机甲大师（南京）中心

南京理工大学

单日研学营

活动亮点

参观兵器博物馆

参观国防七子：南京理工大学孝陵卫校区，
揭开神秘兵器博物馆面纱

【独家】创客实验室体验

内部X·Space创新创业实验室深度参观、学习、体验

【独家】大疆机甲大师体验

体验大疆Tello无人机、3D打印等前沿科技，
激发孩子对科技的兴趣

官方活动证书

社会实践活动证书，为成长履历增资添彩

Part1

4月活动回顾

2024年我们再一次

带领孩子用脚步去丈量世界

走进南京名校参观学习

让孩子们拥有更远的梦想和追求

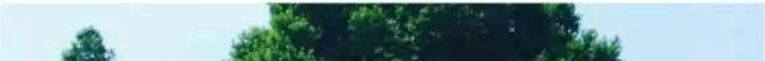
是无限可能

让我们以国防七子之一南京理工大学研学为主题

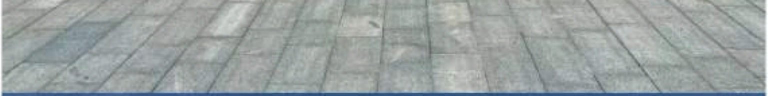
了解南理工的历史、探索前沿科技

走进南理工

深入了解著名的“**兵器技术人才的摇篮**”



南京理工大学
南京理工大学



Part3

Part2

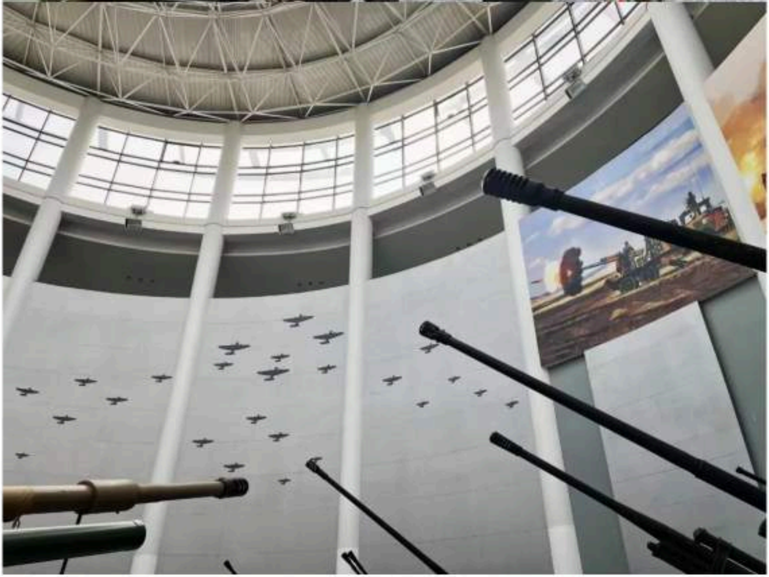
参观兵器博物馆

参观**国内高校唯一的种类齐全、专业性强的兵器博物馆**

它涵盖了自第一次世界大战以来
世界多个国家不同历史时期的各类现代兵器装

dji
“机甲大师——科学研学”实践系列活动

前言
2F
1F
兵器博物馆



Part3

校园美食

Part4

【独家】创新实验室参观

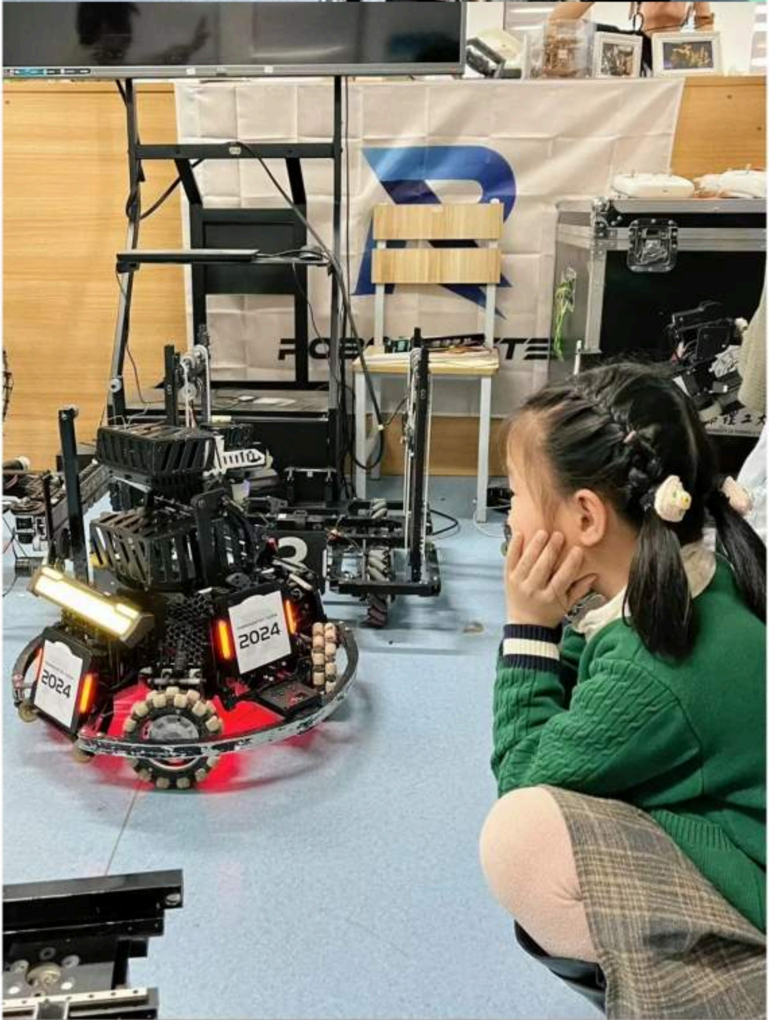
走进大学生创新实践实验室

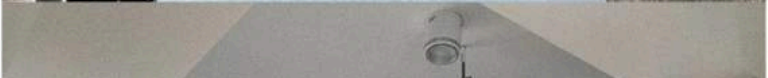
沉浸式感受浓厚学术氛围的魅力

从理论到实践

激发内心创新意识和求知欲

一次受益匪浅的研学活动





机甲大师
ROBOMASTER
OBOMASTER
A1

Part5

【独家】大疆TT无人机体验

操控无人机本身并没有太大难度
但操控的过程需要孩子具有一定的
空间想象力和手脑协调能力
同时，这个过程也是磨炼耐心和耐挫力的好机会
后期也可以**通过Scratch图形化编程**
在无人机上实现既定的任务
比起手动操控
动脑编程更能锻炼逻辑思维能力

活动流程

1.【集合签到】9:30-10:00

①签到，到达南理工指定集合地点

②参观讲解校园经典建筑

2、【参观兵器博物馆】10:00-11:00

①参观国内高校唯一兵器博物馆

②聆听、观看国防教育宣传课程

3、【校园参观、学霸交流】11:00-12:00

①参观南理工校园，介绍南理工历史

②学霸交流，南理工学霸学习方法分享交流助

力学生学习生涯规划；

4、【午休】12:00-13:30

午餐午休

5、【独家·创新实验室参观】13:30-14:00

①讲解参观大学生创新创造实验室，了解前沿科技

②学习3D打印相关知识，尝试独立设计3D作品

6、【独家·大疆机甲大师学习】14:00-15:50

①大疆专业老师带领了解无人机飞行

②分组独立完成无人机首飞任务

7、【结营典礼】15:50-16:00

①活动总结

②颁发结营证书

扫·码·预·约

自/由 开/放 合/作