

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3月7日
發文字號：新中教字第1140002015號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (a101c0000u_1140002015ax_1.pdf)

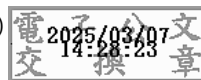
主旨：檢送普通型高級中等學校生物學科中心113學年度全國生物科教師增能研習「主題：如何帶領學生進行專題研究」實施計畫1份，邀請貴校有興趣之自然科教師踴躍參加，請查照。

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：全國高中職自然科教師，共50人。生物學科中心區域社群臺南區教師、生物學科中心種子教師、生物科教師優先錄取。
- 三、辦理時間：114年3月27日(星期四)下午1時20分至下午4時30分，下午1時開放登入會議室。
- 四、辦理方式：Googlemeet線上會議室。會議連結
<https://meet.google.com/aas-ncun-oji>。
- 五、報名方式：即日起至114年3月20日(星期四)止，請至全國教師在職進修研習網報名，研習代碼：4943289。
- 六、實施計畫詳如附件。

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-如何帶領學生進行專題研究

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、 提升探究與實作課程設計，深化生物科專題研究教學知能。
- 三、 激勵教師專業交流，落實教學設計對話，精進教材教法設計。

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：國立臺南第二高級中學、臺南市政府教育局(高中生物輔導團)

貳、 研習內容與對象

- 一、 主題：如何帶領學生進行專題研究
- 二、 講師：台北市立麗山高中林獻升老師
- 三、 辦理方式：Google meet 線上會議室
會議連結 <https://meet.google.com/aas-ncun-oji>
- 四、 辦理時間：3月27日(星期四)13:20~16:30，13:00開放登入會議室。
- 五、 參加對象：全國高中職自然科教師，共50人。生物學科中心區域社群臺南區教師、生物學科中心種子教師、生物科教師優先錄取。
- 六、 報名方式：即日起至3月20日(四)止，至全國教師在職進修研習網報名，研習代碼：4943289，本中心將於活動前一日寄送通知信。
- 七、 活動流程：

流程	主題	講師
13:00~13:20	報到	
13:20~16:10	如何帶領學生進行專題研究	台北市立麗山高中 林獻升老師
16:10~16:30	綜合座談	

肆、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。

伍、其他

- 一、全程出席者，各場次將核發研習時數 2 小時。
- 二、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。