

類 科：消防技術

科 目：消防安全設備概要

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、試述泡沫滅火設備之滅火原理？何謂「膨脹比」？何謂「冠泡體積」？（25分）
- 二、依據「各類場所消防安全設備設置標準」的要求，試述免設撒水頭場所為何？（25分）
- 三、探測器為偵測火災發生的重要設備，依照相關規定，試述光電式分離型探測器設置要求為何？（25分）
- 四、受信總機為火災通報之重要設備，試述受信總機電源回路導線間絕緣電阻測試方式及標準為何？（25分）