



E1STM002C
(代幣課程)

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

2024年1月29日
正午12時截止報名

2024年2月9日
報名結果發佈

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。

◆ 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 (暫定)
1	3月16日	上午9:00 - 正午12:00 下午1:00 - 下午4:00	*佛教覺光法師中學 4樓, 物理實驗室 香港新界沙田沙角邨 (地圖)
2			
3	3月23日		
4			

◆ 對象

- 只限於 2023 至 2024 學年為小四至小六的香港資優教育學苑學員
- 名額：32
- 學苑會以電腦系統隨機取錄學員。學苑對課程取錄結果有最終決定權。

◆ 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。