

等 別：四等考試

類 科：工業安全

科 目：工業安全管理（包括應用統計）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、請說明統計中幾何平均數、算術平均值、標準差、中位數和眾數的定義。(25 分)

二、請說明冰山理論 (iceberg theory) 的意義，以及其在安全管理的運用。(25 分)

三、請說明災害發生的能量釋放理論的意義，以及其在安全管理的運用策略。(25 分)

四、請說明：(一)安全管理中自動檢查的意義。(10 分)(二)自動檢查的種類有那些？(15 分)