



# 破解案發現場 (E1STM002C)

**簡介** 執法人員沒有時光機穿越時空，回到過去，目擊罪案或意外發生。不過，他們仍可透過鑑證科學找出案發現場當時的事發經過。在本課程，學生學習各種常用的鑑證技術，例如指紋分析、牙齒分析、血濺型態分析等。學生會運用那些技術於一宗模擬案件上。由你來破解那個案件案發現場的種種謎團。


**活動種類/程度** 生活中的科學 - 鑑證科學課程（程度一）（[代幣課程](#)）


**導師** 謝志庭先生  
(科學世界有限公司)

**先備知識** 本課程並無特別要求

**對象**    
➢ 只限於 2020 至 2021 學年為小四至小六香港資優教育學苑學員  
➢ 名額：35

**授課語言**  粵語授課與中文筆記

**證書**  學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發電子證書：  
❖ 出席最少 3 節課堂；及  
❖ 完成所有作業並表現良好

**預期學習成果**  完成本課程後，學員應能：  
1. 在日常生活中運用批判性思考和觀察能力；  
2. 掌握親子測試中研究 DNA 模式及收集和分析指紋及鞋印樣本的基本知識，並熟悉相關技術；  
3. 運用所學知識和技術設計一項調查，以破解一宗模擬犯罪案件。

**報名程序** 本課程為不設甄選課程

此類課程不設任何甄選問題、筆試或其他甄選方式。

- 學員可於此類課程中報讀最多 5 個課程。報名時，學員必須列明報讀志願（第一志願、第二志願、第三志願……如此類推）。每個課程需要一枚代幣（本季此類課程名單，請參閱第 19 期資優薈萃[\(按此連結\)](#)）；
- 只可遞交報名一次。報名遞交後，不得更改報讀優次及已選擇的課程；
- 學員如於報名截止前透過退出課程而取消某些課程的報名，先前列明的志願將維持不變。（例：學員選報三個課程後，申請退出第一志願課程。學苑只會維持學員的第二志願及第三志願課程，而不會提升該等課程的報讀志願；
- 學苑會先根據學員志願，再以電腦系統隨機取錄學員。如學員報讀的課程與其他已取錄課程時間重疊，學苑將會考慮是否仍然取錄學員；
- 未曾完成所報讀課程的學員獲優先考慮；
- 學員應避免同時報讀時間重疊的課程；
- 學苑對課程取錄結果有最終決定權。

**截止報名日期** 2020 年 7 月 23 日正午 12 時 **報名結果發佈日期** 2020 年 7 月 31 日

如學員於截止報名日期後取消報名，其代幣將不獲退還。

# 日程表



課節	日期	時間	地點 (香港資優教育學苑)
1	11月21日	上午9:00 – 正午12:00 及	105室
2			
3	11月28日	下午1:00 – 下午4:00	
4			

查詢



如有查詢，請致電 3940 0101 選擇語言後，按「1」字與我們聯絡。

SCIENCES

科學