

國立成功大學

113學年度碩士班招生考試試題

編 號：240

系 所：交通管理科學系

科 目：運輸學

日 期：0202

節 次：第 3 節

備 註：不可使用計算機

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

1. (10%) 請說明運輸對環境所造成的可能衝擊為何，並請舉例說明如何訂定評估指標。
2. (15%) 請探討台鐵公司化的政策對台鐵營運的影響與優缺點。

Background: 國營臺灣鐵路股份有限公司設置條例已於民國 111 年 06 月 22 日公布，本條例施行日期，定自中華民國一百十三年一月一日施行。台鐵正式轉型為公司化營運，並同時設立董監事及安全管理委員會，且為健全財務交通部將設立基金處理台鐵過往累積的短期債務，台鐵公司化後，台鐵現職人員則需轉調至台鐵公司並維持原勞動條件，政府聲明絕對不得因公司化而裁員。

3. (15%) 請說明公路客貨運運價計算方式，並說明成本的考慮項目。
4. (15%) 請說明運輸管制的主要精神與目的，並說明我國運輸管制相關的內容。
5. (15%) 請說明海運業資訊系統之演進與發展概況。
6. (15%) 請說明影響航空運輸業營運之因素，包括哪些？
7. (15%) 政府對運輸業的補貼可分為非金錢補貼與金錢補貼兩種，請說明常用的補貼方式，並比較各補貼方式的優缺點。