臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學
SDGs 友善環境及永續循環—水庫淤泥及營建剩餘土再生實作
教師研習實施計畫

壹、計畫依據

教育部國民及學前教育署 110 年 6 月 23 日臺教授國部字第 1110075240 號函核定之「111 學年度十二年國民基本教育課程綱要普通型高級中等學校前導學校計畫」。

貳、計畫目標

國立成功大學土木系「輕質與結構材料實驗室」的研發團隊，為了解決水庫堆積的淤泥問題，經歷多年成功研發「水庫淤泥再生改質技術」，不僅成功將水庫淤泥轉化成環保建材，也進一步研發營建剩餘土資源的再生利用。

期能藉由本次實作課程，體驗「沒有廢棄物，只有錯置的資源」，促進教師與產業界的交流，學習如何將環境中原本要被廢棄的材料重新使用，創造新的價值。同時也提供教師永續發展的教學素材，期能以循環實踐，延續人與環境的永續關係。

參、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：臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學

肆、辦理內容

一、參加對象：雲林、嘉義、臺南、高雄、屏東各公私立高中職教師，並開放前導 SDGs 小組學校教師參與，名額預計 25 位。

二、研習時間： 112 年 7 月 7 日（五）14:00~17:00（13:30 開放報到）

三、研習地點：樂在其中_共創基地（台南市中西區慶中街 86 號）

四、報名方式：請登入全國教師在職進修 http://www3.inservice.edu.tw/（**課程代碼：3890239**）報名參加，報名至 7 月 2 日(日)截止。

五、研習時數：全程參與者核發研習時數 3 小時，會後統一登錄全國教師在職進修網。

六、研習流程：

112 年 7 月 7 日(五)		
時間	**活動內容**	**主持／講座**
13：30~14：00	報到及開場	張敬川校長／光華高中
14：00~14：50（50 分鐘）	水庫淤泥及營建剩餘土再生利用	樂土 Lotos 專業講師
14：50~15：00	休　息	
15：00~17：00（120 分鐘）	材料的循環實踐—模泥實作(水泥盆器 DIY)	樂土 Lotos 專業講師
17:00~17:30	綜合討論	與會教師

伍、注意事項

一、本次研習採實體辦理，如有自主健康管理／身體不適等情況者請優先配合防疫。

二、研習會場未附停車場，停車事宜需自理。

三、聯絡資訊：

光華高中前導學校計畫專案助理江小姐

電話：06-2386501 分機 300

信箱：khhssap@mail2.khgs.tn.edu.tw

陸、其他

一、提供晚餐餐盒及茶水，請自備環保杯/餐具，共同落實 SDGs 目標。

二、本計畫所需經費由前導學校計畫項下支應。

三、本計畫陳校長核准後實施，修正時亦同。