

107年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試

類 科：交通行政

科 目：交通政策

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、綠運輸（Green Transportation）發展為現階段我國重要之運輸政策方向，請說明綠運輸之意涵，並試舉三個具體案例說明我國在發展綠運輸時所採取之策略。（25 分）
- 二、由於離島偏遠地區（蘭嶼、綠島、七美及望安等機場）之交通替代性低，如何維持該些地區之基本民行乃我國空運政策中之重要課題。請詳述離島偏遠地區航空運輸服務所面臨之問題及主管機關可採取之因應策略。（25 分）
- 三、近年來產業界積極發展無人車相關技術，請問政府面對此一新興科技，該如何制定無人車相關之運輸政策？（25 分）
- 四、如何掌握使用者需求是政府在建構公共運輸無縫服務環境中所面臨之重要課題。除傳統運輸需求預測外，近年來巨量資料（Big Data）在公共運輸規劃之應用蔚為風潮，請舉出三種可應用在公共運輸規劃之巨量資料，並說明其可能之潛在應用價值。（25 分）