

# 南彰化唯一國中鑑識營 原斗國中

李宜潔 / 原斗國中教務組長



結業式大合照

本校今年暑假很榮幸邀請到李昌鈺博士物證科學教育基金會協助舉行南彰化唯一的國中鑑識營隊，為推廣鑑識科學教育、普及鑑識科學知識，讓學生們透過科學辦案的體驗情境，進一步瞭解警察維護正義、打擊犯罪之專業與辛勞。

此次鑑識營隊以「做中學」之體驗課程，以犯罪現場勘察與證物採集為活動主軸，讓學生從參與實際科學辦案與實作中深刻體驗，啟發邏輯思考能力，透過執行任務目標，增進判斷分析能力與問題解決能力。

彰化縣政府警察局鑑識課陳俊傑警務員以刑事現場勘查之深厚經驗，分享學生們警察辦案專業的技能與知識，親自帶領學生體驗採集指紋、分析指紋差異，分辨血液真偽和槍彈鑑定分析等，深入淺出的指導和幽默對話引發現場歡笑聲不斷，使學生獲益良多。

李昌鈺博士物證科學教育基金會對偏鄉學校真的非常照顧精銳盡出，副執行長謝松善主任親自在營隊中指導學生血液型態的分析，例如不同高度、運動狀態和行進模式都會引發不同血跡噴濺軌跡，學生們實際觀察後嘖嘖稱奇，成功引起學生的實驗興趣，甚至進一步將課程內容擴展成科展探討主題。而多波域光源操作示範鞋印的蒐集方式和足跡的靜電還原法，讓學生體認利用科學方法順利採集到肉眼很難觀測到的證據，並成為協助破案的關鍵。

校長王心怡表示，偏鄉學校學生因家庭經濟因素、隔代教養和單親比例較高，導致學生學習意願低落，暑假期間容易陷入夏日失學的情況。透過鑑識營隊活動使對於科學基礎知識不足



7/20營隊活動結束，  
講師給予參與學生鼓勵



血液採集實作



刑案現場鑑識  
應用與實作之血跡行進分析



7/20刑事  
陳俊傑講師

和參與營隊活動機會不多的學生，經由團隊活動強化人際關係，培養溝通能力與合作協調，進一步擴展學生視野，進行職涯探索，樂在學習，敢於逐夢，學習李昌鈺博士「Make Impossible Possible!」的精神，讓更多人生中的「不可能」成為「可能」。

鑑識科學的課程營隊已在全台灣部分高中和大學展開，但是在國中端還不普遍。此營隊是彰化縣國中首度的鑑識科學相關營隊，除了可以順利的與高中端相關課程作銜接，亦可增進學生對於科學獨到的觀察力和思辨能力，也藉由此次的營隊活動與李昌鈺博士物證科學基金會接洽瞭解，讓校內老師順利在這次活動習得鑑識科學採集和操作的能力，感謝謝松善副執行長和彰化縣鑑識課陳俊傑警務員蒞校指導，培養本校未來有持續辦理相關活動的能力和經驗。FACT



血液採集與血形檢測



師長大合照



模擬現場採證實作



模擬現場採證實作



指紋採集實作



指紋採集實作



鑑識概論  
與學生互動



指紋採集實作



刑案現場  
鑑識應用與實作之血跡型態分析



8/10小隊與講師合影