

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                                       | <a href="https://meet.google.com/unk-tkiy-xpr">https://meet.google.com/unk-tkiy-xpr</a> |
| 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                                       | <a href="https://meet.google.com/qfb-fdmh-zpt">https://meet.google.com/qfb-fdmh-zpt</a> |


- 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<br>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<br>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。