

類 科：航運行政

科 目：物流運籌管理

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、請以美國加州進口香吉士橘子的供應鏈為例，列舉從產地採收，直到擺在臺北生鮮水果貨架上的整個過程，所經過的各項運輸、倉儲、配送等國際與國內物流作業流程。(20 分)
- 二、何謂複合運輸？何謂貨櫃化運輸？何以貨櫃化運輸對於複合運輸之發展有正面的影響？水運與其他運具的複合運輸可有那幾種？(20 分)
- 三、何謂第三方物流 (Third-Party Logistics 或 3PL)？何謂多國併櫃 (Multi-Country Consolidation, MCC)？何以屬於第三方物流業者的船舶貨物承攬運送業適於承作 MCC 的業務？為何自由貿易港區適於 MCC 的運作？(20 分)
- 四、何謂自由貿易區 (free trade zone)？在臺灣設立的自由貿易區稱為自由貿易港區，目前已經設立自由貿易港區的海空港有那幾個？既然在港口已經設有自由貿易港區，何以政府還需要推動「前店後廠」來結合該等自由貿易港區？中國大陸近幾年來也積極在多個沿海主要港口設置自由貿易區，其對臺灣自由貿易港區的發展將有何影響？(40 分)