

111年專門職業及技術人員高等考試建築師、
31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）
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、請說明公路鋪面工程的應用範圍、鋪面基本構造、鋪面材料，以及填縫料之種類與功能。(25 分)
- 二、請分別說明軌道運輸中之車道結構（way structure）、上部結構（super structure）、軌道運輸系統的路權種類、以及袋形軌（pocket track）之內容與功能。(25 分)
- 三、請詳細說明機場進場跑道設施種類與設置標準（包括高度、能見度、跑道視程與輔助設施）。(25 分)
- 四、請詳細說明港埠主體經營管理組織之四種管理模式，以及其內容與優缺點。(25 分)