

2024 國高中冬令營-鑑識推理偵查營 《課程簡章》

一、課程目的：

人體農場真實存在嗎?? 完美犯罪真的存在嗎??

犯罪者用件件謎團，嘲諷社會無能。

鑑識專家利用家譜遺傳學，協助科學辦案，翻轉無數謎案。

想成為 CSI 的你，與其沉迷在場景中鬥智，不如親自搞清楚，探索犯案現場的真相嗎??

加入興大舉辦【鑑識推理偵查營】。

由國內外知名的鑑識專家李承龍博士親自授課，

一起微物跡證，扭轉受害著命運。

二、招收對象：歡迎對鑑識科學有興趣國高中生參加。

三、課程內容

1. 上課時間：113/01/29~113/01/31，週一二三 09:30~16:30，總共 18 小時。

2. 上課地點：國立中興大學綜合大樓推廣教室【台中市南區興大路 145 號】

3. 教學內容：

- ▼ 鑑識科學好好玩(歐美篇)
- ▼ 重大刑案破案實錄
- ▼ 高速血跡噴濺、指紋特徵點比對採證、
- ▼ 元宇宙在犯罪調查運用
- ▼ 結合遺傳學系譜檢測研究，運用家族基因 DNA 協助辦案

第一天	第二天	第三天
「人體農場」真實存在嗎??專門研究死屍上形成微生物生態系，屍斑出現、屍蟲群集都是法醫推估死亡時間參考，深入研究歐美鑑識科學的典型案列與先進技術，學習其在犯罪調查中的應用與發展趨勢。	在「神鬼交鋒」電影法蘭克怎麼被 FBI 識破，鑑定偽鈔與支票中蛛絲馬跡??營隊將帶你手把手體驗偽鈔證件鑑定、高速血跡噴濺、指紋特徵點比對，發現藏在細節中犯罪。鑑識人員要比犯罪者聰明，要活用 AR、VR、3D 列印或掃描技術，重建犯罪現場，找出破案關鍵，一起來見證鑑識科學的新未來。	DNA 除了用在植物改良、疾病篩檢、過敏過敏外，你可知道，家族基因 DNA 也可協助破解懸案嗎?? 鑑識科學結合遺傳學，利用基因族譜資料，與生理描繪技術，找出嫌疑人的身體特徵。帶你秒懂遺傳基因在鑑識科學的運用，探討科學辦案可能性。

4. 授課師資：李承龍博士/ 國立清華大學通識教育中心、國立中正大學化學工程研究所
臺灣警察專科學校刑事警察警察科 副教授、李昌鈺博士物證科學基金會 董事
卡達警官學院 特聘鑑識專家

四、報名資訊

1. 學費：優惠價 5,999 元
2. 開課人數：報名人數超過 60 人即開班。報名人數 60 人以下，請等簡訊通知繳費。
3. 報名方式：線上報名網址 <https://www.siileec.com/subject.php?sn=4141>