

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：屏東縣立來義高級中學

發文日期：中華民國113年4月17日
發文字號：新中教字第1130002552號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (a101c0000u_1130002552ax_1.pdf)

主旨：檢送普通型高級中等學校生物學科中心112學年度全國教師增能研習「植物的開花到結果-你沒想過的仿生應用」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112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、參加對象與人數：35人。
 - (一)生物學科中心種子教師及區域社群成員。
 - (二)桃竹苗、東部及離島地區生物科教師。
 - (三)全國高中職自然科教師。
- 三、辦理時間：113年5月16日(星期四)中午12時至下午4時。
- 四、辦理地點：桃園市內壢高中行政大樓5F自然探索教室。
- 五、報名方式：即日起至5月10日(星期五)前，至全國教師在職進修資訊網報名，研習代碼：4310919。
- 六、實施計畫詳如附件，請惠予參與教師公(差)假登記。

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 112學年度全國教師增能研習

植物的開花到結果-你沒想過的仿生應用 實施計畫

壹、計畫目的

- 一、深化教師之自然科素養式教學知能與探究教學能力。
- 二、強化生物學科中心與地方精進高中課程與教學推動組織合作規劃教師研習之橫向聯繫。
- 三、促進跨單位建立策略聯盟，建立教學資源交流與共享之平台與管道。

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：桃園市立內壢高級中學
- 三、合作單位：生物學科中心(國立新竹高中)

參、研習內容與對象

- 一、時間：113.05.16(四) 12:00~16:00
- 二、地點：桃園市內壢高中 行政大樓 5F 自然探索教室
- 三、人數：35人
- 四、參加對象：
 1. 生物學科中心種子教師及區域社群成員。
 2. 桃竹苗、東部及離島地區生物科教師。
 3. 全國高中職自然科教師。
- 五、報名方式：
即日起至 5/10(五) 至全國教師在職進修資訊網報名，研習代碼: 4310919

六、活動流程：

時間	主題	講師
12:00~12:30	報到	工作人員
12:30~13:10	區域社群教學共備	
13:10~15:40	植物的開花到結果-你沒想過的仿生應用	國立臺灣大學生命科學系 王俊能教授
15:40~16:00	綜合座談	

肆、經費來源

- 一、研習活動經費由本校112學年度普通型高級中等學校優質計畫經費與生物學科中心112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。

伍、其他

- 一、全程出席者，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 。