

苏州市教育局

苏教基函〔2025〕94号

关于举办第四届“苏州市青少年数字公民培育计划”人工智能项目学习提升活动的通知

各县级市（区）教育局（教体文旅委），各直属（代管）学校：

根据2025年“苏州市青少年数字公民培育计划”工作安排，继续推进全市中小学师生人工智能教育实践，经研究决定在前三届“苏州市青少年数字公民培育计划”专业组竞技活动的基础上，优化迭代举办第四届“苏州市青少年数字公民培育计划”人工智能项目学习提升活动，此活动列入2025年苏州市青少年科技节系列。有关事项如下：

一、组织机构

主办单位：苏州市教育局

承办单位：“苏州市青少年数字公民培育计划”指导中心（江苏省苏州中学园区校） 苏州市吴江区杨嘉墀实验学校

二、活动对象

“苏州市青少年数字公民培育计划”项目学校。参加学

生须熟练掌握 Python 编程，指导老师须具备一定的 AI 算法能力与 Python 编程指导能力。组队师生均需认真参与本次活动的线上主题培训。

三、活动时间

2025 年 8 月-11 月

四、项目主题

主题选择	适用年级	具体内容
主题一： 大数据分析 与预测	小学五年 级及以上	基于 KNN、决策树等人工智能算法，选择生活中的实际问题进行项目式研究，制作数据集，编写 Python 程序使用人工智能方法进行训练，形成项目成果。
主题二： 图像识别与 模式理解	小学、初 中	基于 CNN 等人工智能算法，选择生活中的有关计算机视觉实际问题进行项目式研究。构建专属图像数据集，使用 OpenCV 等计算机视觉和机器学习软件库，提取关键特征，编写 Python 程序开发可视化界面展示识别成果。
主题三： 用户行为分 析与推荐	初中、高 中	基于 K-means 聚类、朴素贝叶斯等人工智能算法，针对生活中的用户行为问题（如电影偏好分析、购物习惯研究等）开展项目研究。构建用户行为数据集并进行特征工程，编写 Python 程序实现用户分群和偏好预测，制作包含用户画像可视化和推荐准确率评估的项目成果。

四、流程安排

时段	内容	要求
报名阶段 (8月15日前)	登录数字公民网站 szgm.cn, 根据提示选择一个主题, 提交队伍报名。 每校限报1队。	限5名及以下本校学生 与1名本校指导教师组队。
线上培训阶段(8月-9月)	每个主题分别组织在线课程培训, 针对性提升各参与队人工智能项目研究能力。	具体培训安排见数字公民网站 szgm.cn 发布。
项目研究阶段(8月-11月)	各队根据主题进行项目式学习研究。根据相关要求分析需求、项目设计、安排进度、编写程序、撰写项目报告, 最终形成成果。	认真参加在线课程培训, 同时根据需要学习以往数字公民网站的课程内容(“课程建设”板块)。
成果提交阶段 (11月15日前)	提交成果电子版材料(项目研究报告、相关源程序、实验数据等)	具体参考样例见数字公民网站 szgm.cn 发布。
初评阶段(11月中下旬)	组织专家根据项目的目标合理性、程序完整性、项目报告创新价值等进行初评。	初评遴选出三等奖若干名和24个复评入围队。
复评阶段(11月底)	24支队伍现场答辩。组织专家评委对项目创意、模型复杂度、创新性验证、项目技术深度等进行现场答辩复评, 角逐一、二等奖和各类单项奖, 优秀作品收录《苏州市青少	在吴江区杨嘉墀实验学校举行现场复评, 答辩队需准备ppt、项目报告电子稿、项目数据等。 复评前一周将安排线上

	年数字公民培育计划人工智能项目 研究优秀作品集》	技术问答（腾讯会议）， 具体安排届时见数字公 民网站 szgm.cn 发布。
--	-----------------------------	--

活动联系人：赵俊（指导中心）18013166666 ，赵加春
（杨嘉墀实验学校）13812967986

附件：“苏州市青少年数字公民培育计划”项目学校名单



苏州市教育局基础教育处

2025年8月6日

附件:

“苏州市青少年数字公民培育计划”项目学校
(188所)

张家港市世茂小学	张家港市凤凰中心小学
张家港市乐余中心小学	张家港市暨阳湖实验学校
张家港市塘市小学	张家港市实验小学(东校区)
张家港市苏州外国语学校	江苏省梁丰高级中学
张家港市白鹿小学	张家港市第一中学
张家港市梁丰小学	张家港市港区初级中学
江苏省张家港中等专业学校	张家港市第八中学
张家港市农联实验小学	张家港市江帆小学
张家港市梁丰初中	张家港市常阴沙学校
常熟市碧溪中心小学	常熟伦华外国语学校
常熟市古里中心小学	常熟市沙家浜中心小学
常熟市世茂实验小学	常熟市王淦昌高级中学
江苏省常熟中学	常熟市昆承小学
常熟市昆承中学	常熟市石梅小学
常熟市实验小学	常熟市张青莲小学
太仓市镇洋小学	太仓市第一中学
江苏省太仓高级中学	太仓市科教新城实验小学
太仓市实验小学	太仓市第二中学
江苏省沙溪高级中学	太仓市浮桥镇浏家港中学

太仓市高新区第四小学	太仓市经贸小学
太仓市良辅中学	太仓市沙溪镇第一小学
太仓市明德小学	太仓市实验中学
太仓市浮桥中学	太仓市高新区第三小学
太仓市明德初级中学	昆山市陆家镇菴溪小学
昆山市周市镇永平小学	昆山市实验小学
昆山市城北中学	昆山市开发区青阳港中学
昆山市淀山湖中学	昆山市娄江实验小学
昆山市玉峰实验学校	昆山市玉山镇振华实验小学
昆山高新区西塘实验小学	昆山开发区实验学校
昆山市兵希中学	昆山市花桥金城小学
昆山市娄江实验中学	苏州市吴江区盛泽实验小学
苏州市吴江区笠泽实验初级中学	苏州市吴江区青云小学
苏州市吴江区绸都小学	苏州市吴江盛泽中学
苏州市吴江区经济技术开发区长安实验小学	苏州市吴江区程开甲小学
苏州市吴江区东太湖实验小学	苏州市吴江区铜罗小学
苏州市吴江区震泽实验小学	江苏省吴江实验小学
江苏省震泽中学	苏州市吴江区盛泽第二中学
苏州市吴江区杨嘉墀实验学校	吴江经济技术开发区江陵实验小学教育集团
苏州市吴中区吴中实验小学	苏州市吴中区碧波实验小学
苏州市吴中区角直高级中学	苏州市吴中区长桥实验小学
苏州市吴中区长桥中学	苏州市吴中区东山中学

苏州市吴中区碧波中学	苏州市吴中区石湖实验小学
苏州市吴中区香溪路实验小学	苏州市吴中区舟山实验小学
苏州市吴中区宝带实验小学	苏州北美国际高级中学
江苏省木渎高级中学	苏州市吴中区南行实验小学
苏州市吴中经济技术开发区实验小学	苏州市相城经济开发区澄阳小学
相城中学	苏州市相城区元和小学
苏州大学实验学校	苏州市相城区苏城外国语学校
苏州市相城实验中学	苏州市相城区蠡口实验小学
江苏省黄埭中学	苏州大学第二实验学校
苏州市相城区北桥中学	南京师范大学苏州实验学校
苏州市相城区漕湖学校	苏州市相城区陆慕高级中学
江苏省相城中等专业学校	苏州市相城区东桥中心小学
苏州市沧浪实验小学学校	苏州市金阊实验小学学校
苏州市平直实验小学学校	苏州市桃坞中心小学学校
苏州市金阊外国语实验学校	苏州市平江实验小学学校
苏州市沧浪新城第二实验小学	苏州市金阊新城实验小学学校
苏州市带城实验小学学校	苏州市三元实验小学学校
苏州市振华中学校	苏州市彩香实验中学学校
苏州市第十六中学校	苏州市南环实验中学学校
苏州市金阊实验中学学校	苏州市彩香实验小学学校
苏州市虎丘实验小学学校	苏州市金筑实验小学学校
苏州市善耕实验小学学校	苏州市梓义实验小学学校

苏州市平江中学校	苏州市草桥中学校
苏州市田家炳实验初级中学	苏州市第十二中学校
苏州市胥江实验中学校	苏州市教育科学研究院附属实验学校
苏州市叶圣陶中学校	苏州市沧浪新城第一实验小学校
苏州市敬文实验小学校	苏州市劳动路实验小学校
苏州市勤惜实验小学校	苏州市杨枝小学校
苏州市第三十中学校	苏州市第一初级中学校
苏州工业园区第二实验小学	苏州工业园区翰林小学
苏州工业园区金鸡湖学校	苏州工业园区景城学校
苏州工业园区东沙湖实验中学	苏州工业园区唯亭学校
西安交通大学苏州附属中学	苏州工业园区娄葑实验小学
苏州工业园区朝前路实验学校	苏州工业园区星汇学校
苏州工业园区星洋学校	苏州工业园区星港学校
苏州工业园区星海中学	苏州工业园区方洲小学
苏州工业园区星澄学校	苏州工业园区星湾学校
苏州工业园区星洲小学	西安交通大学苏州附属初级中学
苏州工业园区新城花园小学	苏州工业园区第三实验小学
苏州工业园区青剑湖实验中学	苏州工业园区唯亭实验小学
苏州工业园区星湖学校	中科大附属独墅湖学校
苏州高新区实验小学校	江苏省苏州实验中学
苏州高新区实验初级中学	苏州高新区第五初级中学校
苏州高新区景山实验初级中学校	苏州科技城西渚实验小学校

苏州市苏州高新区第一中学	吴县中学
苏州高新区第一初级中学	苏州科技城彭山实验小学
苏州科技城外国语学校	苏州市枫桥中心小学
苏州外国语学校	苏州市实验小学
苏州市景范中学校	苏州市沧浪中学校
苏州市立达中学校	江苏省苏州中学园区校
江苏省苏州第一中学校	江苏省苏州第十中学校
苏州市第六中学校	江苏省新苏师范学校附属小学
苏州旅游与财经高等职业技术学校	苏州市桃坞高级中学校