

中央警察大學 111 學年度碩士班入學考試試題

所 別：刑事警察研究所

科 目：犯罪偵查學

作答注意事項：

- 1.本試題共 4 題，每題各占 25 分；共 2 頁。
- 2.不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
- 3.禁用鉛筆作答，違者不予計分。

- 一、刑案現場數位證物蒐證，對於犯罪偵查的重要性與日俱增，然而刑案現場犯罪工具的多樣化，也對蒐證工作造成極大的挑戰，請就電腦、手機、雲端資料等三個面向，分別敘述數位證物處理原則。
- 二、近年來深偽技術（DeepFake）被不法份子用於影片造假，對於社會安全造成極大的危害。例如「小玉事件」盜用國內知名人物肖像進行濫用，不法獲利達千萬元。更有甚者，若與假訊息結合，可能讓不實內容影像製作，造成社會動盪。請說明深偽技術的原理？（15 分）以及犯罪偵查上所面臨困境？（10 分）
- 三、公寓臥室裡發現一具端坐在房間角落的男屍，死者身著女性內衣褲，頭上套著三層塑膠袋，袋口綁了一根細繩，繩套與頸部間夾著一條毛巾，繩子的兩端懸掛在死者身後的衣櫃上，檢視繩索網綁方式為活結，現場完整，無打鬥與翻動痕跡，門鎖完整，死者周圍散布情趣用品、情色雜誌與女性內衣。依據上述現場的描述，請問這可能是哪一類死亡案件的現場？（10 分）請問此類案件現場的偵查重點有哪些？（15 分）

四、犯罪剖繪（Criminal Profiling）指的是從刑案現場、犯罪型態、以及被害者的特性等方面，透過對於犯罪者的心理評量，詮釋犯罪現場的行為跡證，以歸納並推論出犯罪者個人特徵之偵查技巧。請說明犯罪剖繪所包含的四大假設為何？（16分）此外，犯罪剖繪依其發展與推論方式，主要包含由美國 FBI 所提出的 Top-Down 取向，以及英國學者 Canter 所提出的 Bottom-Up 取向，請說明這兩大取向之論述內容與差異為何？（9分）

中央警察大學 112 學年度碩士班入學考試試題

所 別：刑事警察研究所

科 目：犯罪偵查學

作答注意事項：

- 1.本試題共 4 題，每題各占 25 分；共 1 頁。
- 2.不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
- 3.禁用鉛筆作答，違者不予計分。

一、犯罪發生後，訪談被害人或目擊者通常是犯罪偵查的基礎步驟，請簡要說明證人詢問技術中之認知詢問法（cognitive interview），並說明其如何增強證人之記憶。

二、何謂「案件連結」(case linkage)？其功能為何？造成連結盲點(linkage blindness)的原因有哪些？如何加以克服？

三、我國目前對於虛擬貨幣的管理方針為何？（10 分）請說明犯罪人運用虛擬貨幣洗錢，以規避警方查緝之手法為何？（15 分）

四、何謂「人工智慧」(Artificial Intelligence)？請試論犯罪偵查運用人工智慧的作法，以及可能帶來之弊害？

中央警察大學 113 學年度碩士班入學考試試題

所 別：刑事警察研究所

科 目：犯罪偵查學

作答注意事項：

1. 本試題共 4 題，每題各占 25 分；共 2 頁。
2. 不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
3. 禁用鉛筆作答，違者不予計分。

一、目前執法機關面對跨境組織、恐怖活動等犯罪，往往無法事先有效阻遏並打擊其犯罪核心，「調查資料探勘」(investigative data mining) 技術可用來強化此類案件偵防效能。請說明調查資料探勘技術之定義？並舉出其可結合人工智慧技術所應用的類型為何？

二、新興毒品 (New Psychoactive Substance, NPS) 是近年來興起之濫用藥物統稱，現已成為年輕族群吸食毒品的主要來源，對社會治安造成重大影響。請分析我國目前新興毒品犯罪的主要樣態，並請提出如何有效偵查與遏制新興毒品之策略？

三、請問深度偽造技術 (Deepfake) 的原理為何？請說明犯罪人如何利用深度偽造技術進行犯罪？及其查緝手法為何？

