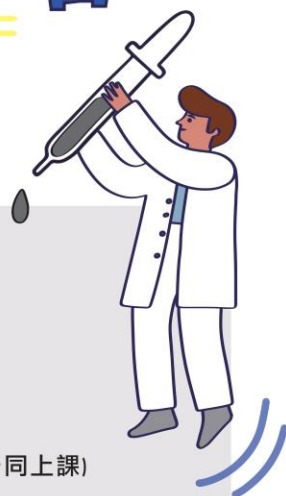


魔術中的科學 不同凡響

高中教師 教學觀摩研習會

本研習活動旨在透過「動手實作」探究之教學模式，
邀請各高中職教師共同觀摩與討論，引發更多元的自然科學領域素養教學模組，
提升自然科學素養教學品質，並且增進學生的科學學習動機和好奇心，
學習科學探究與問題解決之策略，提升其科學素養。



109年
07月25日
星期六
08:30
|
17:00

活動地點

中原大學維澈樓2樓
宗倬章紀念廳

活動對象

全國高中職教師
(註：此活動與桃園市高中職生一同上課)

歡迎全國高中職教師踴躍報名參與進行教學觀摩
(全程參與活動，將發予7小時研習證書，
並將研習時數登入全國教師在職進修網。)

活動免費，備餐及教材。

高中教師報名



交通資訊



中原大學科學與人文教育發展中心



更多活動詳情，請追蹤科教中心臉書粉絲團。

時 間	活 動 流 程	授 課 者
08:00 - 08:30	報到時間	
08:30 - 11:00	不同凡響的聲音	謝甫宜 老師
11:00 - 12:00	科學魔術的原理與發想	
12:00 - 13:00	午餐時間	
13:00 - 14:00	基本電路知識介紹	吳啟彬 老師
14:00 - 16:00	電音魔筆實作	
16:00 - 17:30	音準大 PK !	

聯絡人:中原大學 科學與人文教育發展中心 余沛臻 助理 / 電話:03-2652092 / E-mail:yu73219@cycu.edu.tw