

100年公務人員特種考試一般警察人員考試、
100年公務人員特種考試警察人員考試及 代號：40230
100年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

全一頁

等 別：四等一般警察人員考試

類 科：消防警察人員

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、何謂「燃燒四面體」？(13分)試由「燃燒四面體」討論滅火之策略與方法。(12分)
- 二、試說明熱傳導及其方程式？(13分)並討論影響熱傳導的因素？(12分)
- 三、何謂自然發火性物質？其有那些分類？並請就各分類舉一、二個物質說明之。(25分)
- 四、耐火建築物火災最盛期之燃燒分類為何？並述計算式與火災外在現象之研判方式？(25分)