

臺中市立文華高級中等學校

115 學年度「十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫」

「鑑識科學面面觀」教師增能研習 實施計畫

壹、依據：依據教育部國民及學前教育署 115 年 8 月 31 日臺教授國部字第 1155404545BB 號函暨 115 學年度「十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫」計畫書辦理。

貳、目的：

- 一、提升跨領域科學知能與課程融入能力：協助教師深入了解鑑識科學的核心概念與最新技術（如 DNA 分析、指紋鑑定與微量跡證等），並引導其將鑑識議題轉化為適合中學自然科或跨領域探究與實作的教學素材。
- 二、掌握探究實作與科學推論之教學策略：透過模擬案發現場與實驗操作體驗，協助教師設計「以證據為導向」的教學活動，有效培養學生運用邏輯推論、批判性思考及科學方法解決問題的能力。
- 三、促進區域校際互助與聯盟協作，共享並開拓在地學習資源。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、臺中市政府教育局。
- 二、主辦單位：臺中市立文華高級中等學校。

肆、活動資訊：

- 一、活動時間：115 年 10 月 22 日（星期四）下午 1 時 20 分至 4 時。
- 二、地點：臺中市立文華高級中等學校-仁愛樓 4 樓-物理教室（一）。

伍、參加對象：115 學年高中優質化輔助方案(含十二年國民基本教育前導學校)補助學校及對主題有興趣之師長，共約 35 名。

陸、報名時間：即日起至 115 年 10 月 11 日（星期日）前或報名額滿為止。

柒、報名方式：請逕至全國教師在職進修資訊網（<https://www3.inservice.edu.tw/>）報名，**課程代碼【5756370】**。

捌、經費來源：本案所需經費本校 115 學年度「十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫」經費項下支應。

玖、活動流程：

時間	活動內容	主持人/主講人
13:10~13:20	報到	文華高中團隊
13:20~13:30	開幕式	黃偉立 校長/臺中市立文華高中 李錡峰 科召集人/臺中市立文華高中
13:30~15:00 (90 分鐘)	「鑑識科學面面觀」專題講座	張維敦 教授/中央警察大學
15:00~15:50 (50 分鐘)	「鑑識科學面面觀」實作增能研習	
15:50~16:00	綜合座談暨 Q&A	黃偉立 校長/臺中市立文華高中 李錡峰 科召集人/臺中市立文華高中 張維敦 教授/中央警察大學
16:00	賦歸	

壹拾、其他：

一、請惠予貴屬參加人員公（差）假及課務排代，出席活動所需費用由所屬任職單位相關經費項下支應。

二、本校校內停車位有限，請參加師長盡量搭乘大眾交通工具前往文華參加研習活動。

壹拾壹、校園平面圖



壹拾貳、校園導覽圖

停車資訊：

1.汽車：車輛進入校門口後，請往左轉，教學大樓周邊皆有停車位可停放，如大樓周邊停車位已停滿，請將車輛停放至百米跑道(因鄰近籃球場，請師長們慢行並隨時留意師生走動狀況)。

2.機車：車輛進入校門口後，請往右轉直行到底，即為機車/腳踏車停車場。

研習場地資訊：車輛停放好後，請師長們往校門口方向前進至淳正樓1樓穿堂後，沿著場地指引牌即可抵達研習場地。

