

桃園市政府警察局113年寒假

「桃園福爾摩斯偵探營」青少年活動計畫

壹、實施計畫

一、前言：

鑑識科學在現代社會中扮演著舉足輕重的角色，不僅是犯罪解決的重要工具，更是培養學生科學思維和合作能力的理想途徑。本計畫旨在為學生提供一個富有趣味性、互動性和教育性的鑑識體驗活動營隊，以激發他們對科學的興趣，培養問題解決和觀察能力。

二、目的：

(一)啟發科學興趣：透過實際的鑑識活動，引發學生對科學的好奇心，增強學習的主動性。

(二)培養團隊協作：透過合作解決模擬的鑑識案例，鼓勵學生彼此交流、合作，培養團隊合作和溝通能力。

(三)提升觀察力與邏輯思維：透過鑑識過程中的觀察和邏輯思維訓練，提高學生的觀察力和邏輯思維水平。

(四)強化解決問題的能力：學生在鑑識案例中面臨不同的挑戰，鼓勵他們積極解決問題，培養解決能力。

三、預期效益：

(一)知識與技能提升：學生將在活動中學到實際的鑑識知識和技能，並能夠應用於日常生活。

(二)團隊合作與領導力：透過團隊合作解決問題，學生將提升合作與領導能力，培養團隊協作精神。

(三)培養問題解決意識：培養學生面對問題時主動尋找解決方案的意識，提高解決問題的自信心。

(四)促進跨學科學習：鑑識科學涉及多學科知識，活動將促進學生跨學科的學習，培養綜合能力。

四、本案活動內容規劃如下：

(一)時間：

1、第一梯次：113年1月25日(星期四)8時30分至17時30分。

2、第二梯次:113年1月30日(星期二)8時30分至17時30分。

(二)地點:本局刑事鑑識中心(桃園市桃園區春日路69-1號4樓)。

(三)對象:設籍桃園市,於民國97年9月2日至100年9月1日出生之國中學生。

(四)人數:每梯次30人(額滿為止)。

(五)報名方式:在本局臉書公告活動資訊,1月10日(星期三)12時至1月15日(星期一)8時在臉書提供連結開放線上報名,1月16日17時臉書公告入選名單。

※報名注意事項

(一)凡患有心臟病、氣喘病、高血壓、癲癇症、糖尿病、或其他慢性病不適合參加團體活動者請勿報名參加,如違規發生事故,應自行負責。

(二)活動期間如遇身體不適或特殊狀況時,應立即告知工作人員,勉強參加,發生事故,請自行負責。

(三)本次營隊活動辦理公共意外責任保險，意外醫療理賠將依據該保險商品相關規定辦理。

五、活動內容：

(一)專業導師講座：邀請鑑識專業人士進行講座，介紹行業趨勢、職業發展等，啟發學生未來的興趣和職業探索。

(二)鑑識科學介紹：簡介鑑識科學各方向之原理及應用，瞭解刑案現場處理的基本流程。

(三)實際操作體驗：提供學生實際參與指紋採集、DNA樣本分析等實驗活動，深化對鑑識技術的理解。

(四)團隊合作挑戰：分組進行鑑識挑戰，要求學生通過合作解決難題，培養團隊協作和問題解決的能力

六、活動經費：由主辦單位籌措。

七、業務聯繫：桃園市政府警察局刑事鑑識中心

承辦人：警務員陳宗德

聯絡電話:03-3380374#112

八、本計畫若有未盡事宜，得適時補充修正之。

貳、活動流程表

計畫: 113年寒假「桃園福爾摩斯偵探營」

時間: 113年1月25日(星期四)、1月30日(星期二)

地點: 桃園市政府警察局刑事鑑識中心(桃園市桃園區春日路69-1號4樓)

時間	活動內容
08:30~08:50	報到/分組
08:50~09:00	小組破冰

09:00~09:10	長官致詞
09:10~10:00	鑑識科學簡介及實驗室導覽
10:10~11:00	專業講師授課(指紋、鞋印及工具痕跡)
11:10~12:00	專業講師授課(化學、DNA)
12:00~13:00	午餐及午休時間
13:00~17:00	活動開場-分4組每場50分鐘, 轉場10分鐘 (A)化學實驗實作 (B)指紋採證實作 (C)DNA採證實作 (D)鞋印及工具痕跡採證實作
17:00~17:30	心得分享/結訓典禮及頒獎/大合照

參、營隊活動內容簡介

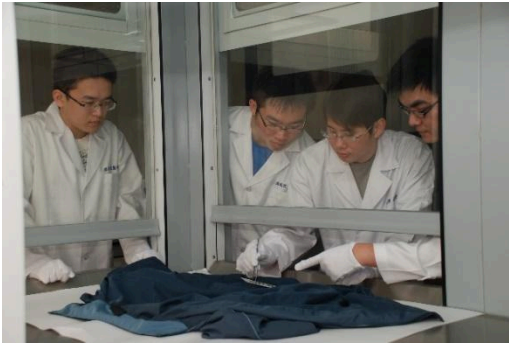
★化學實驗實作：



★指紋採證實作：



★DNA採證實作：



★ 鞋印及工具痕跡採證實作：



113年寒假「桃園福爾摩斯偵探營」活動問卷調查表

您好!

謝謝您參加本次的營隊活動。請將下列各項逐一填寫，於活動結束後交給工作人

員。您所提供的寶貴意見，將作為我們日後規劃與辦理活動的參考，謝謝您的合作與參與!

1、對本次活動滿意度	<input type="checkbox"/> 非常滿意	<input type="checkbox"/> 滿意	<input type="checkbox"/> 待改善	<input type="checkbox"/> 非常不滿意
			原因：	
2、對講師服務滿意度	<input type="checkbox"/> 非常滿意	<input type="checkbox"/> 滿意	<input type="checkbox"/> 待改善	<input type="checkbox"/> 非常不滿意
			原因：	
3、對時間安排滿意度	<input type="checkbox"/> 非常滿意	<input type="checkbox"/> 滿意	<input type="checkbox"/> 待改善	<input type="checkbox"/> 非常不滿意
			原因：	
4、對活動場地滿意度	<input type="checkbox"/> 非常滿意	<input type="checkbox"/> 滿意	<input type="checkbox"/> 待改善	<input type="checkbox"/> 非常不滿意
			原因：	
5、對我的未來有幫助	<input type="checkbox"/> 非常滿意	<input type="checkbox"/> 滿意	<input type="checkbox"/> 待改善	<input type="checkbox"/> 非常不滿意
			原因：	
6、對於活動餐飲	<input type="checkbox"/> 非常滿意	<input type="checkbox"/> 滿意	<input type="checkbox"/> 待改善	<input type="checkbox"/> 非常不滿意
			原因：	
7、總體來說，這營隊有益於我日後生活	<input type="checkbox"/> 非常滿意	<input type="checkbox"/> 滿意	<input type="checkbox"/> 待改善	<input type="checkbox"/> 非常不滿意
			原因：	
8、請問您如何得知參與本次活動的訊息	<input type="checkbox"/> 非常滿意	<input type="checkbox"/> 滿意	<input type="checkbox"/> 待改善	<input type="checkbox"/> 非常不滿意
			原因：	
9、你對本次活動有何具體建議？	<input type="checkbox"/> 非常滿意	<input type="checkbox"/> 滿意	<input type="checkbox"/> 待改善	<input type="checkbox"/> 非常不滿意
			原因：	

填寫日期：113 年 月 日