朝陽科技大學 093學年度第2學期教學大綱
Urban Transportation Planning 都市交通計畫

當期課號	2071	Course Number	2071
授課教師	衛萬明	Instructor	WEY,WANN MING
中文課名	都市交通計畫	Course Name	Urban Transportation Planning
開課單位	景觀及都市設計系(四日)三A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	2	Credits	2
課程目標	1.都市交通計劃之意義、範疇與演進 2.都市運輸規劃方法與程序(1) 規劃程序 (planning process)(2) 規劃資訊 (information needs)(3) 旅次產生 (trip generation)(4) 旅次分配 (trip distribution)(5) 運具選擇 (mode choice)(6) 路線選擇 (route choice) 3.都市運輸計劃方案	Objectives	(1) planning process(2) information needs(3) trip generation(4) trip distribution(5) mode choice(6) route choice (7) project evaluation
教材	1. 施鴻志，段良雄，凌瑞賢（1984）“都市交通計劃-理論與實務” 茂昌圖書有限公司2. Meyer, M.D. and Miller, E.T. (1984) Urban Transportation Planning -- A Decision-Oriented Approach 良宜圖書有限公司翻印 (02-23939028)	Teaching Materials	
成績評量方式	1. 平常成績 35% (含作業25%及出席率10%)2. 期中考試 30%3. 期末考試 35%	Grading	
教師網頁			
教學內容	1.都市交通計劃之意義、範疇與演進 2.都市運輸規劃方法與程序(1) 規劃程序 (planning process)(2) 規劃資訊 (information needs)(3) 旅次產生 (trip generation)(4) 旅次分配 (trip distribution)(5) 運具選擇 (mode choice)(6) 路線選擇 (route choice) 3.都市運輸計劃方案評估 (project evaluation) 4.都市大眾運輸系統規劃與設計	Syllabus	(1) planning process(2) information needs(3) trip generation(4) trip distribution(5) mode choice(6) route choice (7) project evaluation

尊重智慧財產權，請勿非法影印。