

111年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：交通技術
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、公路設計時為何要力求土方平衡？如何進行土方平衡之計算？（25 分）
- 二、試說明軌道車站月臺（Platform）之型式及其優缺點。（25 分）
- 三、桃園國際機場第三跑道計畫已通過環評。在既有兩條跑道的條件下，試述如何規劃第三條跑道的配置位置、方位、長度，以及編號方法。（25 分）
- 四、在 2050 年淨零碳排的目標下，試說明我國港口之淨零路徑。（25 分）