

110年專門職業及技術人員高等考試建築師、
24類科技師(含第二次食品技師)、大地工程技師
考試分階段考試(第二階段考試)、公共衛生師
考試暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試
類 科：交通工程技師
科 目：運輸工程
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、何謂鋪面管理系統？又何謂鋪面養護管理系統？請問兩者在國內外應用的情況與發展趨勢為何？(20 分)
- 二、何謂道路之縱坡線形？詳述幾何設計應考量之相關因素與設計規範。(20 分)
- 三、軌道行車控制系統有幾種分類？請詳細說明各類行車控制系統與其重要子系統之間的關係。(20 分)
- 四、請問機場滑行道之佈設形式有那些？又滑行道之主體與附屬設施設計須考量那些項目，其設計標準又為何？(20 分)
- 五、港口貨物裝卸過程會產生那些成本？請按照機械作業方式分類，分別說明各分類之優缺點。(20 分)