

**普通型高級中等學校生物學科中心
110 學年度北區教師增能研習
主題:應用生物學【鑑識科學】系列課程觀議課
實施計畫**

壹、 計畫依據：

普通型高級中等學校生物學科中心 110 學年度工作計畫。

貳、 計畫目標

優化課程設計、增進跨科協同專業知能。

參、 辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：生物學科中心(國立新竹高中)、臺北市立建國中學
- 三、合作單位：新北市立三重高級中學、中央警察大學

肆、 研習會內容與工作期程

一、參加對象：

1. 北區(基隆、宜蘭、台北、新北、桃園)高中職生物科教師。
2. 物學科中心種子教師。

二、報名方式：請至全國教師在職進修網報名，研習代碼如下：

1. 110年10月29日(五) 第一場次：3248258 (人數上限:10人)
2. 110年11月12日(五) 第二場次：3248262 (人數上限:10人)
3. 110年11月26日(五) 第三場次：3248268 (人數上限:10人)
4. 110年12月03日(五) 第四場次：3248275 (人數上限:30人)

以上每場次全程出席者將核發研習證明 2 小時，請按時簽到、簽退。

三、經費：

1. 研習活動經費由生物學科中心支付。
2. 生物學科中心種子教師往返差旅費由生物學科中心支應。
3. 參與之區域教師往返差旅經費由原服務學校負責。

四、活動場次：

場次	日期/時間	活動主題	講師/主持人	地點
1	110/10/29 (五) 13:30~16:30	「鑑識科學」觀議課 1	趙振良/童禕珊	建中
2	110/11/12 (五) 13:30~16:30	「鑑識科學」觀議課 2	趙振良/童禕珊	建中
3	110/11/26 (五) 13:30~16:30	「鑑識科學」觀議課 3	趙振良/童禕珊	建中
4	110/12/03 (五) 14:00~16:00	「鑑識科學」專題演講	張維敦/童禕珊	建中

五、活動場次時間流程

【第 1 場】110 年 10 月 29 (五)

流程	主題	講師	地點
13:30-14:00	報到、課程簡介		建國中學
14:00-16:00	鑑識科學觀議課 (一)指紋鑑識	新北市立三重高級中學 趙振良老師	科學館四樓生物實驗室
16:00-16:30	議課、課程回饋		

【第 2 場】110 年 11 月 12 (五)

流程	主題	講師	地點
13:30-14:00	報到、課程簡介		建國中學
14:00-16:00	鑑識科學觀議課 (二)血跡鑑識	新北市立三重高級中學 趙振良老師	科學館四樓生物實驗室
16:00-16:30	議課、課程回饋		

【第 3 場】110 年 11 月 26 (四)

流程	主題	講師	地點
13:30-14:00	報到、課程簡介		建國中學
14:00-16:00	鑑識科學觀議課 (三)模擬刑案現場	新北市立三重高級中學 趙振良老師	科學館四樓生物實驗室
16:00-16:30	議課、課程回饋		

【第 4 場】110 年 12 月 03 (五), 12:30-16:30

流程	主題	講師	地點
13:45-14:00	報到		建國中學
14:00-16:00	「鑑識科學」專題演講: 鑑識科學面面觀	中央警察大學 張維敦教授	博學講堂
15:40-16:00	綜合座談		

伍、防疫措施

- 一、 報到時將測量體溫並進行手部消毒等防疫措施，體溫超過攝氏37.5度者，中心有權禁止參與本研習。
- 二、 研習過程中請全程配戴口罩並自備紙筆。
- 三、 防疫措施依中央流行疫情指揮中心公告異動，視疫情狀況調整，實體與線上並行。參加實體研習教師須施打過 covid-19 疫苗，或檢附快篩證明。防疫措施依中央流行疫情指揮中心公告異動。

陸、其他

- 一、 研習活動聯絡窗口：生物學科中心 謝小姐或陳小姐 03-5736666 分機109。