

苏州市青少年数字公民培育计划

2023 年行动白皮书

苏州市青少年数字公民培育计划指导中心

“苏州市青少年数字公民培育计划” 2023 年重点工作

一、开展师资培训

根据苏州市“全国智慧教育示范区”建设要求，按照“未来教师”队伍建设要求，启动数字教研员培训，首批将培养具有数字驱动教学模式创新能力的学科数字教研员 200 名。联合中国人民大学高瓴人工智能学院、苏州大学计算机学院、苏州大学教育学院、全球青少年图灵计划、中国人工智能学会、苏州人工智能学会、江苏省计算机学会等单位，共同培养优秀的师资梯队。

二、建设特色课程

联合所有项目学校，在主管部门指导与支持下，共同探索、研发适合本地学校各学段开展的数字公民教育特色专题、课例，逐步建立人工智能赋能数字教育的范式。

联合所有项目学校，向苏州全市青少年普及人工智能公益课程，定期组织开展人工智能公益课程活动。

三、举办系列活动

（一）7 月：举办数字公民人工智能专业组竞技活动

以专业课题研究的方式进行，由比赛组委会统一发布赛题。赛题围绕以人工智能为代表的前沿科技领域和青少年实际生活场景。参赛选手需根据赛题提交算法模型及研究论文，由组委会进行综合评审。

（二）12 月：举办数字公民人工智能普及组竞技活动

举办面向所有项目学校的人工智能普及组编程比赛，以赛促学，推动编程能力的普及。比赛以培养信息核心素养为目标，以人工智能基础编程、策略制定为内容，组织来自苏州大市的选手们在线下赛场进行现场代码竞技，共同展现人工智能编程的魅力。

（三）1月-12月：开展高级专家巡回讲座、大师公开课活动

“苏州市青少年数字公民培育计划”将邀请来自全国各地科技人才和专家教授，在项目学校巡回举办人工智能和信息科技前沿领域系列讲座，为项目学校老师和学生提供与高级专家面对面交流机会。以普及、参与、实践、创新为目标，定期搭建学生与科学家交流沟通的桥梁，促进青少年科技人才社群网络的互动与共同成长。

四、评选优秀学校

“苏州市青少年数字公民培育计划”将从学校注重培养学生数字公民核心素养；积极参与、开展青少年数字公民活动；具备人工智能教育的师资队伍及专业教学场所；注重人工智能与学科融合的探索实践；学校与高校、科研机构、专业学会协会等共同开展人工智能课程研究，建立数字人才成长路径等方面，通过学校申报、区域初审推荐、市级复核认定的程序，评选出年度优秀项目学校，鼓励与促进全市中小学校的数字公民的培育。

五、建立素养报告

通过苏州市青少年数字公民培育计划专家委员会的指导

与核定，面向所有项目学校，推出数字公民素养报告书，为苏州市中小学学生指引数字公民成长路径，建立标准，跟踪培养数字公民，沉淀人工智能教育人才大数据，规范化、规模化的推进数字公民培育工作。

六、召开年度研讨

举办年度研讨会，组织所有项目学校总结交流数字公民项目本年度开展情况，共同学习交流优秀经验。同时，对其中项目开展成绩效果突出的单位进行表彰，并在年度研讨会上宣布下一年度行动白皮书。

七、共建教育基地

全球青少年图灵计划是由中国人民大学高瓴人工智能学院、中国人民大学附属中学、中国人民大学文化科技园联合主办，于2020年正式启动的青少年科技人才培养公益项目。项目主要面向全球青少年，重点围绕“人工智能+”等前沿科技领域，以“世界有你·未来图灵”为主题，致力在全球范围内发现、培养、跟踪在科技创新与应用领域具有特殊创新潜质的初高中学生及大学生。针对不同兴趣方向和知识背景，从继续学习、创业就业、项目孵化等多方面提供全方位的支持。

苏州基地将以“苏州市青少年数字公民培育计划”为主体，聚焦师资培养、课程建设和人才培养三位一体新范式，融合全球青少年图灵计划的全生命周期人才培养优势和“苏州市青少年数字公民培育计划”的优质教师和科技青少年的人才资源，共建人工智能教育实验基地。

首批苏州市青少年数字公民培育项目学校名单

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
常熟市碧溪中心小学
常熟伦华外国语学校
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
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
吴江区盛泽实验小学
吴江区笠泽实验初级中学
吴江区青云小学
吴江区绸都小学
吴江盛泽中学
吴中实验小学学校
吴中区碧波实验小学
吴中区甬直高级中学
吴中区长桥中心小学
吴中区长桥中学
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
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

相城经济开发区澄阳小学

相城中学

相城区元和小学

苏州大学实验学校

苏城外国语学校

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

苏州高新区实验小学

江苏省苏州实验中学

苏州高新区实验初级中学

苏州市实验小学

苏州市振华中学
苏州市景范中学
苏州市彩香实验中学
苏州市沧浪中学
苏州市立达中学
苏州市第十六中学
苏州市南环实验中学学校
苏州市金阊实验中学学校
江苏省苏州中学园区校

第二批苏州市青少年数字公民培育项目学校名单

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
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

吴江区经济技术开发区长安实验小学

吴江区程开甲小学

吴江区东太湖实验小学

吴江区铜罗小学

吴江区震泽实验小学

吴中区东山中学

吴中区碧波中学

吴中区石湖实验小学

吴中区香溪路实验小学

吴中区舟山实验小学

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

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

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

苏州市苏州高新区第一中学

吴县中学

苏州市彩香实验小学

苏州市虎丘实验小学

苏州市金筑实验小学

苏州市善耕实验小学

苏州市梓义实验小学

苏州市相城实验中学

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

相城区北桥中学

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

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

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
苏州市教科院附属实验学校
苏州市叶圣陶中学校
江苏省新苏师范学校附属小学