

## 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

### STEM 蟻起來玩 app 與桌遊-螞蟻探究課程分享 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、台南市政府教育局

#### 參、研習內容與對象

- 一、時間：113年5月2日(星期四) 12:30~16:30，講座於13:30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：國立臺南第二高級中學鄭富中老師、李宜欣老師
- 四、活動人數及對象：共30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 4/30(二)截止，請至全國教師在職進修資訊網報名，研習代碼：4326086。

#### 肆、活動流程：

流程	主題	講師
12:30~13:10	社群討論與共備	
13:20~16:10	蟻起來玩 app 與桌遊- 螞蟻探究課程分享	國立臺南第二高級中學 講師：鄭富中老師

		助理講師：李宜欣老師
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 2小時。
- 三、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。