

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5月1日
發文字號：新中教字第1140003922號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (a101c0000u_1140003922ax_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「共演化的力量：植物與植食性動物的故事」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：

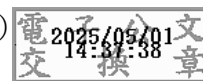
- 一、依據113學年度普通型高級中等學校生物學科中心工作計畫辦理。
- 二、參加對象：全國高中職自然科教師，共30人。
 - (一)生物學科中心區域社群教師。
 - (二)生物學科中心種子教師。
 - (三)全國高中職生物科教師，桃竹苗區域教師優先錄取。
- 三、辦理時間：114年5月15日(星期四)中午12時至下午4時10分。
- 四、辦理地點：桃園市立內壢高級中等學校自然探索教室。
- 五、報名方式：即日起至5月9日(星期五)止，請至全國教師在職進修研習網報名，研習代碼：5017988。
- 六、實施計畫詳如附件，請惠予參與教師公(差)假登記，參加



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

共演化的力量：植物與植食性動物的故事 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、主辦單位：桃園市課程發展與精緻教學中心、生物學科中心(國立新竹高中)
- 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5月15日(星期四)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自然探索教室。
- 三、參加對象：全國高中職自然科教師，共30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：5017988。即日起至5月9日(星期五)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
12:10~13:10	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

13:10~16:10	共演化的力量： 植物與植食性動物的故事	國立臺灣大學昆蟲學系 林柏安助理教授
-------------	------------------------	-----------------------

伍、經費來源

- 一、研習活動經費由113學年度生物學科中心工作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 3 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。