



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

E1STM003C

(代幣課程)

[ 資優課程 ]

鑑證科學課程 (程度一)

# 福爾摩斯的科學

謝志庭先生

科學世界有限公司



**2026年2月16日**  
正午**12**時截止報名

**2026年2月27日**  
報名結果發布

## 預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 解釋犯罪現場調查方法背後的基本科學理論，例如屍體剖驗、**DNA**分析、指紋分析、法醫牙科學、血跡分析、筆跡分析、足跡分析、面部重建、密碼學、纖維分析、法醫彈道學、毒性分析等；
2. 透過認真觀察、邏輯思維和解難技巧，分析樣本證據；
3. 運用所學知識和技能，調查一宗模擬刑事案件；
4. 描述成為法醫的準備和相關要求。

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

你或許看過《CSI》、《鑑證實錄》、《法證先鋒》等無數關於鑑證科學的電視劇，但你對鑑證科學的認識又有多少？

在這項課程中，你會一次過學到屍體剖驗、DNA鑑證、指紋分析、毒物分析、彈道鑑證、纖維分析、破解密碼等等多種鑑證科學。

你或許就是下一個福爾摩斯。

## ◆ 日程表

課節	日期	課節	地點
1	5月9日	上午9:00 – 正午12:00	物理實驗室，4樓 佛教覺光法師中學
2	5月9日	下午1:00 – 下午4:00	
3	5月16日	上午9:00 – 正午12:00	
4	5月16日	下午1:00 – 下午4:00	

## ◆ 適合對象

- 只限於 2025 至 2026 學年為小四至小六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：30
- 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。