

類 科：消防技術

科 目：火災學概要

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、電氣火災之發生，有些是因焦耳熱所產生之結果，何謂焦耳熱？請說明焦耳熱異常發生之原因。(25分)
- 二、工業配管焊接或切割金屬時經常使用氣焊，一般使用乙炔作為燃料，請說明乙炔的火災危險性及特殊滅火程序。(25分)
- 三、依據「公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法」，請說明第五類危險物品有何共同之理化特性？TNT 屬第五類危險物品，請寫出其英文及中文全名與結構式。(25分)
- 四、何謂閃燃？何謂閃燃時間？影響閃燃時間的因素為何？(25分)