

魔 術 中 的 科 學 — 夏 日 初 雪

本研習活動旨在以「動手實作」為主的探究教學，增進學生的科學學習動機和好奇心、探索變因而理解自然現象背後之機制，並學習科學探究與問題解決策略，以提升學生的科學素養。※請注意!實作原料含有樟腦成分，會對 G6PD 缺乏症(蠶豆症)患者造成不適反應，請務必預先瞭解自己的體質!※

1. 活動日期：110 年 9 月 25 日 (星期六) 8:30 至 17:30。
2. 活動地點：中原大學 C-learning 開放式教學平台
3. 教學方式：同步及非同步遠距教學
4. 參加對象：桃園區域高中生。
5. 錄取人數：名額正取二十五位，保障弱勢學生優先錄取，備取五位。報名成功者，另以 E-mail 信件依報名順序寄發正、備取通知信。

6. 活動報名：活動採線上報名，課程免費(含材料、保險)。



★報名網址★

7. 活動官網：

8. 活動承辦人：中原大學科學與人文教育發展中心 徐莉薇助理
連絡電話：03-2652093 電子郵件：cycuedsh@gmail.com

9. 活動流程：

課程節次	主題	主講者
8:30-9:00	3D 列印與雷雕	※同步遠距教學※ 本校物理系高振瑋博士
9:10-10:30	天氣瓶製作 part1	
10:30-12:00	天氣瓶製作 part2	
12:00-13:00	午休時間	
13:10-14:00	基礎物理知能介紹	※同步遠距教學※ 本校物理系高振瑋博士
14:10-15:30	趣味魔術—浮游子	
15:30-17:00	趣味魔術—漂浮紙杯	
17:10-17:30	課程回饋	

本活動獲桃園市 110 年度「結合大學資源打造知識城計畫」補助