

# 開南大學 96 年度第 1 學期 物流與航運管理學系教學計劃表

課程編號	1   2   4   0   M   1   1   9   0	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師：黃銘崇 老師 開課系所：物流與航運管理學研究所 年級班別：碩士班一年級
班次	01		
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)
研究方法與統計分析		3	Research Methodology
教學目標 與內容	本課程教學目標在於使修課學生能了解「研究的意義」，透過系統化、科學化的邏輯思考，釐清「管理問題(或實務問題)」，及其所對應的「研究問題」、「調查問題」與「量測問題」，此外配合教科書內容介紹相關「研究設計」的基本方法、資料蒐集方法、實驗或觀察設計、量測方法、及研究報告撰寫與簡報技巧，期許修課學生能據以執行其所將面臨的論文研究。		
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input type="checkbox"/> 實作法 <input checked="" type="checkbox"/> 討論法 <input checked="" type="checkbox"/> 演習法 <input type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他_____		
評量方式	期中測驗 30% 期末測驗(或報告)30% 課堂討論 30% 平時成績 10%		
授課使用及 參考書籍	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ranjit Kumar, <i>Research methodology: a step-by-step for beginners</i>, 2e, London :SAGE Publications, 2005.[RM1]</li> <li>2. Sunil Chopra and Peter Meindl, <i>Supply Chain Management: Strategy, Planning &amp; Operations</i>, 3e, Pearson Prentice Hall, 2007.[RM2]</li> <li>3. Selected research papers in supply chain management.[RM3]</li> </ol>		
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：			
<p>[RM1]:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Research: a way of thinking</li> <li>2. The research process: a quick glance</li> <li>3. Reviewing the literature</li> <li>4. Formulating a research problem</li> <li>5. Identifying variables</li> <li>6. Constructing hypotheses</li> <li>7. The research design</li> <li>8. Selecting a study design</li> <li>9. Selecting a method of data collection</li> <li>10. Collecting data using attitudinal scales</li> <li>11. Establishing the validity and reliability of a research instrument</li> <li>12. Sampling</li> <li>13. Writing a research proposal</li> </ol> <p>[RM2]:Ch. 1-9</p> <p>[RM3]:Selected research papers in supply chain management</p>			
說明：			
<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。</li> </ol>			

課程委員會召集人：



授課教師：