

普通型高級中等學校生物學科中心 112 學年度全國教師增能研習

因材網於生物教學與應用 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
- 二、主辦單位：生物學科中心—國立新竹高級中學
- 三、合作單位：國立臺南第二高級中學、臺南市政府教育局高中生物輔導團

參、研習內容與對象

- 一、時間：112年11月23日(星期四) 12:00~16:30，正式課程於13:20開始。
- 二、地點：國立臺南第二高級中學科學館3樓生物討論室
- 三、講師：臺南市立土城高級中學 戴嘉靚老師
- 四、活動人數及對象：共35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. 全國高中職生物科教師，臺南區、東部及離島教師優先。
- 五、報名方式：即日起至 11/15(三)前，至全國教師在職進修資訊網報名，研習代碼：4109737。

肆、活動流程：

| 流程 | 主題 | 講師 |
|-------------|-------------|---------------------|
| 12:00~13:20 | 因材網 教學工作坊 | 南區社群 |
| 13:20~15:20 | 因材網於生物教學與應用 | 臺南市立土城高級中學 戴嘉靚老師 |

| | | |
|-------------|-------|---------------------|
| 15:20~16:10 | 因材網實作 | 臺南市立土城高級中學 戴嘉靚老師 |
| 16:10~16:30 | 綜合座談 | |

伍、經費來源

- 一、研習活動經費由生物學科中心112學年度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，將核發研習時數 3 小時。
- 三、此研習需攜帶筆記型電腦研習使用。
- 四、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。

伍、經費來源

- 四、研習活動經費由生物學科中心112學年度計畫相關經費項目支應。
- 五、參加教師之往返差旅費由原服務學校支付。
- 六、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。

柒、其他

- 五、本研習提供西式餐盒，為響應環保，請自備環保餐具。
- 六、全程出席者，將核發研習時數 3 小時。
- 七、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