

題號： 226

國立臺灣大學 108 學年度碩士班招生考試試題

科目：運輸工程學

節次： 6

題號： 226

共 / 頁之第 / 頁

※ 注意：請於試卷內之「非選擇題作答區」標明題號依序作答。

一、解釋名詞（請解釋非翻譯）：(30 分)

1. Mobility as a Service
2. Tram Train
3. Sight Triangle
4. Transit Signal Priority
5. Wind Rose Method

二、請問燈塔設計時，在高度方面有哪些考量，該如何決定？(15 分)

三、請圖示並說明接縫式鋼筋混凝土鋪面的重要元素？(15 分)

四、請說明巨觀車流模式中，流率 (flow)、速率 (speed) 與密度 (density) 三個參數之間的關係。
(10 分)

五、請圖示並說明舌形轉轍器如何提供列車轉換軌道的功能。(15 分)

六、在環境衝擊分析當中，噪音的衡量是很重要的一個部分，請問衡量的重點與常用的指標有哪些？
(15 分)

試題隨卷繳回