

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3月5日
發文字號：新中教字第1140001906號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (a101c0000u_1140001906ax_1. pdf)

主旨：檢送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「多元選修課程開發-從桌遊到互動式app」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113學年度普通型高級中等學校生物學科中心工作計畫辦理。
- 二、參加對象：共40位，錄取優先順序如下：
 - (一)生物學科中心種子教師。
 - (二)全國高中職自然科教師。
 - (三)全國高中職教師，科別不限。
- 三、辦理時間：114年3月27日(星期四)中午12時30至下午4時30分。
- 四、辦理地點：臺中市立文華高級中等學校生物實驗室一。
- 五、報名方式：即日起至114年3月20日(星期四)止，請至全國教師在職進修資訊網報名，研習代碼：4939248。
- 六、實施計畫詳如附件，請惠予參與教師公(差)假登記，參加



教師之往返差旅費由原服務學校支付。生物學科中心種子
教師往返差旅費用，由生物學科中心經費支應。

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 113 學年度全國教師增能研習

多元選修課程開發—從桌遊到互動式 app

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：臺中市立文華高級中等學校

參、研習內容與對象

- 一、時間：114年3月27日(星期四) 12:30-16:30。
- 二、地點：臺中市立文華高中 生物實驗室一
- 三、講師：國立臺南二中 鄭富中老師
- 四、活動人數及對象：共40位，錄取優先順序如下。
 1. 生物學科中心種子教師。
 2. 全國高中職自然科教師。
 3. 全國高中職教師，科別不限。

報名方式：即日起至3/20(四)前，至全國教師在職進修資訊網報名，研習代碼：4939248。

肆、活動流程：

| 流程 | 主題 | 講師 |
|-------------|----------------|-----------------|
| 12:30~13:20 | 社群共備會議 | |
| 13:20~15:00 | 多元選修課程開發—從桌遊開始 | 國立臺南二中 鄭富中老師 |
| 15:00~15:10 | 休息 | |

| | | |
|-------------|---------------------|--------|
| 15:10~16:10 | 多元選修課程開發—互動式 app 融入 | 國立臺南二中 |
| 16:10~16:30 | Q&A | 鄭富中老師 |

伍、經費來源

- 一、研習活動經費由生物學科中心113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、校園內停車位有限，敬請與會教師搭乘大眾運輸工具參加。
- 二、全程出席者，將核發研習時數各 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。