

寻梦南科

之“科技x设计”大学专业体验课

南方科技大学 校园参访
头部工科高校特色体验课，一起寻觅大学梦！！！！

- ①一节大学专业课，名师互动亲授
- ②漫步大学校园，领略名校文化
- ③传授学霸秘籍，播撒奋斗种子
- ④体验食堂用餐，大学生活初体验



目录

01

行程简介

02

行程安排

03

活动配置

04

往期精采



“南科”一日大学生研学是集合南方科技大学教育资源、科研资源、生态资源、场地资源于一体的精品研学体验项目。通过深度体验南科学子的科研学习生活，认识专业情况，并应用课堂学习的知识解决实际问题，激发孩子对一流高校的向往，发掘好奇心，构建自驱力。

其具体内容包含：校园参观（包含书院、图书馆、宿舍区外等）、教授组专业课程、科研/教学实验室参观、学长学姐分享会、食堂体验等





课程规划

以学生的实际需求，策划一次突破传统课堂，真实领略大学的研学之旅。这一独特的探索之旅，会带你们走入深圳双一流高效，实地接触顶尖学府南方科技大学，通过大学参访、学霸分享、走进重点实验室等方式，对大学进行全方面挖掘。



研学交流

在大学参访与学霸分享中，同学们将与优秀的学长学姐面对面交流，听他们分享大学生活的快乐，专业选择的思考，职业规划的心路历程。在重点实验室里，老师将带领同学们以一种科学的方式去理解工科专业的学习特点和研究内容，帮学生们在心中构建更加清晰的人生画卷



未来期望

期待通过本次课程，能够升腾起同学们对学习的内在热忱，清晰规划出适合自己的学习路线，并以此来确立你们的人生目标，构建起积极向上的人生态度。



时间	项目名称	内容	备注
9:30	开营仪式	大合照	/
9:30-10:30	解密九山一水	南科大标志地标：大榕树、图书馆、湖畔书院、教学楼等校园地点	每25名学员分配一名学霸带队
10:30-12:00	【项目实践】 体验一堂大学专业课 Workshop	【项目实践】走进智能应用 夹取结构与制作	<p>【走进智能应用】“夹取结构与制作”项目探究课程</p> <ul style="list-style-type: none"> · 小组+个人双向进行 · 老师配备：南方科技大学老师授课 · 课程亮点： <ol style="list-style-type: none"> 1、模拟南方科技大学自动化与机器人专业，本科生的一堂课 2、老师亲自带教，搭建结构化思维 3、采用南科大Workshop教学理念（由问入学，由学入知） 4、夹取结构知识入门（包括但不限于协作机器人的演变、传感压力器等知识点） 5、小组搭建模型（初高中难度教具）
12:00-13:00	食堂体验	学生餐厅午餐	由领队带领前往学生餐厅就餐 (如需用餐, 请提前报备)

02 行程安排

- 课程主题 ① 09: 30-10: 30

探访-南方科技大学校园，深度体验湾区学府生活

课程内容：

- ① 互动交流：了解南方科技大学建筑功能布局，学霸面对面交流，深入介绍各院系专业，为同学们答疑解惑
- ② 专业去向：分析专业未来就业前景，提供未来就业参考
- ③ 大学生活：述说大学求学生活感悟，撒播多彩梦想种子



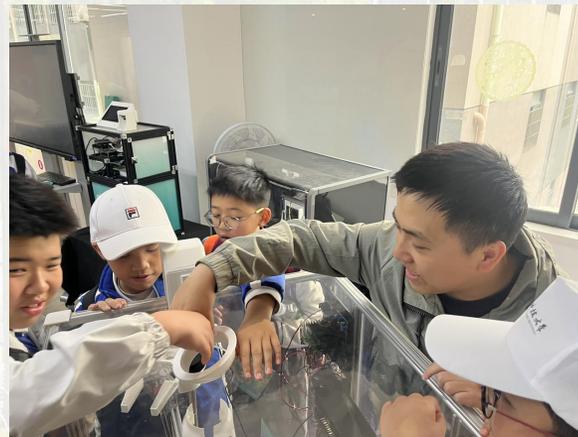
02 行程安排

• 课程主题 ② 10: 30-12: 00 【老师授课】体验一堂大学专业课Workshop

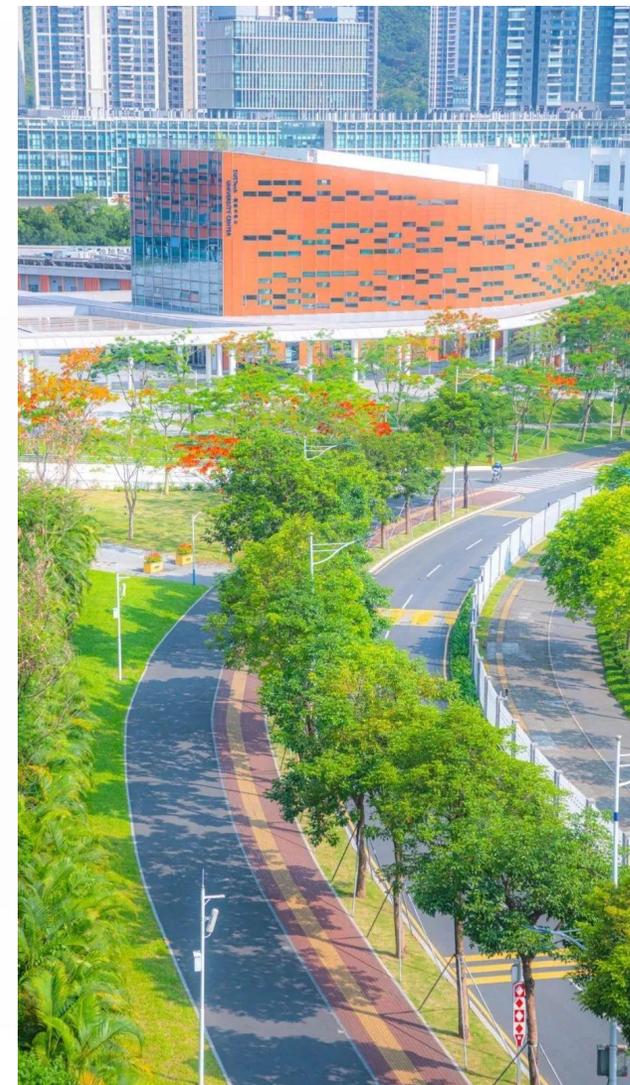
• 课程内容:

【走进智能应用】“夹取结构设计与制作”项目探究课程

- ① 模拟南方科技大学自动化与机器人专业，本科生的一堂课
- ② 老师亲自带教，搭建结构化思维
- ③ 采用南科大Workshop教学理念（由问入学，由学入知）
- ④ 夹取结构知识入门
(包括但不限于协作机器人的演变、传感压力器等知识点)
- ⑤ 小组搭建模型（初高中难度教具）



- 项目适龄人群：小学至高三年级
- 项目师生配比：1: 30
(一个带队老师负责一个行政班级学生，最大程度上确保行程中的安全以及活动落地的效率效果)
- 如需用餐，请提前报备（25、30元餐标任由选择）



往期精彩

