

國立臺灣海洋大學 103 學年度研究所碩士班招生考試試題

考試科目：運輸學

系所名稱：河海工程學系碩士班大地組（交通運輸領域）

1. 答案以橫式由左至右書寫。2. 請依題號順序作答。

---

1. 綠色運輸為節能減碳的重要議題，請舉例說明可以從哪些方向來達成綠色運輸目標。(20 分)
2. 何謂複合運輸(Intermodal transportation)?試以東砂北運為例，說明可能的複合運輸方式，並比較其優缺點。(30 分)
3. 國道計程收費取代傳統人工收費，其內、外部效益為何?如果要實施差別定價，可能的實施策略為何?(30 分)
4. 解釋名詞：
  - (1) 機動性(Mobility) (10 分)
  - (2) 可及性(Accessibility) (10 分)