



臺灣港務股份有限公司

113 年度新進從業人員甄試

甄選類科：B02 交通管理

筆試科目：專業科目 2.運輸規劃概要

試題公告
僅供參考

試題公告
僅供參考

非選擇題【共4大題，每題25分，共100分】

一、名詞解釋：

- (1)供給導向(Supply-Oriented)的運輸規劃。(5分)
- (2)道路容量(Capacity)。(5分)
- (3)尖峰小時係數(Peak Hour Factor, PHF)。(5分)
- (4)道路服務水準(Level of Service, LOS)。(5分)
- (5)一般交通量調查，何謂平常日(Weekday)？最適當的平常日是哪幾天？(5分)

二、都市地區設置路外停車場時，其基地位置之選擇須考量的因素有哪些？(25分)

三、請說明都市地區重大開發計畫在施工期間，可以採用哪些改善策略來減少開發計畫對於鄰近地區之交通影響？(25分)

四、臺灣能源自給率甚低，因此在運輸規劃時需要考慮能源使用效率的課題。請問在運輸規劃時，可以考慮使用哪些策略來降低運輸對於能源的需求與消耗？針對這些策略，請各舉出兩個例子加以說明。(25分)