

開南大學 96 年度第 2 學期 空運管理 學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	1 0 7 0 3 2 9 0 0	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	授課教師： 胡榮豐 老師
班次	01		老師 e-mail : hurf@mail.knu.edu.tw
開課系所：	空運管理 學系		老師分機：6223
年級班別：	三年 班		
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)
運輸工程		3	Transportation Engineering
教學目標與內容	運輸對於國家的發展及人民生活有極大的影響，本課程介紹鐵路、公路、水道、機場本質、特性、規劃與設計參數，及運輸規劃概論，使學生在學習經濟、社會、環境、政治、心理等相關學識外，亦能涉略運輸系統規劃、設計、施工、營運、管理等方面的基本理論及方法，而對各類運輸系統有所了解。		
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 type="checkbox"/> 演習法 <input checked="" type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他_____		
評量方式	期中測驗 30% 期末測驗 30% 平時成績 20% 其他包含出席率、問題研討、上課狀況 成績 20 %		
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)。 周義華著，運輸工程，華泰文化，2007年9月，第六版。		

科目簡介(含課程大綱及教學進度)：

- 第 1 週 課程簡介
- 第 2 週 運輸系統規劃
- 第 3 週 運輸系統規劃
- 第 4 週 公路工程
- 第 5 週 公路工程
- 第 6 週 公路工程
- 第 7 週 鐵路工程
- 第 8 週 鐵路工程
- 第 9 週 期中考
- 第 10 週 鐵路工程
- 第 11 週 水路運輸工程
- 第 12 週 水路運輸工程
- 第 13 週 水路運輸工程
- 第 14 週 機場工程
- 第 15 週 機場工程
- 第 16 週 都市運輸規劃
- 第 17 週 期末報告
- 第 18 週 期末考

說明：

5. 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。
6. 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：

空運系主任 尹相隆

授課教師：

胡學豐

課務組 57.9.7 收文章