

普通型高級中等學校家政學科中心 111 學年度

[區域策略聯盟（跨單位合作）]

「設計我們的世界—科技性別化創新」研習

實施計劃

壹、依據教育部國民及學前教育署核定普通型高級中等學校家政學科中心 111 學年度工作計畫辦理。

貳、目的

- 一、介紹國立台灣科學教育館「設計我們的世界—科技性別化創新」常態展精神及內涵，推動「科技性別化創新」觀點。
- 二、藉由研習活動增加教師同儕共學與共享實作體驗，促進教師交流及專業成長。
- 三、推廣博物館數位資源與教材教具，降低時間、空間對博物館教育資源利用的局限，建構教師資源共享平臺與支持體系。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：國立臺灣科學教育館
- 二、承辦單位：史汀實驗室
- 三、協辦單位：教育部普通高級中學家政學科中心、人權教育資源中心

肆、研習時間與地點

112 年 06 月 13 日（二） 09：00~16：00

地點：台南女中圖資藝文館 5 樓專科教室 2

伍、參加對象及人數

全國高中職家政教師、人權種子教師、體制外實驗教育機構教師，每場次 25 人，依報名優先順序錄取。

陸、報名連結網址：<https://forms.gle/JCip26NNdwhuCnEB8>，請於報名時詳閱表單相關資訊，全程參與者核發教師研習時數 6 小時。

柒、研習內容規劃:

時間	內容	時間	備註
0900	引言：性別與科技	10 分鐘	
0910	「設計我們的世界—科技性別化創新」常態展 <ul style="list-style-type: none">● 如何使用360 進行導覽● 教學資源分享（兩個主題路線）	60 分鐘	
1010	實作任務一：設計我們的世界 <ul style="list-style-type: none">● 突破科技的想像：Strawbees	50 分鐘	
1100	讀書會與延伸資料 性別化創新。 對學生學習重要 女性如何進入STEAM 典範女性的故事	60 分鐘	
1200	午餐、休息與交流	60 分鐘	
1300	實作任務二：設計我們的世界 <ul style="list-style-type: none">● TINKERING 我的設計挑戰（卡牌遊戲）	70 分鐘	
1410	博物館在校學習方案設計	60 分鐘	
1510	分享與回饋	40 分鐘	
1550	「性別展入校」活動申請說明 (同步提供入校簡章及申請表單)	10 分鐘	
1600	課程結束		

捌、經費來源

本案經費由國科會計畫經費支應。

玖、注意事項

一、參與研習教師需自備可連接無線網路的筆記型電腦或平板。

二、研習活動提供午餐，請自備餐具及水壺，若有特殊飲食限制請事先告知。

三、參與研習教師可以教育優惠價購買「我的設計挑戰」卡牌，及優先申請「性別展入校」活動。

四、若有任何疑問請先透過電子郵件聯繫，我們將盡快回覆您。

電子信箱：hometngs@tngs.tn.edu.tw 連絡電話：06-2146659。