

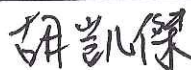
開南管理學院 九十三年度第二學期 航運與物流管理學系科目教學計劃表

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：運輸規劃與管理	胡凱傑	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	航二A,B	2	2
	英文：Transportation Planning and Management	先修課程	無			
教學目標與內容	教學目標： 1. 講述運輸需求模式之建立與替代方案之研擬理論及方法 2. 瞭解運輸規劃程序及內容 3. 瞭解運輸需求之結構及其模式之建立 教學內容： 本課程旨在介紹運輸規劃之基本概念、程序架構與主要內容、講授規劃所依據之數量模式的理論基礎與分析技巧、及討論規劃所涉及之政策、經濟環境、工程等課題。					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input type="checkbox"/> 實作法。 <input type="checkbox"/> 討論法。 <input type="checkbox"/> 演習法。 <input type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他（ ）。					
評量方式	期中考試 30% 期末考試 30% 期末報告 30% 課堂表現 10% 說明： 1. 期末報告：請自行尋找一篇與運輸規劃有關之研究論文或報告，撰寫一篇十頁以內之心得報告。內容應包含論文摘要(作者、篇名、出處、日期、內容簡述)、心得感想、問題討論或建議等。 2. 課堂表現：缺席、或積極參與課堂討論，每次各減或加1分。					
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)。 使用教材： 1. 自編講義。 2. 施鴻志、段良雄、凌瑞賢，都市交通計劃-理論、實務，一版，國立編譯館出版，茂昌圖書有限公司發行，民國92年。 參考書籍： 1. Michael D. Meyer and Eric J. Miller, Urban Transportation Planning: A Decision-Oriented Approach, McGraw Hill. 2. 王慶鼎，運輸系統規劃，西聯工程顧問公司發行，民國八十五年八月知版。					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
週 內容 1. 課程說明 2. 運輸規劃概論 3. 都市運輸規劃程序 4. 都市運輸問題 5. 都市運輸目標 6. 都市運輸政策 7. 都市活動系統與運輸系統之互動 8. (期中考試) 9. 都市運輸技術 10. 運輸資訊系統 11. 總體運輸需求模式：總論、旅次發生、旅次分佈 12. 總體運輸需求模式：運具選擇、交通量指派、直接需求模式 13. 個體旅運需求分析模式 14. 方案評估與運輸供給分析 15. (期末考試)						
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：


 航管系主任 邱榮和

授課教師：


 胡凱傑

94.3.05