



2021

科學體驗線上玩


招生簡章

 主辦單位：財團法人遠哲科學教育基金會

 贊助單位：**ASML** 台灣艾司摩爾公司

 活動特色：


1. 鼓勵學生發揮創意，解決現實生活中及課堂上遇到的問題。
2. 提供機會讓學生體驗科學奧秘，並藉由體驗的過程激發創意潛能。
3. 啟發學生的創意概念，並在動手做的過程中，了解創意是可以天馬行空的。
4. 引導學生能獨立思考，動手、動腦，並以科學的方法找尋問題的答案。

 活動時間及對象：

線上報名日期	活動日期		上課時間	每梯次招生對象及人數	活動費用
9月15日 早上10點	1梯	10/06(三)	下午 14:00~16:00 (2小時)	國小三~六年級 共80人 【每梯若未達40人 則取消辦理】	免費
	2梯	10/27(三)			
10月15日 早上10點	3梯	12/08(三)			
	4梯	12/22(三)			

此活動僅供學籍在桃園市、新竹縣市、台中市、台南市，學生報名。

★為確保公益資源不浪費，將優先提供上述四縣市的學校老師帶整班參與。(可提早報名)

 課程規劃：

**第1、3梯
課程
原力迴力車**

嚮往擁有星際大戰的原力嗎？只要將自製的 CD 迴力車輕輕推出去，就可以用你的原力招喚迴力車回來喔！至於這其中的秘密，需要你自己慢慢摸索如何調配最適當的華司重量，讓 CD 迴力車跑得遠，還能乖乖回到你的手上。這麼神奇的事，到底是什麼科學原理呢？快來探索原力迴力車的秘密吧！

**第2、4梯
課程
磁力大進擊**

看不到也摸不到的磁力線到底是什麼東西啊？指南針的發明，竟然是鄭和下西洋成功的秘密之一？快跟我們一起透過線上動手做，循序漸進，一步步發現磁力的秘密。
教具 / 教材 / 講義，由教師設計規劃撰寫，本會採購市售教材均符合 CNS 規範，孩童居家上課實作安全有保障。

 講師簡介：

盧俊良老師 (宜蘭縣岳明國小老師)

親子天下教育創新 100 獲選教師、翰林出版社國小自然科諮詢委員

阿魯米玩科學粉絲頁版主

授課方式：

- 採用教育部推薦 Google MEET 遠距教學系統
- 上課時間共 2 小時，每 50 分鐘，休息 10 分鐘
- 1 位講師搭配 1 位助教

報名須知：【請務必詳閱】

1. 限定對象：此活動僅供學籍在桃園市、新竹縣市、台中市、台南市，學生報名參加。
2. 優先參與：為確保公益資源不浪費，將優先提供給上述四縣市的學校老師帶班參與，團體報名請洽活動承辦人：高振翔先生 02-2363-3118#14
3. 報名方式：線上報名，額滿為止，請至本會網站 (www.ytlee.org.tw) 填寫報名表。
4. 錄取方式：線上報名完成，系統會同步寄出「錄取確認」給正取學員。
5. 候補方式：本會將簡訊通知

【請務必確認報名時，所提供的電子郵件信箱及材料包收件地址，資料無誤能正常收信】

欲取消報名：上班時間請撥 02-2363-3118 分機 11 陳小姐。假日期間請簡訊 0937-779-955 告知姓名、梯次

★如有疑問歡迎來電洽詢：

【電話】(02) 2363-3118 轉 14 或 11

E-mail : ytsorg@gmail.com 網址 : www.ytlee.org.tw

報名前，請務必詳閱

- ★上課相關硬體設備需自行準備(電腦或平板/麥克風/耳機)，課程進行時請使用耳機上課，避免互動課程發生回音聲音造成干擾，若同一空間有兩位小朋友一起報名，請準備兩套設備。
 - ★課程禁止翻拍、側錄，禁止無繳費學員參加，嚴禁私下轉傳課程邀請碼。
 - ★如因學員個人行為不當、干擾課程進行，為維護其他學員權利，經助教兩次規勸若未改善，本會將請該員離線，不得參與後續課程。
 - ★若您已收到材料包卻沒上線參與課程，將失去之後梯次課程報名及上課資格，請珍惜上課機會。
- ※如遇不可抗力之事由，主辦單位得保留課程內容調整之權利。
 ※本活動若因故無法進行時，主辦單位將於活動網頁上公告，並有權決定修改、暫停或取消本活動。



← 掃我報名

財團法人遠哲科學教育基金會

網址：www.ytlee.org.tw 電話：(02) 2363-3118