

國立中央大學 107 學年度碩士班考試入學試題

所別：土木工程學系 碩士班 運輸工程組(一般生)
土木工程學系 碩士班 運輸工程組(在職生)

共1頁 第1頁

科目：運輸工程

本科考試可使用計算器，廠牌、功能不拘

*請在答案卷(卡)內作答

1. 公路服務水準可分為幾個等級，其詳細內涵為何？判定服務水準的績效指標有哪些？另，都市與郊區的新建道路之幾何設計應符合何種等級的服務水準？(25 分)
2. 軌道運輸為前瞻計劃中重要的項目，請說明影響軌道運輸容量的因素有那些？又各因素對容量的影響為何？(25 分)
3. 請說明機場系統中的空側(Air side)與路側(Land side)兩大次系統所包括的設施與功能。(25 分)
4. 碼頭貨物裝卸之機械作業的方式有幾種？請詳述其內容。(25 分)

參考用