



2019 魔術中的科學－科學家探索營

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。

1. 活動日期：108 年 7 月 27 日 (星期六) 08:45-17:30
2. 活動地點：中原大學 維澈樓 2 樓宗倬章紀念廳
3. 參加對象：桃園市高中(職)生。
4. 活動目的：透過實作的方式，來打破了一般傳統的學習模式，讓學習從被動導向主動，進而讓學生們親自體驗到科學的奧妙，打破對於科學的刻板印象。
5. 活動辦法：採線上報名：<https://reurl.cc/r2jmN>
(報名時間 7 月 8 日至 7 月 17 日)
6. 交通指引：<http://www.cycu.edu.tw/map.html>
7. 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：livy159632@cycu.edu.tw
8. 活動流程：

時間	主題	主講者
08:20-08:45	報到	
08:45-09:00	開幕式	
09:00-12:00	指尖陀螺玩科學	謝甫宜 博士
12:00-13:00	午餐時間	
13:00-16:00	Drawdio 畫音樂	吳啟彬 博士
16:00-17:00	Drawdio 音樂演奏大 PK	
17:00-17:30	結業式	

9. 本活動獲桃園市 108 年度「結合大學資源打造知識城計畫」補助