

# 中華民國紅十字會 0403 花蓮賑濟專案

## 『融合探究與數位教學之教具培訓』研習

### ● 10/18 | 上午場時程表

活動時間	時長	項目
09:00-09:15	15min	報到
09:15-09:20	5min	中華民國紅十字會及 LIS 開場介紹
09:20-10:10	50min	LIS 影片架構介紹
10:10-11:00	50min	LIS 科學推理階梯架構拆解
11:00-11:10	10min	休息
11:10-12:00	50min	課程實作－光學課程
12:00-13:30	90min	午休

### ● 10/18 | 下午場時程表

活動時間	時長	項目
13:30-14:20	50min	課程實作－元素週期表
14:20-14:30	10min	休息
14:30-15:30	60min	課程實作－半導體 IC 積木
15:30-15:50	20min	Q&A、教師回饋問卷填寫
15:50-16:00	10min	大合照與賦歸

- 透過本次培訓，教師將實作並熟悉 3 個教學單元的教具操作方式，並提供參與教師依照教學需求，申請教具於課堂中使用。

- 兩款光學教具（光的色散、光學折射）

- 元素週期表卡牌

- 半導體 IC 積木套組

- 每套教具皆搭配 LIS 精心設計的教材影片，教師可靈活運用於正規課堂中補充課本內容、社團活動與課後輔導時間、寒暑假科學探究課程等延伸應用。