



香港資優教育學苑

The Hong Kong Academy for Gifted Education

香港特別行政區政府教育局資助

Subvented by the Education Bureau, the Government of the HKSAR

A3FOR001C

(代幣課程)

[資優課程]

鑑證科學課程 (程度三)

從案發現場到法庭 (第一階段)

香港青年協會 - 創意教育組導師



2024年8月27日
正午12時截止報名

2024年9月3日
報名結果發布

預期學習成果

完成本資優課程後，資優生應能：

1. 說明犯罪現場調查的鑑證原則；
2. 識別犯罪現場常見的物證；
3. 遵從正確的鑑證程序收集、保存和分析物證；
4. 培養科學推理、觀察和實驗技能；
5. 討論鑑證科學中的倫理和道德問題。

如學員於截止報名日期後取消報名，其代幣將不獲退還。

◆ 資優課程簡介

本課程共有三階段，第一階段透過綜合已有的生物、化學、物理概念從而強化學生的科學推理、觀察和實驗技巧。參與者將學習及體驗分析各類型證據的分析，包括指紋、頭髮、纖維、血濺形態、及脫氧核糖核酸 (DNA)。完成第一階段並且表現突出的學員，可獲邀請參與第二及第三階段，練習犯罪現場調查技巧，重組案情，和進行與鑑證科學的專題研習。

第二、三階段暫定的日程暫定如下：

第二階段：2024年11月23日至2025年2月22日，星期六

第三階段：2025年3月15日至2025年5月10日，星期六

◆ 日程表

課節	日期	時間	Venue
1	9月28日	上午10:00 至下午1:00	香港青年協會 - 創意教育組 九龍灣宏光道39號宏天廣場22樓2201A室 (位置)
2	9月28日	下午2:00 至 下午5:00	
3	10月5日	上午10:00 至 中午12:00	
4	10月5日	下午1:00 至 下午3:00	
5	10月12日	上午10:00 至下午1:00	
6	10月12日	下午2:00 至 下午5:00	
7	10月19日	上午10:00 至下午1:00	
8	10月19日	下午2:00 至 下午5:00	

◆ 適合對象

- 於2024/25學年就讀中三至中六香港資優教育學苑學員
- 名額：36

◆ 先備知識

學生應能掌握以下知識：

- 基本三角學；
- 氧化還原反應。

◆ 講授語言

粵語授課與中文（輔以英文）筆記

◆ 甄選

請作答網上報名表格的甄選題目

* 甄選題目旨在讓學員對所報讀的課程內容及程度有更深入的了解。題目必須由學員作答。學員只可作答一次，報名表格一經提交，學員不得更改答案。學苑將根據學員的答題表現進行甄選。學員必須在答案中展示其對鑑證科學的認識，方獲取錄。

◆ 證書

學員必須達到以下要求方能完成此資優課程，並獲發電子證書：

- 出席最少 6 節課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。

◆ 查詢

☎ 3940 0101

✉ programme@hkage.org.hk

◆ 第二階段簡介及日程表（暫定）

本課程共有三階段。第二階段（A3FOR002C）涵蓋了物證檢查及分析、犯罪現場調查及邏輯推理等鑑證科學課題。學員將作為鑑證人員在模擬犯罪現場工作，並學習及體驗毒理學、脫氧核糖核酸（DNA）分析、病理學、昆蟲學和密碼學，車禍、槍械及工具痕跡等範疇。

課節	日期	時間	地點
1	11月23日	上午10:00 至 中午12:00	香港青年協會 - 創意教育組 九龍灣宏光道39號宏天廣場22樓2201A室 (位置)
2	11月23日	下午1:00 至 下午5:00	
3	11月30日	上午10:00 至 下午1:00	
4	11月30日	下午2:00 至 下午5:00	
5	12月7日	上午10:00 至 下午1:00	
6	2025年2月8日	上午10:00 至 下午1:00	
7	2月8日	下午2:00 至 下午4:00	
8	2月15日	上午10:00 至 下午1:00	
9	2月15日	下午2:00 至 下午5:00	
10	2月22日	上午10:00 至 中午12:00	
11	2月22日	下午1:00 至 下午3:00	

◆ 第三階段簡介及日程表（暫定）

第三階段（A3FOR003C）是最後一個階段。學員會學習成為一個專業的鑑證人員，在一宗模擬案件中成為專家證人，將所有有力的證據，有系統及邏輯地於法庭上展示出來。學員亦會進行一個有關鑑證科學的專題研習。

課節	日期	時間	地點
1	3月15日	上午10:00 至 下午1:00	香港青年協會 - 創意教育組 九龍灣宏光道39號宏天廣場22樓2201A室 (位置)
2	3月15日	下午2:00 至 下午5:00	
3	3月22日	上午10:00 至 下午1:00	
4	3月22日	下午2:00 至 下午5:00	
5	4月26日	上午10:00 至 下午1:00	
6	5月10日	上午10:00 至 下午1:00	

◆ 2022-23 課程回顧 (YouTube 影片)

