

AI制图

一日独立营解锁黑科技

“人工智能创想家”AI科创研学活动开始招募

本报记者 刘振

当机械臂灵活舞动，机器人面对面互动，AR光影铺展奇妙世界，一场AI科创探索之旅如约而至。徐州报业传媒集团教育工作室联合淮展人工智能馆，推出“人工智能创想家”AI科创研学一日营，邀少年走近前沿科技。

馆内共有34件硬核科技展品，将课本中的传感器、自动化、仿生科技转化为可看、可触、可动手操作的实践项目。6至14岁青少年可以跳出书本，近距离探寻人工智能的奥秘。

本次研学兼具科普启蒙与小记者实践特色，活动价值突出。不少孩子对人工智能的认知仅来自动画和短视频，在人工智能馆内，机械臂运转的声响、夹取物件时细微的动作变化、仿生机器人受外力后自主回正重心，这些现场才能观察到的细节，帮助孩子建立对人工智能真实、立体的认知。

为什么值得为孩子安排这一天？

看见真实的技术。孩子对人工智能的印象，多来自动画与短视频。屏幕之外，机械臂运转时的声音、动作的停顿、夹取物件时细微的晃动，仿生机器人受到推力后自行恢复重心的过程，都需要在现场才能观察到。这些细节，构成孩子对技术的第一手认知。

在动手中理解原理。这一年龄段的孩子，理解事物更依赖具体操作。课本上关于传感器的定义可以背诵，而按下开关、灯亮扇转的那一刻，知识才真正落到手上。

把见闻变成表达。孩子以小记者身份观察、提问、记录，活动结束后整理成文。优秀作品有机会刊登于《都市晨报·少年周刊》。观察、记录、写作连成一条线，表达力与观察力同时得到练习。

一次独立出行的锻炼。一日独立营中，孩子离开家长，与同伴、导师共同度过一天，在小组任务中学习沟通与配合。

对于这个年龄段的孩子而言，动手实践是理解科学原理最好的方式。课本上抽象的传感器知识，在亲手按下开关、见证灯亮扇转的一刻，变得直观易懂。活动中，孩子们将以小记者身份观察、提问、记录，活动结束后撰写习作，优秀作品有机会刊发在《都市晨报·少年周刊》，同步锻炼观察力与文字表达能力。

作为一日独立营，本次活动不安排家长陪同。孩子们和同伴、导师组队完成任务，在协作沟通中锻炼独立能力。这既是一场科技研学，也是一堂生动的综合实践课。

■招募信息

招募对象：6—14岁青少年

营期类型：AI科创一日独立营

活动费用：198元/人

费用包含：专业研学讲解、全套科创材料、营养午餐

活动时间：11月18日 9:00-16:00

报名二维码：

与初冬相逢

《都市晨报·少年周刊》十一月主题征稿进行中

寒意轻至，落叶留韵，十一月的徐州藏着初冬独有的温柔。即日起，《都市晨报·少年周刊》面向全市中小学生发出征稿邀请，欢迎小作者们拿起笔，记录初冬时节的所见所思。

一、本月征稿主题

围绕以下方向任选其一，题目自拟：

徐州的初冬——暖阳、残叶、寒风、立冬习俗……捕捉秋冬交替的景致，写景记事，写下你的发现。

温暖小故事——家人的关怀、师长的鼓励、朋友间的陪伴，藏在日常里的暖心瞬间都可以写。

自由来稿——好书好文推荐、奇思想象、小记者研学见闻、生活感悟等，题材不限。

二、投稿要求

作品必须为原创，杜绝抄袭、代写，文责自负。

体裁不限：记叙文、观察日记、小诗歌、书信均可。

字数建议300—600字，低年级同学可适当放宽。

欢迎随稿附上手绘插图或原创照片（注明拍摄/绘画者）。

请在文末注明：学校、班级、姓名、指导老师。

三、投稿方式

投稿邮箱：a18451515669@163.com

邮件主题请按以下格式命名：十一月投稿+稿件标题+姓名+学校

稿件请以Word文档附件发送，并在邮件正文中粘贴一份。

四、截稿时间

本月截稿日期为11月30日。优秀来稿将刊登在《都市晨报·少年周刊》，作者有机会获得作文样报及稿费。

初冬有约，我们等你来稿！