

110年公務、關務人員升官等考試、110年交通
事業公路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：交通技術

科 目：運輸學

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、試說明需求反應式運輸服務(DRTS)巴士、長照巴士和復康巴士之服務特性差異，並研擬上述三種巴士的服務績效評估指標，以有效提升其服務效能(effectiveness)。(25 分)
- 二、電動自行車日益普遍，試論述此運具的定位，並說明電動自行車的主要問題及建議改善措施。(25 分)
- 三、試說明高速鐵路之運具特性，並評論高鐵延伸至屏東站之軌道建設。(25 分)
- 四、試說明 COVID-19 疫情對運輸與道路交通事故之影響。(25 分)