

## 110年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：交通行政  
科 目：運輸管理學  
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、鐵路高架或地下化常被視為減少交通衝擊或縫合都市的一種手段，請說明如何評估其可行性。(25 分)
- 二、隨著網際網路的發展，在很多場合都可以聽到「數位經濟」這個名詞。請敘述數位經濟之意涵並舉例說明數位經濟對運輸產業所帶來的影響。(25 分)
- 三、針對我國之航空發展，試說明如何達到「營造良好營運環境，提供智慧便捷效率服務」政策的相關發展策略。(25 分)
- 四、當民眾使用手機且與 4G 基地台有資料交換的動作時，如傳送訊息、上網等，電信公司可以計算出手機持有者的所在位置與資料交換發生的時間，稱之為信令資料。假設可以取得這些信令資料，試說明可以應用在那些交通運輸有關的方向。(25 分)