

國立臺灣大學奈米機電系統研究中心 2023

[高中菁英營 科學改變世界] 精彩登場!

多樣式互動教學活動
激發創意巧思
培養觀察力及創造力
邏輯式科學研究精神
啟發學習興趣
成就獨立思考多元智能

成為臺大人~

體驗臺大校園的生活與研究樂趣

成為半導體工程師~

從訓練、製程了解、動手操作、
在無比成就感中

製作自己獨一無二的晶圓成品

一起走入科學魅力新世界



招收對象：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卓越無塵室

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) 1/30 (一) 2/06	(二) 1/31 (二) 2/07	(三) 2/01 (三) 2/08	(四) 2/02 (四) 2/09	(五) 2/03 (五) 2/10
08:40~09:00	報到				
09:00~10:30	破冰時間	走進無塵室 你看不到的 奈米世界	推動工業革命 蒸汽動力	推動工業革命 電磁感應	校園尋寶 我是臺大人
10:30~12:00	環安衛大考驗 我是工程師				
12:00~13:00	午餐				
13:00~16:30	原來如此 你所不知道的 奈米世界	走進無塵室 建立你的 奈米世界	推動工業革命 馬達動力	推動工業革命 電鍍化學	創意分享
					結業式
16:30~17:00	Q&A腦力激盪時間				
17:00	Home sweet home				