

# 國立臺灣大學奈米機電系統研究中心 2023

## [ 高中生醫科學營 ] 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

製作獨一無二的微流道作品



## 一起走入科學魅力新世界

招收對象：升高中一年級~三年級

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) 7/10	(二) 7/11	(三) 7/12	(四) 7/13	(五) 7/14
08:40~09:00	報到				
09:00~10:30	始業式	解剖的世界 拈花惹草	藥草與傷口 相互間的 愛恨情仇	[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 恩... ~微流道~
10:30~12:00	細胞工廠 細胞模型				
12:00~13:00	午餐				
13:00~16:30	細胞工廠 遺傳DNA	解剖的世界 掏心掏肺	走入無塵室 半導體工程師 咦??? 什麼是微流道	[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 帥!!! 這就是微流道 結業式
16:30~17:00	Q&A腦力激盪時間				
17:00	Home sweet home				