

数字公民计划书
白 皮 书
【2021 年】

数字公民计划共建共享单位

江苏省苏州中学园区校	苏州市沧浪教育集团
江苏省苏州中学相城实验项目	江苏省苏州中学伟长实验部
苏州市实验小学	苏州工业园区星海中学
高新区实验小学教育集团	苏州高新区实验初级中学
苏州市吴中实验小学校	苏州工业园区第二实验小学
苏州市景范中学	苏州市振华中学校
苏州工业园区星港学校	江苏省新苏师范学校附属小学
苏州工业园区娄葑实验小学	苏州工业园区星洋学校
苏州工业园区朝前路学校	苏州工业园区星汇学校
苏州工业园区唯亭学校	苏州工业园区第二中学
苏州工业园区方洲小学	苏州工业园区翰林小学
苏州市平江实验小学	苏州市三元实验小学校
苏州市南环实验中学	苏州市相城区元和小学
苏州大学实验学校	苏州长桥中心小学
苏州市沧浪新城第二实验小学	苏州市带城实验小学校
苏州工业园区景城学校	苏州工业园区金鸡湖学校
苏州工业园区东沙湖实验中学	苏州工业园区星浦学校
苏州高新区文正小学校	西安交通大学苏州附属初级中学
苏州大学第二实验学校	苏州市相城区阳澄湖中学
苏州市相城第一实验小学	苏州市吴中区木渎实验中学
苏州市吴中区越溪实验小学	苏州市吴中区尹山湖实验小学

张家港市世茂实验小学

常熟国际学校

张家港苏州外国语学校

张家港市常阴沙学校

张家港市凤凰小学

张家港市乐余中心小学

张家港市暨阳湖实验学校

常熟市碧溪中心小学

张家港市暨阳湖实验学校

张家港梁丰初级中学

张家港市永联小学

张家港市东莱小学

张家港实验小学

一、数字公民联盟概况

苏州强大的基础教育培养出了一大批向科学尖端冲刺的顶尖人才，我国两院院士中苏州籍院士共有 117 位，稳居地级市之首。苏州“数字公民”校际联盟自 2020 年下半年成立以来，与 10 所学校签订课程联盟协议；向苏州市 50 余所学校不同层次的推进 AI 人工智能课程内容，影响各级学生超万人；影响地区有苏州市直属、姑苏区、工业园区、高新区、相城区、吴中区、张家港、常熟、太仓等；2020 年 11 月在苏州市教育局基础教育处的指导与支持下，承办了苏州市青少年科技节，取得了良好的社会反响；同年 12 月与全球青少年图灵计划签订战略合作，共建共享人工智能课程体系。数字公民联盟在提高国家课程执行度、提升学生信息核心素养、推动数字时代学习创新、促进教与学方式转变等方面取得了初步成效，在各联盟校的活动开展与支持下，数字公民联盟具备浓厚的科技人才培养氛围和良好的生源师资基础支持。

二、2021 年重点计划

1. 共建、共享 AI 人工智能教育课程，开展师资培训

联合中国人民大学高瓴人工智能学院、苏州大学教育学院、中国人工智能学会、江苏省计算机学会等单位，开展总计 150 学时以上/人/年的“人工智能”师资培训，通过考核发放相应证书，建立苏州数字公民计划师资梯队。

联合所有参与数字公民计划学校、科技企业、社会力量，在主管部门指导与支持下，共同探索、研发适合本地各学段开展的人工智能教育特色专题、课例，共享、共建，共同逐步建立人工智能赋能数字教育范式。

2. 与全球青少年图灵计划共建人工智能教育苏州基地

全球青少年图灵计划是由中关村科技园区管理委员会发起，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“数字公民计划”为载体，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品牌优势、师资和课程内容建设优势、全生命周期人才培养优势和苏州“数字公民”校际联盟的优质教师和青少年科技人才资源，探究青少年人才培养的基本理论，建立基于“政府-高校-企业-社会”的贯通式培养模式，构建系统化的科技人才选拔和教育资源建设机制，打造全球青少年图灵计划区域人才培养基地范本。

3. 数字公民计划2021年系列活动

(1) 2021年9月--12月：数字公民计划人工智能公益课程。

苏州数字公民计划将面向苏州市中小学学生，组织开展线上课程+线下授课相结合的人工智能公益课程培训活动。

(2) 2021年5月-12月：数字公民计划人工智能师资培训计划。培训计划内容另行公布。

(3) 2021年5月--6月，数字公民与图灵计划通识组选拔活动。

(4) 2021年5月中旬--7月中旬，数字公民与图灵计划专业组选拔活动。

图灵计划专业组将以专业课题研究的方式进行，由组委会统一发布赛题，选拔赛题将围绕以人工智能为代表的前沿科技领域或青少年的实际生活场景。参赛选手需根据题目，提交论文、算法模型，并通过参加组委会组织的演示及答辩，最终评选成绩优异成员进入“全球青少年图灵计划”科技训练营，在北京开展为期一周的科技创新体验交流活动。

5月中旬，组委会统一发布赛题和评审标准，并对苏州数字公民计划教师进行评审标准解读和培训；

5月下旬至7月上旬，苏州数字公民计划将招募不少于200名专业组学员，由苏州数字公民计划组织进行课题研究，并按组委会评审标准对学员进行初审；

7月中旬，苏州数字公民计划向组委会提交优秀学员名单及作品，组委会专家团队对苏州数字公民计划优秀学员进行面试，并选取2-3个最终入围名额，获得“图灵青少年”称号及进入“图灵计划科技训练营”。

其余优秀学员有机会获得10月举办的全球青少年图灵计划颁奖典礼现场观摩名额。

(5) 2021年8月，数字公民与图灵计划思辨组辩论赛。

思辨组辩论赛将采取邀请制，聚焦“人工智能+”，探讨人工智能与教育、艺术等领域融合的热点话题。

首届辩论赛邀请了全球顶级华语的12支国际一流的中学辩论名校，包括中国人民大学附属中学、澳大利亚墨尔本卫理会女子学校、新加

坡国际学校（香港）中学部、马来西亚吉隆坡循人中学、广州市第二中学、上海市建平中学等。同时，辩论赛将邀请辩论、科技和教育三个领域的一流专家担任评委，全方位提升赛事的规格和水平。

苏州数字公民计划将获得 1 支学校队伍受邀参赛名额，提供苏州数字公民计划成员校参加国际高水平赛事的机会，共同培养青少年思辨的能力。

（6）图灵游学营系列活动（7 月-10 月）

2021 年 8 月，图灵计划科技训练营，为期一周

今年暑假，在疫情允许的情况下，将在北京举办为期一周的“全球青少年图灵计划科技训练营”，以图灵计划选拔优秀学员为主，共 50 人左右。训练营将由中国人民大学高瓴人工智能学院老师、图灵计划顾问委员会成员和全国人工智能学会中小学工作委员会教研专家组成员共同授课，进行实践课题研究以及科技交流活动，包括名师讲座，科技素养提升，科技创新企业参访，“全景式”观摩实习体验课堂，沉浸式戏剧课，走进中国人民大学，体验大学生活等等。

苏州数字公民计划将得到图灵计划苏州地区独享的独立评审选拔权，被录取学员需具备基础科学素养并在简历、面试等方面符合要求。

（7）2021 年暑期（拟定），全国中小学人工智能教育大会。

苏州数字公民计划将受邀出席。

（8）2021 年 5 月，江苏省青少年信息与智能教育峰会。

苏州数字公民计划将受邀出席。

（9）2021 年 1 月-12 月：开展教育交流和科研教学活动。

联合开展人工智能开放周、大师公开课、科研课题实践等系列科普等活动，以普及、参与、实践、创新为目标，搭建学生与科学家交

流沟通的桥梁。苏州数字公民计划将优先参与图灵计划组织的各类科研、交流活动，促进青少年科技人才社群网络的互动与共同成长。

(10) 2021 年 1 月--12 月，高级专家讲座活动

苏州数字公民计划将邀请来自全国各地领军人才和专家教授，在联盟校巡回举办 7-8 场人工智能和信息科技前沿领域系列讲座，为联盟校老师和学生提供与行业大咖面对面交流机会。

苏州数字公民微信群：

