

全港學生鑑證科學大賽2025

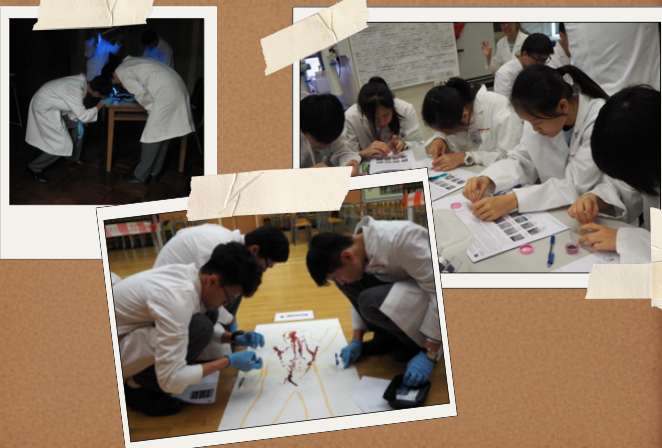
“血”之事件簿



14:30-16:30

《全港學生鑑證科學大賽2025》是一場結合科學與推理的比賽。參賽隊伍會於上午接受鑑證科學的基本培訓，掌握血跡形態分析、DNA分析（模擬）、血型分析（模擬）及血細胞顯微鏡觀察等技術，下午就扮演刑侦鑑證人員，走進模擬罪案現場，將剛剛學到的鑑證科學知識學以致用，由蒐集證物、分析線索，與隊友一同推理研判，破解層層疑團！

過往比賽及活動相片



注意 ⚠ 評分標準

「偵破率」為參賽組別在DNA及指紋分析、血型、血濺及血細胞分析中，能成功進行實驗並作出合理推論的綜合評分。

本活動中所有涉及的「血跡」為高度模擬材料，不含任何真實生物危害成分。

圖像由生成式人工智能創作
Image Created by Generative AI

全港學生鑑證科學大賽2025

“血”之事件簿

圖像由生成式人工智能創作

鑑證實驗
類別 共 5 種2小時
比賽
+
2小時
培訓

11:00-13:00

1 血型分析《模擬》

了解血液的組成和各種血細胞的功能，通過模擬血凝法識別未知血樣的血型。

3 血細胞分析《顯微鏡》

認識紅血球（RBC）和白血球（WBC）在顯微鏡下具有不同的形態特徵，以識別物種及作為證據。

5 指紋分析

學習使用紫外線燈在不同物品中搜索發光的指紋，以確定哪個物品是凶器，並從模擬犯罪現場收集指紋。

2 DNA分析《模擬》

學習使用微量移液器並通過凝膠電泳（gel electrophoresis）分析模擬 DNA 樣本以確定疑犯。

4 血跡形態分析

了解不同血跡組的特性，組成血跡圖案，幫助重建犯罪現場。

真相只有一個！

【模擬材料】：本活動中所有涉及的「血跡」、「DNA樣本」、「纖維」、「指紋」等涉及的「證物」均為高度仿真材料，不含任何真實生物危害成分。主辦單位已採取一切合理措施確保所使用的材料安全無毒。然而，參加者仍應避免直接接觸口鼻，並在實驗後徹底清潔雙手。

【安全環境】：合辦單位將盡力維持及提供一個安全、受控的活動環境，並採取合理的預防措施以減少潛在風險。

參賽組別

中學組

中三至中六
(每隊4名學生組成)

每人\$500

2025 DEC
19
(FRI)

11:00-13:00

2小時
培訓

14:30-16:30

2小時
比賽

培訓及比賽地點：九龍達之路78號生產力大樓地下SME One Foyer

查詢

Samuel Yau
2788 6236

samuelyau@hkpc.org

Aragon Sin
2782 8406

aragonsin@hkpc.org

Whatsapp 6759 6140



Code 2025 1219 1100 1630



立即報名

名額有限 報名從速