



臺灣港務股份有限公司

114 年度新進從業人員甄試

甄選類科：B03 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)流量(Flow)？(5分)
- (2)易行性(Mobility)？(5分)
- (3)旅行時間(Travel Time)？(5分)
- (4)港埠(Port City)？(5分)
- (5)航運業(Water Transportation Industry)？(5分)

二、請說明為何目前交通建設計畫在基年推估目標年之預測運量時，常常會高於目標年實際運量之原因？(25分)

三、請說明交通影響評估(Traffic Impact Assessment)之評估程序為何？(25分)

四、為改善路網交通狀況，規劃單位提出了六個計畫方案，其施行/建設成本和相應的效益經綜整如下表，請利用增量分析法(Incremental Analysis)選出一最適的建議方案（假設只能選取一計畫方案執行）。(25分)

方案	A	B	C	D	E	F
效益	30	60	85	90	40	80
成本	20	25	20	55	35	50