

題號： 229

國立臺灣大學 107 學年度碩士班招生考試試題

科目：運輸工程學

節次： 6

題號： 229

共 / 頁之第 / 頁

請依題號順序作答

一、解釋名詞（請解釋非翻譯）：（30分）

1. Fender System
2. Hangar
3. Gravity Model
4. Maglev
5. Spring Frog
6. Radio Beacon

二、請問跑道上主要的標記有哪幾種？（15分）

三、請問砸道機（Tamping Machine）之功能為何？（10分）

四、在公路設計中，豎曲線線形可能的選擇有哪些？該如何選擇？（20分）

五、請說明如何用益本比法比較兩 B/C 均大於 1 的方案。（10分）

六、試推導停車視距的公式。（15分）

試題隨卷繳回