

111年度桃園市教師增能工作坊—— 「SDGs-低碳永續校園教師增能工作坊」

一、 依據

桃園市政府教育局111年4月18日桃教高字第1110034627號函。

二、 辦理目的

- (一) 聯合國於2015年成立70週年之際，在世界各國領袖的簽署下，共同發佈了「翻轉我們的世界：2030年永續發展方針」，規劃了17項永續發展目標 (SDGs) 及169項追蹤指標，成為未來15年內，聯合國成員國跨國合作的指導原則。本次研習希望透過共同參與的「桌遊」方式，應用遊戲、對話、傾聽、團隊引導，讓不只是行政領導，或第一線的教學、行政、老師們明白，小小的舉動都將會影響結果。感謝朝邦文教基金會張桂芬、陳明勇引導師，計劃運用研習、遊戲的方式讓校園教育工作者，更了解整個SDGS的運作。
- (二) 由桃園市大溪區兩所高中所規劃的SDGs遊戲體驗與沉浸式思考與研習活動，朝向「實踐校園減碳，永續城鄉共好！」也計劃邀請社區與地方人士、公益組織、公民團體、地方商家共同加入研習活動，發展出屬於大溪、桃園所獨有的特色實驗，進而引導兩校師生，朝著聯合國教育永續發展目標邁進。

三、 辦理方式

本工作坊將透過開放空間 (Open space) 教學法，以及SDGs桌上遊戲體驗方式帶領教師進行創新教學體驗。日本Imacocollabo公司於2016年推出2030 SDGs Game桌上遊戲，讓參與者可以在遊戲過程中，透過各種經濟、推廣、消費活動的進行，模擬到了2030年世界可能的樣貌。它是一個

可以容納眾多玩家起參與的桌上遊戲，參加者不但可透過此遊戲的方式認識SDGs，也可體驗身為地球公民，如何透過自己的思維與行為的改變，合作，共創理想的世界永續目標。

四、 辦理單位

- (一) 主辦單位：桃園市政府教育局。
- (二) 承辦單位：桃園市立大溪高級中等學校、桃園市私立至善高級中等學校。

五、 講習對象

桃園市高中、國中、國小各學科針對SDGs (Sustainable Development Goals) 融入教學有興趣之教師、推動國際教育與雙語教育之行政人員，預計60人。

六、 講習時間及地點

- (一) 時間：111年8月24日 (星期三) 8時30分至15時。
- (二) 地點：桃園市私立至善高級中等學校(桃園市大溪區康莊路645號)。

七、 活動議程

時間	內容	主講人
8:30-8:50	報到	至善高中工作團隊
8:50-9:00	開場致詞	教育局長官
9:00-9:20	相見歡	張桂芬(朝邦文教基金會董事暨核心引導師)
9:20-9:50	SDGs永續發展目標及遊戲規則說明	
9:50-10:30	2030 SDGs Game 遊戲進行	主講者：張桂芬(朝邦文教基金會董事暨核心引導師) 協助： 吳咨杏(朝邦文教基金會執行長)

		陳明勇 (朝邦文教基金會董事)
10:30-10:40	休息時間	
10:40-11:30	遊戲結果的反思與討論	主講者：張桂芬 (朝邦文教基金會董事暨核心引導師) 協助： 吳咨杏 (朝邦文教基金會執行長) 陳明勇 (朝邦文教基金會董事)
11:30-12:10	翻轉案例分享及行動方案初探	
12:10-13:00	午餐	
13:00-14:00	永續世界咖啡館 主題：培育未來人才，透過SDGs啟動創新教學的機會與挑戰	主講者：張桂芬 (朝邦文教基金會董事暨核心引導師) 協助： 吳咨杏 (朝邦文教基金會執行長) 陳明勇 (朝邦文教基金會董事)
14:00-14:30	實踐低碳校園的創新行動領域	
14:30-15:00	結束對話圈	

八、報名方式

- (一) 即日起至111年8月15日 (星期一) 中午12時止，請逕至全國教師在職進修網報名 (研習代號：3434775)，報名時請選擇午餐葷素需求。
- (二) 若有疑問請洽桃園市大溪高中教務處李秀英幹事，聯絡電話：03-3878628轉220。

九、其他

- (一) 參加講習人員以公 (差) 假登記，工作人員以公 (差) 假登記並予以課務排代。
- (二) 響應環保及節能減碳，本活動僅提供電子講義，並請與會人員自備環保杯及個人餐具。