

102 學年度高雄海洋科技大學航運管理研究所運輸學試題

1. 運輸學中所介紹的海洋運輸，可約略分成定期船運與不定期船運二大類，請解釋其間的差異性（10 分）？又：貨櫃運輸的發明，被認為是近代影響運輸發展與國際貿易的最重要事件之一，請問：貨櫃運輸的優點，有哪些？（10 分）
2. 請寫出 10 個貨櫃港口(中文與英文全稱)，以及 10 家貨櫃船公司(中文與英文簡稱)（20 分）。
3. 濟州航空公司取消台北到濟州航線並且決定退出台灣市場，請問航空公司開闢航線之主要考量因素為何？（5 分）請問何謂廉價航空？（5 分）請問廉價航空和一般航空公司相比有何優缺點？（10 分）你所知道廉價航空公司有哪幾家，請說明？（10 分）合計
4. 面對高油價及環保意識高漲之年代，提升都市公共運輸使用率成為重大課題，請就下列都市公共運輸問題作答：
  - (1) 試依路權種類對都市公共運輸分類定義並舉例(10 分)。
  - (2) TSM 及 TDM 為常見之都市運輸管理策略，請就兩策略進行名詞解釋並概述其重點及差異(10 分)。
5. 資訊科技之快速發展已影響運輸及物流產業之營運型態，若您為物流公司業者，試列舉五項可應用於物流營運上之相關物流資訊技術與系統(10 分)。