

國立新竹高級中學 函

地址：30068 新竹市學府路36號
聯絡人：謝季蓉
聯絡電話：03-5736666-109
傳真電話：03-5736602

受文者：屏東縣立來義高級中學

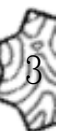
發文日期：中華民國112年11月22日
發文字號：新中教字第1120007623號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (a101c0000u_1120007623ax_1.pdf)

主旨：檢送普通型高級中等學校生物學科中心「112學年度公開
觀課-桌遊融入生物教學」實施計畫1份，邀請貴校有興趣
之生物科教師踴躍參加，請查照。

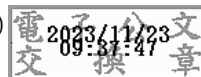
說明：

- 一、依據112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、參加對象與人數：10人。
 - (一)生物學科中心區域社群教師。
 - (二)生物學科中心種子教師。
 - (三)全國高中職生物科教師。
- 三、辦理時間：112年12月13日(星期三)下午1時30分至下午5時。
- 四、辦理地點：臺北市立建國中學資源大樓五樓。
- 五、報名方式：即日起至12月6日(星期三)前，至全國教師在職進修資訊網報名，研習代碼：4135404。
- 六、實施計畫詳如附件，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)、本校陳慕璇老師(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 112 學年度公開觀課

桌遊融入生物教學 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，活化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：臺北市立建國中學

參、研習內容與對象

- 一、時間：112.12.13(星期三) 13:30~17:00
- 二、地點：臺北市立建國中學資源大樓五樓
- 三、講師：國立臺灣大學生命科學系退休教授 陳俊宏、綿羊犬藝術有限公司執行長 林啟維。
- 四、參加對象：共10人。
 - (一)生物學科中心區域社群教師。
 - (二)生物學科中心種子教師。
 - (三)全國高中職生物科教師。
- 五、報名方式：即日起至 12/6(三)前，至全國教師在職進修資訊網報名，研習代碼：4135404。

肆、活動流程：

流程	主題
13:20~13:30	報到
13:30~15:00	桌遊融入教學公開觀課：桌遊如何融入教學 國立台灣大學生命科學系退休教授 陳俊宏 綿羊犬藝術有限公司執行長 林啟維
15:00~15:10	休息
15:10~16:40	桌遊融入教學公開觀課：如何設計桌遊 綿羊犬藝術有限公司執行長 林啟維

	國立台灣大學生命科學系退休教授 陳俊宏
16:40~17:00	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、全程出席者，將核發研習時數 3 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。