



福爾摩斯的科學 (SCIP2322)

| | |
|----------------|--|
| 簡介 | <p>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？</p> <p>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。</p> <p>你或許就是下一個福爾摩斯。</p> |
| 活動種類/程度 | 生活中的科學 - 鑑證科學課程 (程度一) (代幣課程) |
| 導師 | 謝志庭先生 (科學世界有限公司) |
| 先備知識 | 完成 生活中的科學 - 鑑證科學課程 (程度一)：破解案發現場 (SCIP2321) 的學員將獲優先考慮 |
| 對象 |  <ul style="list-style-type: none">➢ 只限於 2019 至 2020 學年為小四至小六香港資優教育學苑學員➢ 名額：30 |
| 授課語言 | 粵語授課與中文筆記 |
| 證書 |  <p>學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發電子證書：</p> <ul style="list-style-type: none">❖ 出席最少 3 節課堂；及❖ 完成所有作業並表現良好 |
| 預期學習成果 |  <p>完成本課程後，學員應能：</p> <ol style="list-style-type: none">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。 |
| 報名程序 |  <p>本課程為不設甄選課程</p> <p>此類課程不設任何甄選問題、筆試或其他甄選方式。</p> <ul style="list-style-type: none">● 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，請參閱第 18 期資優薈萃(按此連結)；● 只可遞交報名一次。報名遞交後，不得更改報讀優次及已選擇的課程；● 學員如於報名截止前透過退出課程而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，而不會提升該等課程的報讀志願；● 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他已取錄課程時間重疊，學苑將會考慮是否仍然取錄學員；● 未曾完成所報讀課程的學員獲優先考慮；● 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。 |

截止報名日期 2020年4月23日正午12時 報名結果發佈日期 2020年4月29日

學員可於此日期前取消報名。否則，代幣將不獲退還。

日程表



| 課節 | 日期 | 時間 | 地點 |
|----|-------|-------------------------------|-----------------|
| 1 | 8月18日 | 上午9:30—下午12:30 | 405室 Zoom 會議 |
| 2 | | 及 下午1:30—下午4:30 | |
| 3 | 8月20日 | 上午9:30 – 下午12:50 | |
| 4 | | 及 下午1:50 – 下午4:30 | |

查詢



如有查詢，請致電 3940 0101 選擇語言後，按「1」字與我們聯絡。

SCIENCES

科學