

類 科：工業安全

科 目：工業安全管理（包括應用統計）

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、請詳述第一類事業僱用勞工人數達三百人之事業單位，其職業安全衛生管理單位職責、其雇主應於八小時內通報勞動檢查機構之職業災害、及其職業安全衛生管理事項內容及執行時應符合之相關規定。(25分)
- 二、請詳述緊急應變計畫之法規依據及緊急應變計畫的組織與作業流程。(20分)
- 三、請詳述行為安全的主要原則及其法規之依據，並說明主要工作項目及其重點。(20分)
- 四、意外事故調查方法眾多，請就其中兩種方法詳述之，並請說明實務上進行意外事故調查時的相關步驟。(20分)
- 五、請說明常態分布、二項次分布以及它們的由來，並請詳述二項次分布如何接近於常態分布之相關數理推演。(15分)