

106年公務、關務人員升官等考試、106年交通
事業鐵路、公路、港務人員升資考試試題

代號：14230

全一頁

等 級：簡任

類科(別)：安全保防

科 目：調查實務研究

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、何謂大數據（Big data）？請闡述大數據的意義，並舉兩個例子具體說明大數據在調查工作的可能應用方式。(25 分)
- 二、人別辨識是調查工作的重點，利用人別辨識科技可協助調查人員從現場跡證找到調查對象，也可以利用監控裝置確認調查對象行蹤，或管制特定對象進出特定處所。生物識別技術（Biometrics）是辨識人別的利器，請闡述生物識別技術的意義，並舉出 4 種可應用於人別辨識的生物識別技術。(25 分)
- 三、電話監聽是實施通訊監察最常見的方式，但使用智慧型手機上的第三方通訊軟體（如 Skype、LINE、WeChat）通話時不經電信業者，且內容加密，未保存通訊紀錄，成為通訊監察死角。請就此一困境提出 5 種可能的解決方法。(25 分)
- 四、針對犯罪行為地點涵蓋多個國家，涉及之犯罪團體組織嚴密，犯罪成員狡詐，且犯行隱密之特定類型犯罪，常以「控制下交付」的程序實施調查作為。請說明「控制下交付」調查作為的實施要領為何，並列舉我國以「控制下交付」實施調查的犯罪類型、其法律依據和調查程序。(25 分)