

國立中興大學 函

地址：40227臺中市南區興大路145號
聯絡人：程婉菁
聯絡電話：04-22840455#3401
電子信箱：alisa@dragon.nchu.edu.tw

受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國112年11月14日
發文字號：興進字第1120900647號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明 (A09550000Q11209006470-1. jpg、A09550000Q11209006470-2. pdf)

主旨：檢送本校113年寒假「國高中營-鑑識推理偵查營」招生海報與簡章，即日起開放報名，請惠予公告周知，並轉知貴校學生踴躍報名參加。

說明：

- 一、本校將於寒假舉辦旨揭營隊課程，接軌108年度新課綱實施STEAM學習，啟發國高中生多元學習。歐美科學辦案為因應層出不窮犯罪技法，結合AR、VR等重建犯罪現場，並跨界與遺傳學合作，利用家族基因DNA協助破解懸案，這些新技術都在今年《鑑識推理偵查營》，由國內外知名臺灣警察專科學校刑事警察科李承龍副教授帶你破解，探索犯案現場的真相，歡迎有興趣學生加入。
- 二、招生對象：全國公私立國中、高中職學生。
- 三、營隊資訊如下：
 - (一)日期：2024年1月29日至1月31日。
 - (二)地點：國立中興大學綜合大樓7樓707教室(請依開課通知E-MAIL為主)。
 - (三)優惠價：5,999元，原價6,315元(含實驗用所有材料)。



(四)報名方式：請至本校創產學院線上報名系統報名

([http://www.siileec.com/index.php?](http://www.siileec.com/index.php?subject_type=38)

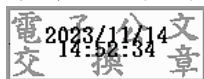
subject_type=38)。至「國立中興大學創新產業暨國際學院線上報名繳費系統」，點選「國高中生研習」加入會員即可報名。

(五)聯絡窗口：本校創新產業暨國際學院推廣教育組，電話

(04)22870840，詳情請參簡章與海報。

正本：中部地區各國民中學、全國高級中等學校、全國高級職業學校

副本：



裝

訂

線



2024 1.29 ▶▶ 31

鑑識推理 偵查營

等你從微物跡證中，找出真兇。

▶▶ 招收對象

國中生，滿60人即開班
報名人數不足60人，請等簡訊通知繳費

▶▶ 課程時間

09:30-16:30，共18小時

▶▶ 課程地點

中興大學綜合大樓推廣教室

▶▶ 課程費用

優惠價 **5,999元** 原價6,315元

▶▶ 課程內容

- 01 鑑識科學好好玩(歐美篇)
- 02 重大刑案破案實錄
- 03 高速血跡噴濺、偽鈔證件鑑定、指紋特徵點筆對採證
- 04 元宇宙在犯罪調查運用
- 05 結合遺傳學系譜檢測研究，運用家族基因DNA協助辦案



▶▶ 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

掃我報名



報名網址 WWW.SIILEEC.COM
洽詢電話 04-22870840
報名地點 國立中興大學創新產業暨國際學院綜合大樓8樓804室推廣教育組



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，翻轉無數懸案。

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。

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、假鈔證件鑑定
- ▼ 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 |
|---|---|--|
| <p>「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。</p> | <p>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。</p> | <p>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。</p> |

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>