



證科學課程（程度一）

破解案發現場

謝志庭先生
科學世界有限公司

CRIME SCENE DO NOT CROSS

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；
4. 利用道德原則來做出與調查技術、證據分析相關的決定。

2023年1月20日
正午**12**時截止報名
2023年1月27日
報名結果發佈



◆ 課程簡介

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。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點 (佛教覺光法師中學)
1	2月25日	上午9:00 - 正午12:00 下午1:00 - 下午4:00	課室 28, 新校舍
2			課室 29, 新校舍
3	4樓, 物理實驗室		
4	4樓, 物理實驗室		

◆ 對象

- 只限於 2022 至 2023 學年為小四至小六的香港資優教育學苑學員
- 名額：35
- 此課程和E1STM002C-2相同

◆ 先備知識

本課程並無特別要求

◆ 講授語言

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。





◆ 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，請參閱最新一期課程時間表[\(按此連結\)](#)；
- 學員只可遞交報名申請一次。報名遞交後，不得更改課程及其志願排序；
- 學員如於報名截止以前透過退出課程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，而不會提升這些課程的報讀志願)；
- 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已獲取錄的課程時間重疊，學苑將會考慮是否取錄該學員；
- 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。