

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

教學好幫手：因材網在高中教學運用實務分享

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：教育部資訊及科技教育司、教育部國民及學前教育署
- 二、承辦單位：
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)
普通型高級中等學校生物學科中心(國立新竹高級中學)
- 三、合作單位：
臺南市立土城高中、國立新竹女子高級中學

參、研習內容與對象

- 一、線上研習主題及資訊：
場次一：114年5月 8日(星期四) 13:30-16:30，13:20開放入場
主 題：運用因材網進行高中生物重補修及差異化教學
講 師：臺南市立土城高級中學 戴嘉靚老師
Google meet會議室連結：<http://meet.google.com/beh-rebz-gbw>

場次二：114年5月15日(星期四) 13:30-16:30，13:20開放入場
主 題：生成式AI融入自主學習：一起玩e度
講 師：國立臺灣師範大學附屬高級中學 林峻緯老師
Google meet會議室連結：<http://meet.google.com/saa-yrgf-vmq>
- 二、辦理方式：Google meet 線上會議室
- 三、參加對象：全國高中職教師，生物科教師優先錄取，每場 50人
- 四、報名方式：即日起至全國教師研習網報名，各場次於活動日一週前，截止報名。研習代碼 | 場次一：4971301 ；場次二：4976615。

肆、活動流程：

場次一時間：5/8(四) 13:30~16:30

流程	主題	講師
13:20~13:30	報到	
13:30~16:10	運用因材網進行高中生物重補修 及差異化教學	臺南市立土城高級中學 戴嘉靚老師
16:10~16:30	綜合座談	

場次二時間：5/15(四) 13:30~16:30

流程	主題	講師
13:20~13:30	報到	
13:30~16:10	生成式AI融入自主學習： 一起玩e度	國立臺灣師範大學附屬高級 中學林峻緯老師
16:10~16:30	綜合座談	

肆、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。

伍、其他

- 一、全程出席者，各場次將核發研習時數 3 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。