

## 國立新竹高級中學 函

地址：30068 新竹市學府路36號  
聯絡人：劉孟庭  
聯絡電話：03-5736666-109  
傳真電話：03-5736602  
Email：bio@hchs.hc.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國114年4月30日  
發文字號：新中教字第1140003893號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如文 (a101c0000u\_1140003893ax\_1.pdf)

主旨：檢送普通型高級中等學校生物學科中心113學年度全國教師增能研習「因材施教×數位轉型-運用因材網提升教學效率與數位素養」實施計畫1份，邀請貴校有興趣之教師躍參加，請查照。

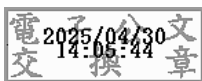
說明：

- 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及普通暨技術型高中生物適性教學教材研發實驗計畫辦理。
- 二、參加對象：共20位，錄取優先順序如下。
  - (一)國、高中職生物科教師。
  - (二)國、高中職自然科教師。
  - (三)對主題有興趣之教師。
- 三、辦理時間：114年6月5日(星期四)上午9時至12時。
- 四、辦理地點：國立鳳山高中綜合教學大樓1樓專科教室。
- 五、報名方式：即日起至5月29日(星期四)止，請至全國教師在職進修研習網報名，研習代碼：5017011。

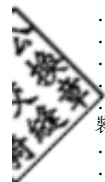
六、實施計畫詳如附件，請惠予參與教師公(差)假登記。

正本：全國高級中等學校

副本：本校生物學科中心(不含附件)



校長 郭 珍 祥



裝

訂



線

# 普通型高級中等學校生物學科中心 113 學年度全國教師增能研習

## 因材施教X數位轉型—運用因材網提升教學效率與數位素養

### 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，促進科技輔助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。
- 四、運用數位學習平台因材網之生物教材，進行教學及教案開發。

#### 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：  
臺南市立土城高級中學、國立鳳山高級中學

#### 參、研習內容與對象

- 一、辦理時間：114年6月5日(星期四)9:00~12:00。
- 二、辦理地點：國立鳳山高中 綜合教學大樓1樓專科教室
- 三、參加對象：國高中職生物科教師，共20人。(以下為錄取順序額滿為止)
  1. 國高中職生物科教師
  2. 國高中職自然科教師
  3. 對主題有興趣之教師
- 四、報名方式：請至全國教師在職進修網報名參加，研習代碼：5017011。  
即日起至5月29日(星期四)截止報名。

#### 肆、研習流程：

流程	主題	講師
8:50~9:00	報到	
9:00~12:00	因材施教×數位轉型—運用因材網提升 教學效率與數位素養	臺南市立土城高級中學 戴嘉靚老師 國立鳳山高級中學 吳家進老師
12:00~12:30	綜合座談	

#### 伍、經費來源

- 一、研習活動經費由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。

#### 陸、其他

- 一、全程出席者，核發研習時數 3小時。
- 二、研習活動聯絡窗口：  
工作坊內容聯絡人(成大)：  
因材網團隊 06-2757575 分機 58408 李佳典(LINE ID：yuvalli)  
mail：11108102@gs.ncku.edu.tw  
研習報名聯絡人(學科中心)：  
生物學科中心 03-5736666 分機 109 謝小姐/劉小姐