

國立中央大學土木系九十一學年度碩士在職專班入學試題卷
選考科目：運輸工程

共 頁 第 頁

註：共四題，一百分。

第一題(10%)試述循環性需求預測模式(sequential demand-forecasting models)之四大步驟為何？

第二題(30%)目前台灣都市（例如台北市）的停車問題愈來愈嚴重，請說明改善市區停車問題的方法。

第三題(30%)試問市區單行道系統的設計準則？試問單行道系統比較於一般街道系統的優劣點。

第四題(30%)目前台灣高速公路在連續假期的交通壅塞情況頗為嚴重，請說明可改善的方法。