

101年專門職業及技術人員高等考試驗船師、第1次食品技師
考試、高等暨普通考試消防設備人員考試、普通考試地政士、
專責報關人員、保險代理人保險經紀人及保險公證人考試、
特種考試語言治療師、聽力師、牙體技術人員考試試題

代號：90110 全一頁

等 別：高等考試

類 科：消防設備師

科 目：火災學

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、何謂火球火災？如何防止 BLEVE (Boiling Liquid Expanding Vapor Explosion) 的發生？(25 分)
- 二、建築物火災發生時之人命危險，主要是煙等有毒氣體所造成，為防止人命傷亡，可以採取那些防煙對策？(25 分)
- 三、試述靜電產生的原因及靜電災害防止之道？(25 分)
- 四、試述高樓建築結構的特點與高樓消防安全設計之內容？(25 分)