

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。

(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、請說明職業安全衛生管理單位與職業安全衛生委員會之職責、事業單位建置職業安全衛生管理系統應包括之安全衛生事項、職業安全衛生委員會人員組成與職業安全衛生委員會開會應辦理之事項。(25分)
- 二、請詳加說明作業環境測定的目的、應實施作業環境測定的作業場所、相關之「基本資料蒐集與更新」項目內容及如何做好相關之「採樣策略」項目。(25分)
- 三、請說明緊急應變計畫綱要，及擬定緊急應變教育訓練計畫之流程。(15分)
- 四、何謂事件樹與故障樹？兩者的主要差異何在？(15分)
- 五、請說明線性回歸及其主要假設，並請推導線性回歸線產生的過程及推算下表數據之線性回歸線。(20分)

X	1	2	3	4
Y	5	8	6	9