

國立新竹高級中學 函

地址：30068 新竹市學府路36號
聯絡人：謝季蓉
聯絡電話：03-5736666-109
傳真電話：03-5736602


受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國114年2月13日
發文字號：新中教字第1140001125號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (a101c0000u_1140001125ax_1.pdf)

主旨：檢送普通型高級中等學校生物學科中心113學年度全國生物科教師增能研習「主題：學校老師沒教到的生物課」實施計畫1份，邀請貴校有興趣之生物科教師踴躍參加，請查照。

說明：

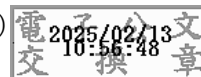
- 一、依據113學年度普通型高級中等學校生物學科中心工作計畫辦理。
- 二、參加對象：全國高中職生物科教師，共20人。
 - (一)生物學科中心區域社群教師。
 - (二)生物學科中心種子教師。
 - (三)全國高中職生物科教師，桃竹苗區域教師優先錄取。
- 三、辦理時間：114年3月5日(星期三)中午12時至下午4時10分。
- 四、辦理地點：桃園市立內壢高級中等學校專科大樓102視聽教室。
- 五、報名方式：即日起至114年2月26日(星期三)止，請至全國教師在職進修研習網報名，研習代碼：4920322。



六、實施計畫詳如附件，請惠予參與教師公(差)假登記，參加教師之往返差旅費由原服務學校支付。生物學科中心種子教師往返差旅費用，由生物學科中心經費支應。

正本：全國高級中等學校

副本：本校生物學科中心(不含附件)、本校陳慕璇老師(不含附件)



校長 郭 珍 祥

裝



訂

線

普通型高級中等學校生物學科中心

113 學年度全國生物科教師增能研習-學校老師沒教到的生物課

實施計畫

壹、計畫目的

- 一、深化教師對於108生物課綱的認識與教學內涵增能。
- 二、精進教師學科知能，促進素養導向及重大議題融入生物課程之教材教法設計。
- 三、激勵自主學習引導及探究教學課程設計的對話與學習，落實專業對話深化教師專業內涵，提升教學品質。

貳、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、承辦單位：生物學科中心—國立新竹高級中學
- 三、合作單位：桃園市立內壢高級中等學校、桃園市課程發展與精緻教學中心

參、研習內容與對象

- 一、辦理時間：114年3月5日(星期三)中午12時至下午4時10分。
- 二、辦理地點：桃園市立內壢高級中等學校專科大樓102視聽教室。
- 三、參加對象：全國高中職生物科教師，共20人。
 1. 生物學科中心區域社群教師
 2. 生物學科中心種子教師
 3. 全國高中職生物科教師，桃竹苗區域教師優先錄取。
- 四、報名方式：請至全國教師在職進修網報名參加，研習代碼：4920322。即日起至2月26日(星期三)截止報名。

肆、研習流程：

流程	主題	講師
12:00~12:10	報到	工作人員
12:10~13:00	桃園區域社群 生物科教學共備	桃園市立內壢高中 趙秀嫻老師

13:00~14:40	學校老師沒教到的生物課	國立臺灣大學漁業科學所 博士後研究員劉聰翰
14:40~14:50	休息	
14:50~15:50	學校老師沒教到的生物課	國立臺灣大學漁業科學所 博士後研究員劉聰翰
15:50~16:10	綜合座談	工作人員

伍、經費來源

- 一、研習活動經費由生物學科中心113學年度計畫相關經費項目支應。
- 二、參加教師之往返差旅費由原服務學校支付。
- 三、生物學科中心種子教師及工作人員往返差旅費用，由生物學科中心經費支應。

陸、其他

- 一、校園停車位有限，敬請與會教師搭乘大眾交通運輸工具參加。
- 二、全程出席者，各場次將核發研習時數 2小時。
- 三、研習活動聯絡窗口：
生物學科中心謝小姐、劉小姐 03-5736666 分機 109