

105年專門職業及技術人員高等考試建築師、
技師、第二次食品技師考試暨普通 代號：03230 全一頁
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：運輸規劃

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。

- 一、桃園機場捷運即將通車，試以運輸規劃角度分析北北桃區域之不同運輸系統、遭遇問題及應如何使其成為整體平衡發展相輔相成之運輸系統。(25 分)
- 二、近年來智慧型運輸系統 (ITS) 已成運輸規劃之主要方法，試說明 ITS 之內涵並舉一個 ITS 之子系統的實例提出其運輸規劃之觀念，並說明其如何評估決策。(25 分)
- 三、試從航空系統規劃 (Aviation Systems Planning) 角度分析究竟臺灣地區未來需要幾個主要國際機場？如何適當分配整體的航空建設資源？(25 分)
- 四、從交通部歷年來的調查得知臺灣地區的大眾運輸占有率仍然過低，試分析其原因並研提如何運用適當的運輸規劃進行改善。(25 分)