



2018魔術中的科學 (清涼一下-科學創客)



活動相關資訊

2018/07/28

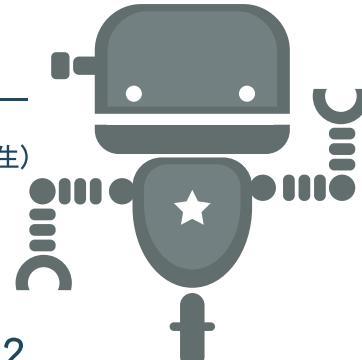
09:00-16:00 六



我要報名



交通指引



活動對象：桃園市國、高中生(即暑期後小六升國一~高二升高三之學生)

活動費用：免費(附午餐)

活動地點：中原大學維澈樓2樓宗倬章紀念廳(需自行前往)

錄取人數：70人(依報名順序錄取)

報名網址：<https://goo.gl/forms/lespcw9O0CY2DoxQ2>

報名時間:即日起至107/7/16(一)截止

活動內容介紹

課程名稱	課程提綱
顯微視界	手機顯微鏡附發光二極體與調整焦距觀察紙鈔秘密與花粉等再放大手機螢幕可拍照攝影之外，以波長365nm紫光在螢光布繪畫與觀察不同光譜下的微觀視界
清涼一夏	以液氮低溫特性探索物質三態變化以及對於物質之體積與密度的影響 在液氮低溫中觀察氣球體積收縮、膨脹、水氣凝結等現象；利用體溫與氣態氮低沸點迅速汽化在光滑面所產生的氣墊現象

※如遇天災及不可抗拒之因素時，本單位依規辦理延期。

主辦單位：中原大學 科學與人文教育發展中心