35% 。 平時成績 □□% 。 其他 ( Quizzes/Homework ) 成績 30% 。					
授課使用及參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。 George Coulouris, Jean Dollimore and Tim Kindberg, "Distributed Systems: Concepts and Design" third edition (Pearson (開發代理)), USA 2001					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：A tentative schedule of lecture topics is given below.						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1. Characterization of Distributed Systems</li> <li>• 2. System Models</li> <li>• 3. Networking and Internetworking</li> <li>• 4. Inter-process Communication</li> <li>• 7. Security</li> <li>• 10. Time and Global States</li> <li>• 11. Coordination and Agreement</li> </ul>						
說明：1.授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。2.本表於91.4.23第四次校課程委員會討論通過。						

課程委員會召集人：

資管系管子忠  
主任管孟忠(乙)

授課教師：陳冠英 (Guaning Chen)

94. 3. 04