

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20日
發文字號：新中教字第1140001451號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (a101c0000u_1140001451ax_1.pdf)

主旨：檢送普通型高級中等學校生物學科中心113學年度全國自然科教師增能研習「主題：108的好幫手—因材網與科技輔助教學」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：

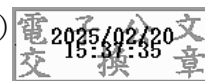
- 一、依據113學年度普通型高級中等學校生物學科中心工作計畫辦理。
- 二、參加對象：全國高中職自然科教師，共30人。
 - (一)生物學科中心區域社群教師。
 - (二)生物學科中心種子教師。
 - (三)全國高中職自然科教師，桃竹苗區域教師優先錄取。
- 三、辦理時間：114年3月13日(星期四)中午12時至下午4時10分。
- 四、辦理地點：桃園市立內壢高級中等學校自然探索教室。
- 五、報名方式：即日起至114年3月6日(星期四)止，請至全國教師在職進修研習網報名，研習代碼：4926221。
- 六、實施計畫詳如附件，請惠予參與教師公(差)假登記，參加



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 學年度全國自然科教師增能研習

108 的好幫手—因材網與科技輔助教學 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、教育部資訊及科技教育司
- 二、承辦單位：普通型高級中等學校生物學科中心(國立新竹高級中學)、普通暨技術型高中生物適性教學教材研發實驗計畫(國立成功大學)
- 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13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. 全國高中職自然科教師，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：4926221。即日起至3月6日(星期四)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	108的好幫手 因材網與科技輔助教學	臺南市立土城高中 戴嘉靚老師 國立臺灣師範大學附屬高級 中學林峻緯老師

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、普通暨技術型高中生物適性教學教材研發實驗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。