

開南大學九十六年度第二學期運輸科技與運籌學系科目教學計劃表

4

課程編號	1 0 C 0 1 0 1 3 0		授課教師： 洪境聰 老師
班次	01	<input type="checkbox"/> 必修	老師 e-mail：cthung@mail.knu.edu.tw
開課系所：	運輸科技與運籌學系	<input checked="" type="checkbox"/> 選修	老師分機：6072
年級班別：	一年 A 班		
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)
運輸工程		2	Transportation Engineering
教學目標 與內容	運輸對國家的發展及人民的生活影響甚鉅，舉凡政治、經濟、國防、文化、社會、環境等方面無不與運輸建設息息相關，本課程乃是以工程的角度介紹進行運輸工程建設所應該注意到的設計方向。		
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input checked="" type="checkbox"/> 實作法 <input 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	出席率 15% 報告：30% 小考：30% 期中考：25%		
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)。		
	C.S. Papacostas P.D. Prevedouros, Transportation Engineering and Planning (3rd Edition), Prentice Hall, 2000. (開發公司代發行) 周義華，運輸工程，第六版，華泰書局，台北，2007		
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：			
<ol style="list-style-type: none"> 1. 運輸與運輸工程學 2. 運輸工程特性概論 3. 公路工程概論 4. 公路路線設計因素與調查 5. 公路路線構造及設計 6. 路基及路面工程 7. 鐵路工程概況 8. 鐵路軌道之構造 9. 鐵路一般設備 10. 捷運系統工程 11. 水路工程概論及港灣工程 12. 貨櫃運輸及導航、緊靠與裝卸設施 			
說明：			
<ol style="list-style-type: none"> 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：



授課教師：

洪境聰

97.3.5
收文章