

98年公務人員特種考試外交領事人員及國際新聞人員考試、  
98年公務人員特種考試法務部調查局調查人員考試、98年公務人員特種考試國家安全局國家安全情報人員考試試題  
代號：60630、70630 全一頁  
70730、70830

考試別：調查人員、國家安全情報人員

等別：三等考試

組別：電子科學組、資訊組（外國文選試英文）、電子組（外國文選試英文）、數理組（外國文選試英文）

科目：計算機概論

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、解釋名詞：（20分）

(一) Black-box testing

(二) Plurk

(三) Data Mining

(四) MPEG-4

二、何謂 Object-oriented Programming？（10分）其主要特色（Features）為何？（10分）

三、Turing Machine 由那些部分所組成？（10分）其如何運作？（10分）

四、何謂 Trojan Horse（computing）？（10分）其感染的途徑及方式為何？（10分）

五、何謂 Pipelining？（10分）它如何加速處理器的執行效率？（10分）