

# 國立臺灣大學奈米機電系統研究中心 2023

## [ 國小 阿基米德科學營 ] 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

成為臺大人~  
探索臺大校園發掘珍藏秘寶  
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)

|             | (一) 8/21        | (二) 8/22     | (三) 8/23    | (四) 8/24                | (五) 8/25                          |
|-------------|-----------------|--------------|-------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 08:40~09:00 | 報到              |              |             |                         |                                   |
| 09:00~10:30 | 始業式             | 超強死光<br>面面相鏡 | 遠古武器<br>投石器 | 校園尋寶<br>成為臺大人<br>搜尋臺大秘寶 | 走入無塵室<br>半導體工程師<br>你所看不到的<br>奈米世界 |
| 10:30~12:00 | 皇冠的秘密<br>沉浮鐵達尼  |              |             |                         |                                   |
| 12:00~13:00 | 午餐              |              |             |                         |                                   |
| 13:00~16:30 | 皇冠的秘密<br>氣壓沉浮子  | 超強死光<br>潛望鏡  | 遠古武器<br>冷兵器 | 多面體<br>我的專屬<br>雷射切割     | 走入無塵室<br>半導體工程師<br>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 |              |             |                         |                                   |