

三日 科学中心 新奇之旅

成为一名抱负远大的工程师

起订人数: 30人 | 年龄组: 13 - 17岁

新加坡科学中心 - 我们的使命是激发大众对科学与技术方面的兴趣、学习及创造力, 打造充满想象力的愉悦体验, 加快新加坡人力资源的发展。



第一天

09:30 - 12:30

STEM丰富课程 - 微控制器基础

12:30 - 14:00

午餐

14:30 - 14:50

现场科学秀-火焰龙卷风表演

15:00 - 17:00

STEM挑战-STEM丰富课程和项目实践

17:00

第一天结束



第二天

09:00 - 12:00

STEM丰富课程 - 自动化系统的距离与运动

12:00 - 12:15

现场科学秀-能源巨人秀

12:20 - 13:30

午餐

13:30 - 16:30

STEM挑战-原型设计和展示

16:30 - 17:00

STEM挑战-颁发奖项和证书

17:00

第二天结束



第三天

09:30 - 12:30

STEM丰富课程 - 自动化系统的温度调节

12:30 - 13:30

午餐

13:30 - 15:00

STEM专题密室逃脱: 直面挑战

15:00 - 16:00

极速前进: 探索新加坡科学中心的各种趣味展览

16:00 - 17:00

身临其境: 万像馆数字电影盛宴

17:00

第三天结束

可选项目[需额外费用]

17:30 - 19:00

晚餐

19:00 - 20:30

仰望星空: 科学中心天文馆观星活动

学习成果

参与者将能够:

- 通过我们特别设计的极速前进项目, 在科学长廊中漫步和探索, 沉浸式体验及学习超过1000个STEM (科学、工程、技术及数学) 概念展品和项目。我们更设有专题展览, 供您更多地了解工程学!
- 通过应用学习STEM丰富课程, 深入了解微控制器及其在现实世界中的应用, 如机器人车辆等。
- 体验新加坡科学中心特有的STEM专题密室逃脱, 考验参与者的智慧、团队合作和解决问题的能力。
- 组建团队, 在STEM挑战中相互较量, 激发创新与创造力。
- 在新加坡唯一和东南亚首个8K数字穹顶剧场-万像馆, 身临其境的体验。
- (可选) 通过我们独家的观星体验, 放松身心, 揭开星座的神秘面纱, 随我们一同踏上星际穿越之旅! 与我们一起提升对星星的了解!

enquiry@sscglobal.com.sg | www.sscglobal.com.sg