



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



齊來認識 資資、優優

E1STM002C
(代幣課程)

[資優課程]

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

2024年11月4日
正午12時截止報名

2024年11月15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. 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。

◆ 資優課程簡介

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	12月7日	上午9:00 - 正午12:00	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		下午1:00 - 下午4:00	
3	12月14日	上午9:00 - 正午12:00	
4		下午1:00 - 下午4:00	

◆ 適合對象

- 於 2024 至 2025 學年為小四至小六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：35
- 資優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資優課程，並獲發電子證書：

- 出席3節課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。