



福爾摩斯的科學

(E1STM003C)

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	本課程並無特別要求
對象	<ul style="list-style-type: none">➢ 只限於 2020 至 2021 學年為小四至小六香港資優教育學苑學員➢ 名額：30➢ 已完成 SCIP2321 (E1STM002C) 生活中的科學 - 鑑證科學課程（程度一）：破解案發現場的學員會被優先取錄 <p>本課程與 2019/20 年度的生活中的科學 - 鑑證科學課程（程度一）：福爾摩斯的科學 (SCIP2322) 相同。</p>
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

本課程為不設甄選課程

此類課程不設任何甄選問題、筆試或其他甄選方式。

- 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 21 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 2021 年 1 月 22 日正午 12 時

報名結果發佈日期 2021 年 1 月 29 日

如學員於截止報名日期後取消報名，其代幣將不獲退還。

日程表

課節	日期	時間	地點	地點
1	3 月 20 日	上午 9:00 – 正午 12:00	佛教覺光法師中學# 27 室	Zoom 會議
2		下午 1:00 – 下午 4:00	佛教覺光法師中學# 28 室	
3	3 月 27 日	上午 9:00 – 正午 12:00	佛教覺光法師中學# 27 室	
4		下午 1:00 – 下午 4:00	佛教覺光法師中學# 28 室	

(#香港新界沙田沙角邨 [\(地圖\)](#))

查詢

如有查詢，請致電 3940 0101 選擇語言後，按「1」字與學術課程發展部聯絡。