

附件 2

第一期研学活动详情

一、活动时间

2023 年 12 月 17 日 9:00-11:30

二、活动地点

江苏省青少年科技教育协会（南京市鼓楼区北京西路 77-1 号教研楼 4 楼）

乘车路线：公交 11 路、42 路、45 路、56 路、65 路、66 路、302 路、583 路、D15 路至草场门大桥东站下。地铁 4 号线至草场门·南艺·二师站下，1 号口出。

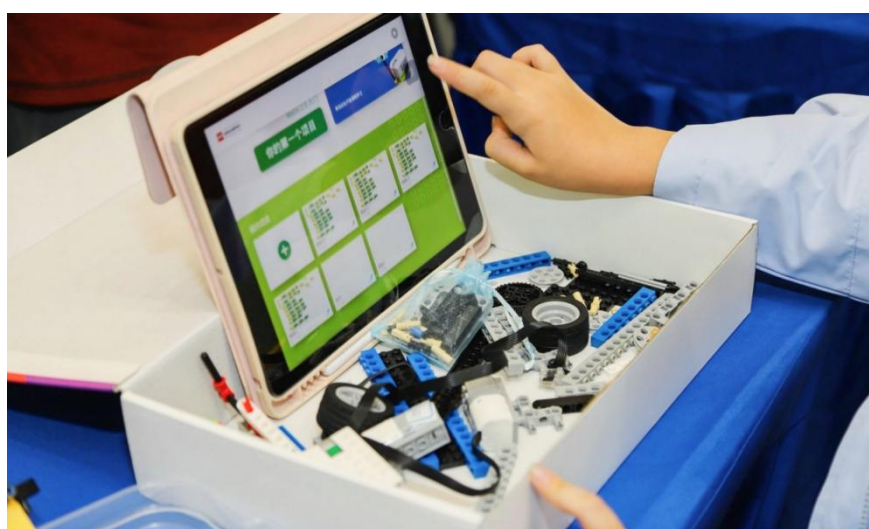
活动地点无停车位，请各位学员家长尽量选择公共交通前往。活动地点无需进入江苏第二师范学院校内，请从教研楼西北门（上海浦东发展银行东侧）进入至 4 楼。



三、研学项目介绍

随着科技的不断进步和创新，机器人和人工智能正逐渐成为我们生活中不可或缺的一部分。RoboJoy 由英国牛津 Global Prospects Education (GPE) 建立推广，以其开放性、可扩展性等特点，充分激发用户的创造能力和操作技能，已发展成为国际性、普及性的科技创新竞赛项目。

本次研学旨在通过互动式体验 Robojoy 科技竞赛项目，学习人工智能与机器人相关知识，培养学员创新意识和动手实践能力，引导学员加强团队协作，全面提升学员科学素养。



四、日程安排与内容

序号	时间	活动内容
1	9:00-9:10	签到，开营仪式
2	9:10-9:30	Robojoy 项目讲解： 由老师讲解 Robojoy 的工作原理、基本操作和机器人的基本功能、编程演示等，了解人工智能和机器人创新的实际应用。
3	9:30-10:45	Robojoy 操作体验： 学习项目搭建和操作，控制 Robojoy 机器人完成特定指令。
4	10:45-11:00	活动总结，颁发活动证书
5	11:00-11:30	家长来接，放学回家

接送备注：请各位学员 9:00 之前到达江苏省青少年科技教育协会。研学活动于 11:30 结束，请学员家长及时安排接送，注意安全。