

111 學年度新竹市高中精進計畫

「CSI 鑑識科學」實施計畫

壹、依據：教育部國民及學前教育署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學計畫辦理。

貳、目的

- 1、因應十二年國民基本教育創新教學，翻轉學習以提升學生學習品質及翻轉教學融入課程設計之應用方式。
- 2、透過本次研習活動，讓高中教師藉由學習更多元的鑑識科學知識，透過鑑識科學增加學習基礎科學的興趣，並誘發學生的觀察力、辨識力等，達到增進學習興趣、動機與點燃學生熱情，主動投入之課程目標。

參、辦理單位

- 1、主辦單位：教育部國民及學前教育署
- 2、承辦單位：新竹市政府教育處、新竹縣政府教育處、桃園市政府教育處、苗栗縣政府教育處
- 3、協辦單位：國立新竹女子高級中學

肆、研習時間及地點：

- 1、研習時間：(第一場)112年5月10日(三)13:00-16:00、(第二場)6月8日(四)13:00-16:00。
- 2、研習地點：新竹女中物理實驗室一。

伍、參加人員

- 1、新竹市、新竹縣、桃園市、苗栗縣各公(私)立高中教師。
- 2、為維護校園安全，研習當天請攜帶公文或識別證以資身分辨別。
- 3、為配合本校防疫政策，進入校園人員務必全程配戴口罩，並自主使用酒精噴液消毒手部。

陸、報名方式：網路報名

- 1、報名網址：教育部全國教師在職進修網 (<https://www1.inservice.edu.tw/>) 報名，研習代碼：3851807。全程參加本研習人員，將於研習結束後核給研習時數6小時。
- 2、研習名額：30人。
- 3、報名時間：即日起至112年5月8日(一)。

柒、交通資訊

- 1、地址：新竹市東區中華路二段270號，不另提供停車車位，可停於路邊停車格及公有停車場或利用大眾運輸工具。
- 2、聯絡人：新竹市高中輔導團孫佳萱助理 03-5220097。

捌、經費

- 1、本案所需經費由承辦單位所委辦之高中精進計畫相關經費項下支應。

2、參加人員請予以公(差)假並惠予課務排代，請依規定由服務學校支給差旅費。

玖、課程內容：請參閱【附件】。

壹拾、本計畫如有未盡事宜，將另行補充公告之。

111 學年度新竹市高中精進計畫

「CSI 鑑識科學」第一場流程表

時間：112 年 5 月 10 日(三)13:00-16:00		
地點：新竹女中物理實驗室一		
時間	內容	主持人/講師
12:40-13:00	報到	主持人：新竹女中黃瀨瑩老師
13:00-16:00	血液噴濺型態分析	講師：竹北高中陳瑀妮老師
16:00~	賦歸	

111 學年度新竹市高中精進計畫

「CSI 鑑識科學」第二場流程表

時間：112 年 6 月 8 日(四)13:00-16:00		
地點：新竹女中物理實驗室一		
時間	內容	主持人/講師
12:40-13:00	報到	主持人：新竹女中黃瀨瑩老師
13:00-16:00	命案現場偵查分析	講師：新屋高中詹雅婷老師
16:00~	賦歸	