

# 110年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：化學安全

科 目：化學品災害風險評估溝通與管理（含相關法規）

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、請說明危險性工作場所應依據那些特性來進行製程安全評估？（10 分）  
有那些常見製程安全評估方法？（15 分）
- 二、依據化學品危害風險評估制度，應具備那些特徵？（10 分）常見使用評估技術類別為何？（15 分）
- 三、請說明勞動部職業安全衛生署制定危險區域劃分有那些步驟？（25 分）
- 四、請問如何進行化學工廠風險評估？（15 分）並說明如何採取降低風險的策略？請以化學塔槽清洗作業為例說明。（10 分）