

这个暑假 给孩子安排一次 AI核心素养提升



2026年青少年 AI科技素养研学营

别的孩子是AI工具的使用者，您的孩子是AI工具的创建者

官方统一价：3680元/人 【3天2晚·含食宿
含全部课程及材料】

主办单位：湖南省安迪知行旅行社有限公司、长沙文力德科技有限公司
支持单位：长沙数智融媒科技有限公司（“我的长沙”平台运营主体）

2026年暑假滚动开营 | 每期3天2晚 | 中南大学校内

依据教育部基础教育教学指导委员会《中小生成式人工智能使用指南》设计



实操案例:AI工具制作

PRACTICAL CASE



学生AI应用作品示例

SAMPLE WORK

每个孩子都能带走自己亲手做的AI工具

AI时间管理助手

孩子亲手做出来的AI工具



AI作文批改小助手

写完作文一键提交, AI评分+修改建议, 快速提高写作能力



AI手办设计小站

输入逻辑描述, AI生成专属3D手办形象, 培养系统思维力



了解 前沿AI 知识

告别只会搜题、查答案, 让孩子懂 AI 逻辑、会用 AI, 把它变成整理错题、规划复习的高效学习工具

解决 自己的问题

时间拖沓? 作文难改? 单词难背? 题目难解? 让孩子针对自己的痛点, 设计专属AI助手

成果 带作品回家

从构思到上线, 完成一个完整的AI工具, 随时可以使用



实操案例：AI硬件实操

PRACTICAL CASE

不只敲代码，还能操控真机器



学生操控AI智能机械臂



亲手操控真设备

不是看视频、不是玩模拟器，是真正上手操控机械臂、机器狗等5大主流AI智能硬件设备

AI视觉识别体验

让设备“看见”物体并精准互动，亲身感受AI是如何“认识世界”的

实验室级硬核体验

使用大学实验室同款设备，让孩子提前感受“大学生做科研”的氛围

5大核心能力赋能



✓ 规范用AI

守规则，懂边界

学会安全、合规地使用AI，建立数字时代的责任意识

✓ 赋能学习力

自主学习，高效成长

教孩子用AI当“私人辅导老师”，学会自己找方法、解难题

✓ 训练思维力

像工程师一样拆解问题

通过项目式学习，把大问题拆成小步骤，一步步解决

✓ 拓展AI视野

走进产业一线，拓宽科技格局

探访头部名企，感受AI在真实世界的应用，打开未来视野

✓ 培育领导力

团队协作，一起拿结果

在项目中学会分工合作，把想法变成看得见作品

规范用AI·赋能学习力·训练思维力·拓展AI视野·培育领导力

招生对象：6-18岁中小学生（按年龄和AI素养基础分班）

2026年暑假滚动开营·每期3天2晚

这个暑假，让孩子领先同龄人一个AI时代！
THIS SUMMER VACATION, LET YOUR CHILD TAKE THE LEAD OVER THEIR PEERS IN THE AI ERA!



五大核心亮点 ● 5 CORE HIGHLIGHTS



地标深探访

探访AI产业地标
实景触摸前沿科技



硕博面对面

中南大学、湖南大学
硕博学霸当助教
分享学习方法，点燃名校梦想



名校沉浸式游

中南大学校内食宿学



赛事明指引

对接教育部白名单赛
为科技特长升学
提前铺路



创客亲实操

一人一项目
亲手做出自己的AI工具
带着作品回家



2026赛季
ITC青少年科技创新设计大赛
暨白名单选拔赛

指定赛事报名入口

承办单位：长沙

协办单位：ITC





5大主流AI硬件设备

HARDWARE EQUIPMENT

全部实操

不是参观，不是围观，
是每个孩子都能亲手操控



四足机器狗

AI视觉识别追踪、AI语音控制、超声波测距避障



人形机器人

AI交互，可行走、舞蹈、体操，还可自由编辑动作序列



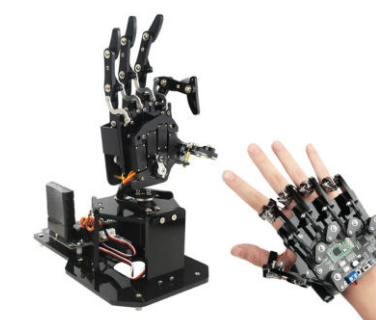
仿生机器蜘蛛

自主避障巡航，逆运动学步态规控算法，像真蜘蛛一样灵动自如



智能机械臂

可抓取、分拣，可随意设定动作，搭建创意项目

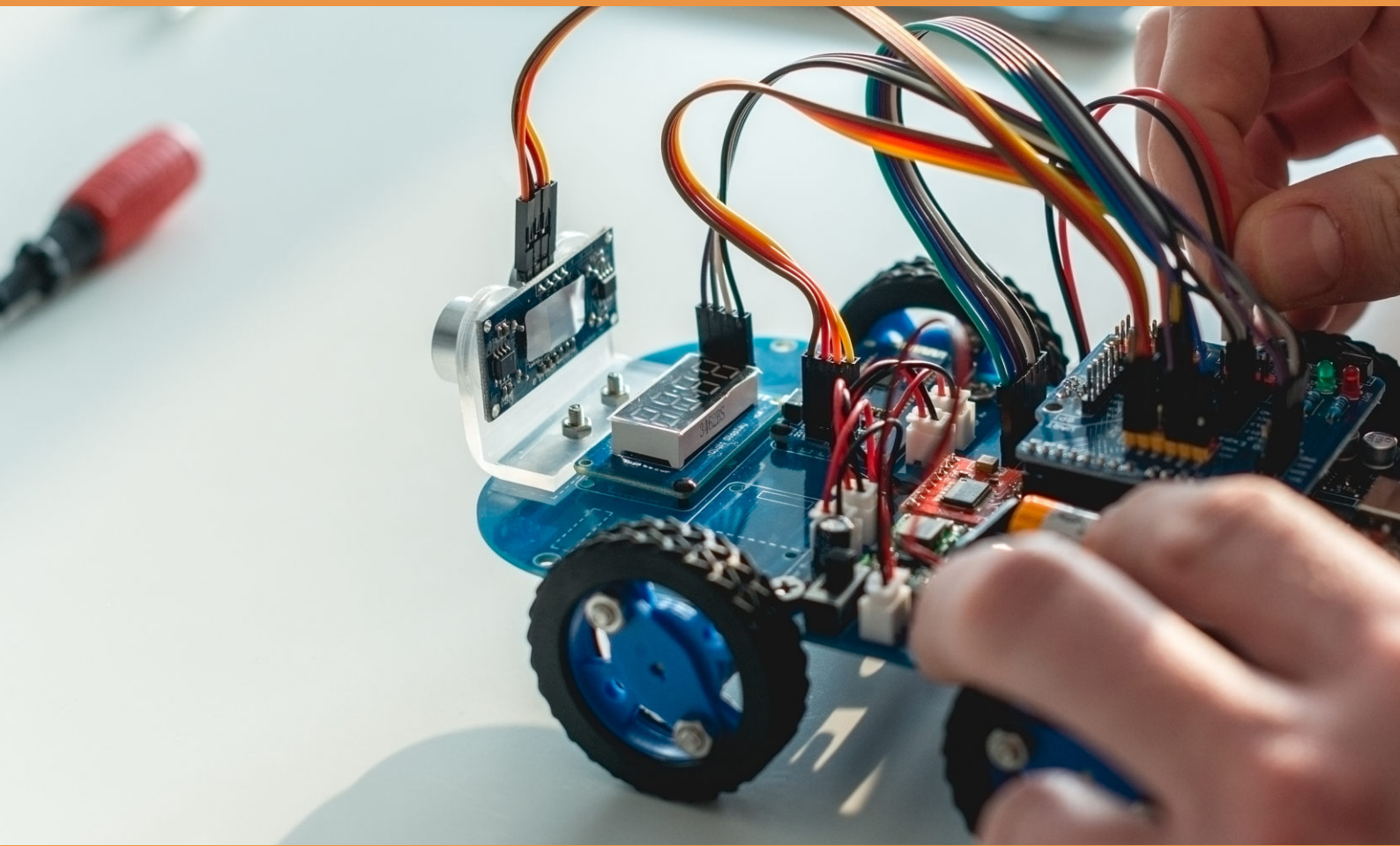


灵巧机械手

体感手套控制，模拟人手精细操作

大学实验室同款设备 · 每人每个设备都用到

SIX CORE SECTORS 6大核心板块



AI

这个暑假，
让孩子领先同龄人一个AI时代！

THIS SUMMER VACATION, LET YOUR CHILD TAKE THE LEAD OVER
THEIR PEERS IN THE AI ERA!



6大核心板块 ● SIX CORE SECTORS



AI全能创作

学会跟AI"说话"
做海报、配音乐、剪视频
用AI工具完成图文、音视频创
作，释放创意天赋



AI应用开发

亲手做一个AI小工具
不用写复杂代码，通过可视化模
块编程（像搭积木一样），做出
AI应用



硬科技实操

5大AI硬件全部上手
机器狗、机器人、机械臂.....不
是围观，是每个孩子都亲手操控



赛事升学指导

科技特长提前铺路
解读教育部白名单赛事，一对一
测评指导



学霸面对面

对话名校硕博学霸
中南大学、湖南大学硕博伴学，
分享高效学习法，点燃名校梦想



地标深探访

实地探访远大城、三一重工等
对话行业工程师，建立对AI技
术，智能制造，数字经济的前沿
认知。

三天 蜕变之旅

01
DAY 1

三天 蜕变之旅

02
DAY 2

AI启蒙 · 效率跃升

创作爆发 · 硬核实操

上午

报到入营 · AI助学工具体验

入住中南大学，开营破冰，体验AI助学工具，高效赋能学习

下午

提示词特训 · 规范用AI

掌握科学提问方法，读懂AI反馈，建立安全合规的AI使用边界

晚上

学霸面对面

与名校硕博交流，分享学习方法，拓展科技视野



上午

AI全能创作挑战

用AI完成海报、视频、音乐创作，释放创意天赋

下午

图形编程+5大硬件实操

图形编程入门，亲手操控机器狗、机械臂等设备，体验AI造物乐趣

晚上

AI作品展示 · 颁奖仪式

展示学习成果，颁发奖项，收获成就感



三天 蜕变之旅

03 DAY 3

产业研学 · 拓展视野

上午

远大研学 · 绿建探秘

走进远大城，探秘绿色建筑与低碳科技

下午

三一探秘 · 智造实践

走进三一重工，感受大国重器与AI智造力量

收获

四大成果 · 满载而归

AI 原创作品、结营证书、研学纪念册、科创指导单，全部带走



顶配师资团队

TOP-TIER TEACHING FACULTY

教授领衔 · 博士授课 · 硕博伴学

骨干教师全程把控 · 1:5超高师生配比



闫伟光

中南大学 计算机博士
人工智能工程技术专业带头人
信工类双创团队指导老师



林铮翔

湖南大学 人机交互博士
曾任职于香港城市大学
现任职于潇湘大数据研究院



文高阳

白俄罗斯 计算机硕士
人工智能专业课讲师
华为昇腾AI讲师



李佳敏

Python高级工程师
人工智能AIGC技能（专业级）
人工智能训练师（高级）



唐尹露艳

北大硕士 · 中南博士生
人工智能与教育技术
研究方向



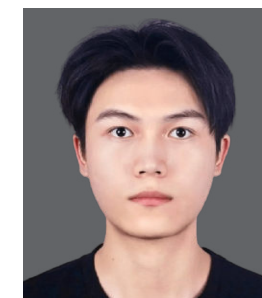
许家春

中南大学 博士生
湖湘文化与多媒体传播
研究方向



陆代芬

中南大学 硕士生
青少年科技创新大赛
优秀指导教师



尚冠宇

长沙大学 硕士生
资深新媒体运营达人
新媒体传播课程主讲

这个暑假，让孩子领先同龄人一个AI时代！
THIS SUMMER VACATION, LET YOUR CHILD TAKE THE LEAD OVER THEIR PEERS IN THE AI ERA!



中南大学 · 专属研学路线

STUDY TOUR ROUTE

吃住学研全在校内，沉浸式感受名校文化



远大研学 · 科技筑家

STUDY TOUR

走进远大城 · 探秘未来建筑黑科技探访国家工业旅游示范基地，学习低碳环保、绿色建筑科技，体验工程师职业，动手搭建未来社区模型，感受科技与生态共生。



- 远大城全景 / J57 小天城
- 学生参观空气净化车间
- 孩子动手搭建社区模型
- 工程师讲解现场

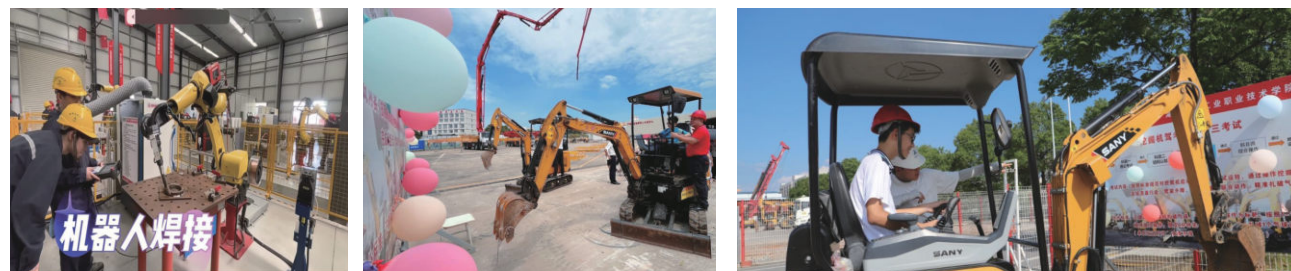


*研学产地 以实际安排为准

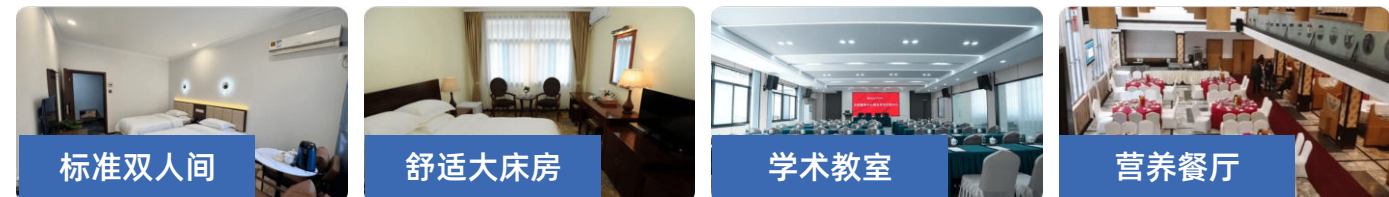
走进三一重工 · 触摸中国智造力量走进智能制造标杆企业，参观 AI 数字化工厂、智能生产线，近距离体验机器人、工程机械实操，感受大国重器与 AI 科技魅力。



- 三一重工大门 / 企业展厅
- 智能工厂自动化生产线
- 学生参观实训基地
- 孩子体验机器人 / 挖掘机操作



学术交流中心 · 校内全封闭管理 · 24小时安全守护



校内住宿 干净整洁	营养配餐 荤素搭配	专业教室 设备齐全	1:5师生配比 全程陪护
--------------	--------------	--------------	-----------------