

題號： 224

國立臺灣大學 102 學年度碩士班招生考試試題

科目：運輸工程學

節次： 6

題號： 224

共 | 頁之第 | 頁

請依題號順序作答

一、解釋名詞（共 6 小題，每題 5 分）

1. 船開
2. 揚旗號誌
3. 類目分析法
4. 護軌
5. 鋪面服務效用
6. 左右定位台 (localizer)

二、在公路設計中，為何實務上超高度的數值設有上限？那些因素會影響此一限制？(20 分)

三、請列舉影響跑道容量的主要因素。(10 分)

四、請用公式清楚說明車道數的估算方法(符號需要有清楚的定義與單位)。(20 分)

五、試說明岔心號數的決定方式？(10 分)

六、試說明運輸系統管理之目的為何？(10 分)

試題隨卷繳回