

## 資料庫課程自選專題

### 刑事案件(證物)管理系統 (說明文件)

第七組：王可萱、楊于華、何子安、陳思涵

#### Q&A

#### Q1：目前警政系統是否已存在此類型的資料庫？

目前此類型的資料庫仍在規劃階段中尚未定案，相信在不久的將來，便能在警政系統看到它派上用場。

#### Q2：倘若證物牽涉不只一個案件時，或同個案件有多個證物時，該如何建立相對應的關係？

無論是毒品證物還是扣案證物，我們皆有設置證物編號作為 Primary Key，因此在刑事案件基本資料表中，我們將扣案毒品與扣案證物的資料類型，從 CHAR(16)改為 VARCHAR(85)，以克服同個案件有多個證物的情形。

而在毒品證物資料表與扣案證物資料表則有案件編號欄位，同樣從原本的 CHAR(16)改為 VARCHAR(85)，以因應多個案件共用同伴證物的情形。

#### 修改之簡報頁數：

- 毒刑事案件基本資料表 (p. 7)
- 毒品證物資料表 (p. 12)
- 扣案證物資料表 (p. 13)

#### ER圖與Schema Diagram無更新