

112年公務人員普通考試試題

類 科：交通技術

科 目：交通工程概要

考試時間：1 小時 30 分

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、機動車輛之主要特性有車輛尺寸、載客數、排氣量、轉向軌跡、加減速性能、淨重、軸重、廠牌等，試說明以上特性對於交通設施之設計有何影響。

(25分)

二、試以圖形輔助說明交流道之型式及其適用場域與優缺點。(25分)

三、試說明自行車道之設計原則。(25分)

四、單行道系統為常見之運輸系統管理策略之一，試定義之並說明其優缺點。

(25分)