

臺灣港務股份有限公司 112 年度新進從業人員甄試

專業科目試題

筆試科目：運輸管理學概要

甄選類科：員級 B2 交通管理

題號	題目
1	何謂複合運輸 (Intermodal Transportation)? (須說明其特性, 5 分) 其主要目的與優點為何? (10 分) 請以貨櫃運輸為例加以說明。(10 分)
	配分: 25 分
2	目前資訊技術 (物聯網, 人工智慧, 自動載運車, 智慧節能船舶, 機器人, ...) 的快速發展, 對於運輸營運管理產生巨大影響。請就海洋運輸的「運輸安全」, 「運輸與作業效率」與「永續發展」等三大面向, 說明資訊科技對於海洋運輸的影響層面與未來性。
	配分: 25 分
3	何謂海運業之垂直整合與水平整合?
	配分: 25 分
4	地方政府交通局想要了解公車專用道的服務水準, 假設目前有 5 條公車路線行駛在公車專用道, 班距(headway)分別為 5, 10, 12, 15, 20 分鐘, 試計算這個幹道的平均班距為何?
	配分: 25 分