

題號：211  
科目：運輸工程學

國立臺灣大學98學年度碩士班招生考試試題

題號：211  
共 / 頁之第 全 頁

請依順序作答。

一、解釋名詞（共5小題，每小題6分）

1. 尖峰小時因素
2. 車燈視距
3. 全紅號誌時相
4. 標準軌距
5. 基本列車阻力

二、(1) 在公路幾何設計中，平曲線與豎曲線最常採用的線形各為何種線形？（6分）

(2) 分別說明其理由。（14分）

三、試列舉並說明柔性鋪面設計之主要考慮因素。（15分）

四、試簡要說明

- (1) 機場跑道方位之推算方法。（10分）
- (2) 機場跑道長度之設計方法。（10分）

五、試說明良好港灣所應具備的條件。（15分）

試題隨卷繳回