

類 科：工業安全

科 目：機電防護與防火防爆

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。

- 一、說明物質燃燒的四個要素（或稱燃燒的四面體），針對每一要素提出一個適當的滅火方法。（25 分）
- 二、說明水霧滅火設備的作動原理及其滅火特點？（15 分）
- 三、勞工安全衛生法對於危險物製造、處置之工作場所，為防止爆炸、火災，要求應遵守的規定有那些？（20 分）
- 四、停電作業時如何防止人員發生感電事故？（20 分）
- 五、中型固定式起重機設置完成時，應實施何種試驗，說明其試驗內容和方法。（20 分）