

99年公務人員特種考試海岸巡防人員考試、99年公務人員特種考試基層警察人員考試、
99年公務人員特種考試關務人員考試、99年公務人員特種考試經濟部專利商標審查人員考試、
99年第一次公務人員特種考試司法人員考試及99年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：62430 全一頁

等 別：二等專利商標審查人員考試

類(科)別：資訊處理

科 目：資訊管理與資通安全研究

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、資訊系統委外有三種主要的方式，撰寫程式委外、整體系統開發委外與服務委外，請問委外單位在管理這三種不同的委外方式上有那些需要注意的地方？(25分)
- 二、2009年夏天我國發生了88水災，造成嚴重災害。請問如果從政府官員的角度看，資訊科技在類似88水災的防範與救災上，可以提供那些幫助？至少列舉三項。(25分)
- 三、何謂PKI (Public Key Infrastructure)？請以傳遞一件公文收發文之間的加解密來說明PKI機制的運作方式。(25分)
- 四、何謂資通安全政策？請幫經濟部標準檢驗局擬定一個資通安全政策草案。(25分)