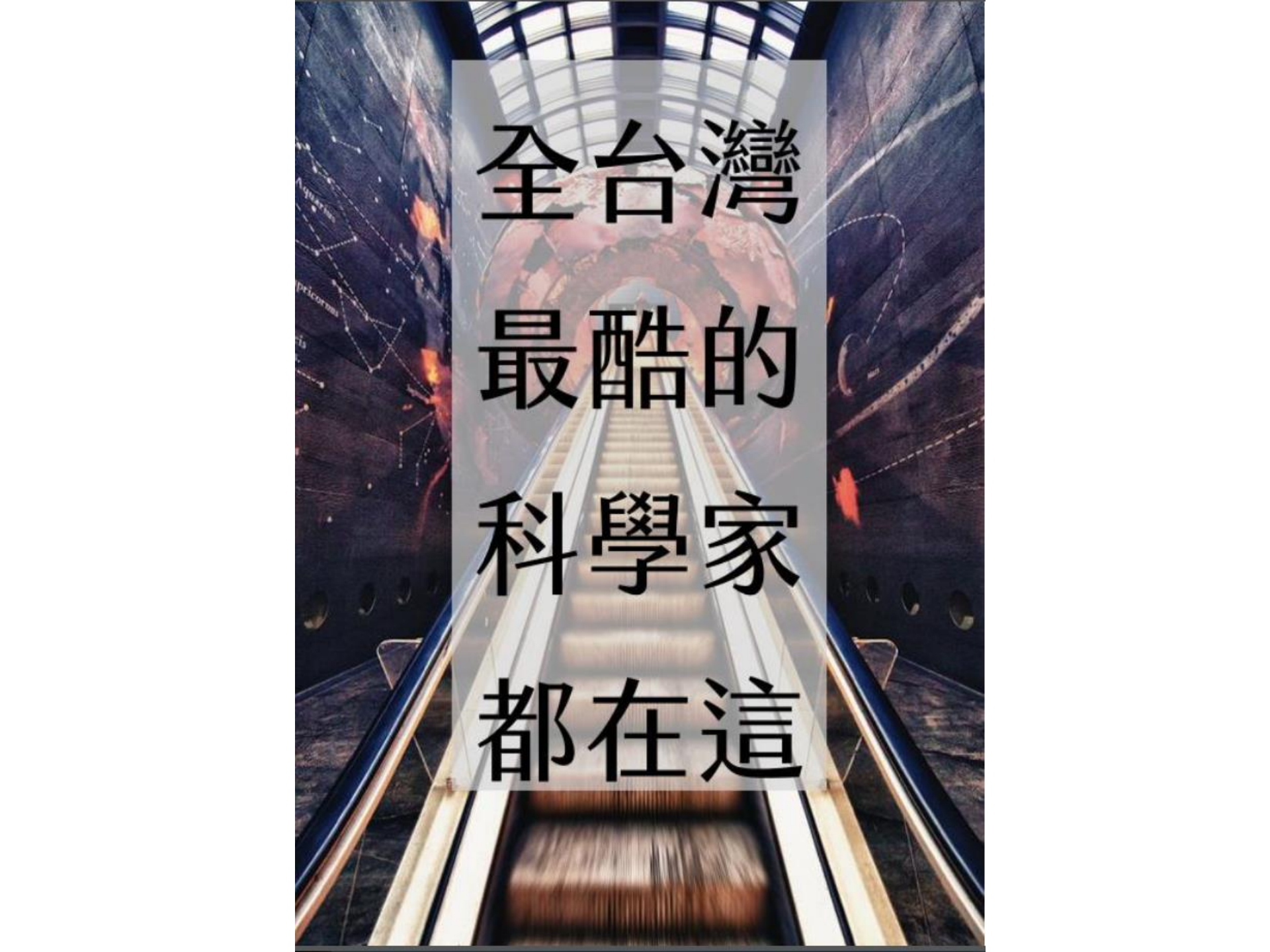


科學家的 秘密基地

開門探索 發現奇蹟



The background image is a composite. In the foreground, a roller coaster track with a wooden car leads the viewer's eye towards the center. In the middle ground, a globe of the Earth is positioned where the track would end. The background is a dark, starry sky with several constellations visible, including Aquarius and Pricorum. The overall theme is science and exploration.

全台灣
最酷的
科學家
都在這

五大基地 有看有拿有體驗

天空 基地

福衛七號近在眼前

你是否曾好奇衛星為什麼可以環繞地球？搭載衛星的火箭究竟長怎樣？在天空基地裡科學家將為你親身揭密喔！

奇幻 基地

宛如魔法的光電宇宙

宛如電影場景的虛擬3D投影、還有南北極才見得到的極光！究竟這些背後的原理是什麼，就讓奇幻基地的科學家們解說給你聽！

探測 基地

化身實驗鼠來場探險

如何透過動物幫助人類預防疾病？探測基地的科學家們帶你擔任一日動物醫生！陸地上的建築物該如何防震？深不見底的海洋裡有什麼東西？大小朋友一起來建造抗震屋、操作機械手臂進行海底探測！

智慧 基地

一探世界的大智慧

縝密整理的資料中究竟藏著什麼大秘密？火紅的VR、人工智慧究竟是什麼？快來找科學家了解這些大智慧！

成大 基地

理科大驚奇
有看過學生自製研發的輕量車及機器人嗎？想了解枯燥的理科背後有哪些有趣的知識嗎？成大基地絕對不容錯過！

驚奇跑道 要火箭？還是機器人？

太空
中心

登陸小星星
空氣火箭射準遊戲

你是否曾經遙望著天空中的星星，幻想有一天能乘著火箭到銀河的另一端？在「登陸小星星-空氣火箭射準遊戲」中，將由太空中心的科學家們帶著大家製作空氣火箭，看誰的火箭最後能夠射得又準又遠，成功登陸其他星球！

7/27-7/31 中午12:00 開放射準!!

成功
大學

看誰比較準
機器人射準比賽

你是不是對自己的射準能力很有信心？你有想過機器人會比自己厲害嗎？一起來挑戰，拿到世界冠軍的機器人，自己是不是可以比他更厲害!!

7/27-7/31 下午14:00 一起來挑戰!!

~ 以7月上旬公告活動時間表為準 ~

科普教室 立正，敬禮，老師好！

動物
中心

遇見你的DNA—
萃取實作體驗

DNA的雙股螺旋長什麼樣子？要從身體的哪裡取得？又要用什麼方法呢？來現場讓動物中心的科學家帶著你遇見你的DNA，實驗結束後還可以把屬於你自己的DNA吊飾帶回家喔！

7/27-7/31 下午15:00 開放射準!!

成功
大學

紫外線串珠

紫外線很傷皮膚？紫外線還有其他功能嗎？你想要有一個別人沒有只有自己才有的紫外線串珠嗎？在了解原理之後，還可以自己製作帶一個回家喔!!

7/27-7/31 下午13:00 一起來挑戰!!

~ 以7月上旬公告活動時間表為準 ~

活動訊息將隨時於國家實驗研究院FB粉絲專頁更新

預計7/10開放體驗活動報名!!



**科學家
的秘密基地**

開門探索 發現奇蹟

7/27_(六)~7/31_(三)

免費
入場

台南成功大學中正堂
(台南市大學路1號 光復校區)
09:00-18:00 (最後入場時間17:00)
7/27首日10:00 開放入場

現場展有電漿儀、獵鷹重型火箭模型、智慧機器人等前瞻科技介紹，
還有萃取DNA吊飾DIY、機器人運動競賽等眾多科學體驗活動，等你來探索！

指導單位 主辦單位 協辦單位

科技部 Ministry of Science & Technology
NST Labs
國立成功大學 National Cheng Kung University
台南市立美術館

花甲科技躍領航 ● 科技部六十周年慶系列活動
國立成功大學88周年校慶系列活動

