

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6月13日
發文字號：新中教字第1140005549號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明六 (a101c0000u_1140005549ax_1.pdf、a101c0000u_1140005549ax_2.pdf、a101c0000u_1140005549ax_3.pdf)

主旨：檢送普通型高級中等學校生物學科中心114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1份，邀請貴校有興趣之教師踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、依據114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：全國高中職教師，每場次各50位，生物科教師優先錄取。
- 三、場次資訊：
 - (一)場次一：114年8月20日(星期三)下午1時30分至4時30分，研習代碼5065843。
 - (二)場次二：114年8月21日(星期四)下午1時30分至4時30分，研習代碼5065845。
- 四、辦理方式：GoogleMeet線上會議室，各場次網址如下。



(一)場次一：<https://meet.google.com/unk-tkiy-xpr>

(二)場次二：<https://meet.google.com/qfb-fdmh-zpt>

五、報名方式：請至全國教師在職進修網，進入各場次研習代碼報名，截止報名日為各場次時間一週前。

六、實施計畫及海報詳如附件，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 114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、國立新營高級中學

參、研習內容與對象


- 一、 線上研習主題及資訊：

場次一：114年08月20日(星期三) 13:30-16:30 (13:20開放入場)	
主 題	有效運用因材網課程包——提升多元選修課程資料整理效率
講 師	臺南市立土城高級中學 戴嘉靚老師
會議室連結	https://meet.google.com/unk-tkiy-xpr
場次二：114年08月21日(星期四) 13:30-16:30 (13:20開放入場)	
主 題	數位學習新思維：因材網在生物實作課程的應用策略
講 師	國立新營高級中學 王智生老師
會議室連結	https://meet.google.com/qfb-fdmh-zpt

- 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 | 場次一：5065843 ；場次二：5065845。

肆、活動流程：

場次一 時間：08/20(三) 13:30~16:30

流程	主題	講師
13:20~13:30	報到	
13:30~16:30	有效運用因材網課程包——提升多元選修課程資料整理效率	臺南市立土城高級中學 戴嘉靚老師
研習資訊		

場次二 時間：08/21(四) 13:30~16:30

流程	主題	講師
13:20~13:30	報到	
13:30~16:30	數位學習新思維：因材網在生物製作課程的應用策略	國立新營高級中學 王智生老師
研習資訊		

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 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。

有效運用因材網課程包

提升多元選修 課程資料整理效率

2025
08.20 (三)

13:30-16:30

線上會議
online



- 一、辦理時間：114年08月20日（星期三）下午1時30分至下午4時30分
- 二、辦理地點：國立成功大學
- 三、參加對象：全國高中職生物科教師
- 四、報名方式：請至全國教師在職進修網報名參加，研習代碼：5065843
- 五、講 師：臺南市立土城高中 戴嘉靚老師
- 六、Google meet: <https://meet.google.com/unk-tkiy-xpr>



線上會議QR code



報名網站



BIOLOGY

因材網 生物團隊



國立成功大學
National Cheng Kung University

數位學習新思維

因材網在生物實作課程的應用策略

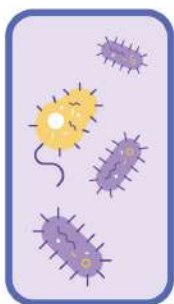
2025

08.21 (四)

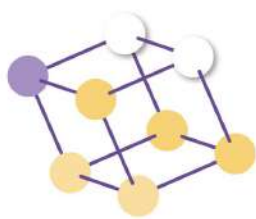
13:30-16:30



線上會議
online



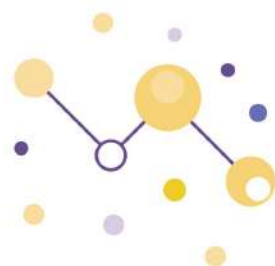
- 一、辦理時間：114年08月21日（星期四）下午1時30分至下午4時30分
- 二、辦理地點：國立成功大學
- 三、參加對象：全國高中職生物科教師
- 四、報名方式：請至全國教師在職進修網報名參加，研習代碼：5065845
- 五、講 師：國立新營高中 王智生老師
- 六、Google meet: <https://meet.google.com/qfb-fdmh-zpt>



線上會議QR code



報名網站



BIOLOGY

因材網 生物團隊



國立成功大學
National Cheng Kung University