

臺北捷運公司 112 年 2 月 5 日新進控制員(二)(運務類)
甄試試題-大眾運輸及軌道工程規劃管理

注意：

請務必填寫姓名：_____

1.以下題目應全部作答。

應考編號：_____

2.科目總分為 100 分。

3.作答時不須抄題目，但請標明題號，並請用藍(黑)色原子筆橫向書寫。

題目：

一、請定義路線容量 (line capacity) 並說明路線容量主要影響因素及影響的方式。(20 分)

二、請說明大眾捷運系統每人公里基本運價率的計算公式，並討論新冠疫情如何影響運價率的高低。(20 分)

三、根據「大眾運輸營運與服務評鑑辦法」，捷運公司接受主管機關之評鑑應包含哪些項目？辦理頻次為何？評鑑結果對捷運公司經營管理之影響為何？。(20 分)

四、近代軌道車輛之車體結構設計所追求之目標為何？(20 分)

五、軌道車輛之維護可分為「計劃性維護」與「非計劃性維護」，計劃性鐵路車輛維護之活動通常包括哪些項目？(20 分)