

102年公務人員特種考試警察人員考試、  
102年公務人員特種考試一般警察人員考試及  
102年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：80650

全一頁

等 別：員級鐵路人員考試

類 科：土木工程

科 目：土木施工學概要

考試時間：1小時30分

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、試列舉五種鐵路橋樑結構體施工用水泥混凝土材料（CNS 3090）氯離子含量的測試檢驗方法。（25分）
- 二、試以流程圖比較水泥混凝土及瀝青混凝土配合設計原理之異同。（25分）
- 三、鐵路拓建工程其路堤及道碴施工應進行那些材料試驗及施工檢驗？（25分）
- 四、磁磚工程進料管制分送審、查證、核定、進場試驗及施工檢驗等階段，試列表說明其內容及項目。（25分）