2025年「科學探究競賽-這樣教我就懂」延續性作品說明書

本屆參展作品為延續已發表過之研究內容再進行延伸研究者，須檢附此說明書【須一併檢附最近一次已參展研究作品說明書或海報】。

參加組別：C0314

學生姓名：李若歆、方志航、陳昱辰、廖浩雲

就讀學校：台北市私立延平高中

作品名稱：當湖泊開始窒息，電解技術如何帶來生機？

之前研究作品參賽年(屆)次 / 作品名稱 / 參展名稱 / 獲獎紀錄（相關參展紀錄請逐一列出）

參賽年(屆)次：2024年、第1131015梯次
參展名稱：全國高級中等學校小論文寫作比賽
作品名稱：Investigating Eutrophication Reduction by Electrolysis
獲獎紀錄：優等

備註：1.校內競賽不需填寫。

2.當屆地方、分區科學展覽會競賽紀錄不需填寫。

請依下列各項，列出此次參展之作品內容，與先前已完成之研究作品不同之處。

更新項目確認 (請勾選)	項目	本屆參展作品之更新要點 (有勾選之項目需於此欄說明)
V	題目名稱	改為中文
V	探究題目與動機	新增自製電池串並聯之研究主題
V	探究目的與假設	新增自製電池應用之研究目的、新增關於自製電池串並聯之假設
V	探究方法與驗證步驟	新增自製電池串並聯之實驗
V	結論與生活應用	新增關於自製電池之結論
V	參考資料	引用資料異動
	其他更新	

附件：

最近一次已參展研究作品說明書及海報(2024年)

作者本人及指導教師皆確認據實填寫上述各項內容，並僅將未參展或發表過的後續研究內容發表於作品說明書或展示海報上，以前年度之研究內容已據實列為參考資料，並明顯標示。

- 學生簽名 李若欽、方志航、陳昱辰、廖浩雲
- 指導教師簽名 梁秉昭 日期：

填寫完後請掃描本文件，並mail至sciexplore.tw@gmail.com