

代號：44060
頁次：1-1

111 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試
類 科：職業安全衛生
科 目：安全工程概要
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。

(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、依職業安全衛生設施規則，雇主對於高空工作車之作業，應辦理那些事項？（25 分）
- 二、請說明何謂本質較安全之設計？（10 分）本質較安全設計有何策略？（15 分）
- 三、請說明液體滲透檢測（penetrant testing, PT）的種類，（10 分）請舉出一種 PT 的檢測順序。（15 分）
- 四、適用於「起重升降機具安全規則」的起重升降機具有那些？（25 分）