

國立臺灣大學奈米機電系統研究中心 2023

[國小 魔法科學營] 精彩登場!

來這報名



多樣式互動教學激發創意
由原始材料製作作品
學習、嘗試、修正、發表
培養觀察力、創造力
建立邏輯式科學精神
成就獨立思考多元智能

成為科技人~
參訪竹科及臺積電
走在創新及改變的尖端領導世界
成為半導體工程師~
思考、學習、參與製程操作
製作獨一無二的電極刻畫作品



一起走入科學魅力新世界

招收對象：升國小四年級~六年級

上課地點：臺大校總區應用力學所、臺大奈米機電系統研究中心卓越無塵室
為保持課程品質，主辦單位保有課程與場地異動與解釋之權利

本活動不過夜！(若有需要請自行尋找合適住宿地點，謝謝)

第一梯 第二梯	(一) 7/17 (一) 8/07	(二) 7/18 (二) 8/08	(三) 7/19 (三) 8/09	(四) 7/20 (四) 8/10	(五) 7/21 (五) 8/11
08:40~09:00	報到				
09:00~10:30	始業式	煉金魔法 法老王之蛇	光之魔法 浮空投影	[搭乘遊覽車] 竹科參訪 成為科技人 我來帶領臺灣	走入無塵室 半導體工程師 你所看不到的 奈米世界
10:30~12:00	變色魔法 無字天書				
12:00~13:00	午餐				
13:00~16:30	變色魔法 搖搖瓶	煉金魔法 銅幣變金幣	光之魔法 光纖樹	[搭乘遊覽車] 臺積電參訪 成為臺積人 創新改變世界	走入無塵室 半導體工程師 電極刻畫製作
					結業式
16:30~17:00	Q&A腦力激盪時間				
17:00	Home sweet home				