

2025 年江苏省青少年科技辅导员 科学素养提升交流活动

活动指南

江苏省青少年科技中心

镇江·丹阳 2025 年 3 月

一、活动背景与目标

在科技日新月异的今天，青少年作为国家的未来和希望，其科技创新能力的培养显得尤为重要，江苏省一直以来都高度重视青少年的科技教育，致力于培养具有创新精神和实践能力的年轻一代。本次活动旨在通过一系列专业培训和经验分享，进一步提升我省科技辅导员的科学素养和指导能力，使他们能够更好地引领青少年探索科学奥秘，激发青少年的科技创新热情。我们期望通过此次活动，搭建一个学习交流的平台，促进科技辅导员之间的合作与共进，共同推动我省青少年科技创新活动迈向新的高度。

二、活动时间与地点

- 时间：2025 年 3 月 12 日-14 日
- 地点：镇江市丹阳市新区实验小学（丹阳市迎春路 1 号）

三、专家团队

- 向世清：

中国科学院上海光机所研究员（二级教授、博导）。现代光学与激光科技专家，国家战略高科技学科与领域专家。政府多层次科技创新与产业经济战略决策咨询顾问。具有近 20 年科技创新教育指导和基础教育发展推动经历，对基础教育转型发展、新时期科技创新教育、STEM 教育等前沿和国际发展有长时间的深度研究，在国家层面及全国各地的科技教育、科技创新、科技普及、基础教育等方面作用明显，长期担任全国和省、市级科创大赛评委，是多省市科学教育首席或领衔专家顾问，深度参与国家科学教育实验区、实验校的设计、规划和推进。

- 陈晔：

南京师范大学教授，长期从事地球科学有关的科研和教学工作。曾获得教育部自然科学二等奖，南京师范大学中青年骨干教师、“青蓝工程”新世纪学术带头人，江苏省科协首席科技传播专家，国家和省级青少年创新大赛评审专家。主要科研方向是海岸带沉积和环境变化，主持和参与多项国家、省级自然科学基金及重大项目，发表论文和专著 50 余篇（本）。

• 张徐：

南京邮电大学国家级创新创业学院副院长，江苏省高等学校计算机等级考试中心常务副主任。高校毕业生就业协会、职业本科大学高质量发展与就业工作委员会、学术委员会副主任委员，工业和信息化部中小企业发展促进中心聘任为产教融合产业实践教授，人社部高级就业指导员，江苏省高校工程训练教学研究会第十届常务理事。

• 周建中：

中国科协“做中学”科学教育改革实验项目教学中心（东南大学）副主任，江苏省教育学会小学科学教学专业委员会副理事长，江苏省首席科技传播专家。主要从事青少年课内外探究式科学教育和创新教育研究、实践和推广工作，主持开发完成“设计与发现”、“青少年 STEM 教育项目”和“青少年科技竞赛活动”等三套科技教师培训课程，发表和翻译了 50 多篇科学教育的研究论文和译著。

• 刘国璋：

上海市特级教师，曾获上海市科技进步二等奖、全国青少年科普教育先进组织工作者、中央教科所科研先进个人、全国社会教育“银杏奖”

突出贡献奖等二十余项嘉奖。目前兼任上海市校外教育教研室教研员；上海市“优青工程”导师；上海市“名校长名教师培养工程基地”导师；中央教科所“全国青少年科技后备人才创新能力培养的师训计划”总课题专家组成员；等职。

• 仇鼎宸：

中国人工智能学会中小学工作委员会委员、未来基因（北京）人工智能研究院高级研究员；中国人民大学高瓴人工智能学院“图灵计划”特聘讲师；教育部教育信息化教学应用实践共同体项目中学组主讲教师；全国青少年创意编程与智能设计大赛专家评委；中国自动化学会青少年人工智能核心素养测评专家委员会成员。

• 黄太林：

江苏省计算机学会青少年专委会专家，副教授，12 年人工智能科技教育经验，积累了大量的专业知识和教学经验、参与编写人工智能 AIGC 课程、多次参加市、省、国家级竞赛评委。

• 姚舜：

南京市金陵中学 STEAM 中心主任，南京市教育局“星光导师”，江苏省十二五规划优秀中小学科技辅导员，江苏省青少年科技教育协会监事，江苏省科学传播学会联合体科学传播专家，江苏省青少年机器人竞赛总裁判长，中国青少年机器人竞赛优秀教练员，中国青少年机器人竞赛国家一级裁判，世界机器人大赛裁判长。

四、参加人员名单

序号	姓名	学校	地区
1	张瀚月	拉萨路小学	南京市
2	于达		南京市
3	文静		南京市
4	王晓曼	南京金地未来学校	南京市
5	司徒凯		南京市
6	戴世艳	金陵中学龙湖分校小学部	南京市
7	顾翔	南京致睿信息科技服务有限责任公司	南京市
8	虞朝晖	无锡市惠山区洛社新开河实验学校	无锡市
9	董善勇	江阴市青阳中学	无锡市
10	陈海兵	江阴市峭岐实验小学	无锡市
11	王添	江苏省锡东高级中学	无锡市
12	屈社文	江苏省锡东高级中学	无锡市
13	钱铮	无锡市新吴区江溪小学	无锡市
14	姜一新	徐州市树恩中学附属小学	徐州市
15	李森	徐州市科技实验小学	徐州市
16	肖雷	徐州市师范学校第一附属小学	徐州市
17	袁帅	徐州市师范学校第一附属小学	徐州市
18	狄璐	常州市平陵高级中学	常州市
19	万中伟	溧阳市燕湖初级中学	常州市
20	刘斌	常州市翠竹中学	常州市

21	董盼盼	常州市华润小学	常州市
22	陆丹怡	常州市华润小学	常州市
23	王友忠	常州市金坛区朝阳小学	常州市
24	叶海仙	常州市武进区遥观初级中学	常州市
25	谢东冉	常州市新桥高级中学	常州市
26	陆叶	常州市新桥高级中学	常州市
27	徐毅	常州市新北区实验中学	常州市
28	蒋叶卿	常州市钟楼区昕弘实验学校	常州市
29	万江	常州市第三中学	常州市
30	田华	常州市金坛区段玉裁中学	常州市
31	周卓赟	常州市新北区实验中学	常州市
32	吴静	武进区鸣凰中学	常州市
33	王伟	武进区鸣凰中学	常州市
34	瞿志坚	武进区洛阳中心小学	常州市
35	陈佳怡	常州市正行中学	常州市
36	黄瑜	常州市田家炳高级中学	常州市
37	宋佳富	常州市新北区龙城初级中学	常州市
38	刘幼奋	三河口高级中学	常州市
39	肖峰	常州市武进区湖塘实验中学	常州市
40	袁家永	江苏省横林高级中学	常州市
41	马秀琴	张家港市南沙中学	苏州市

42	郑吴凡	苏州市草桥中学校	苏州市
43	莫彪	苏州市金筑实验小学校	苏州市
44	王建刚	吴江区盛泽第二中学	苏州市
45	杭宁馨	苏州市叶圣陶中学校	苏州市
46	丁澄艺	苏州市彩香实验中学校	苏州市
47	徐娟	苏州市相城区元和小学	苏州市
48	卢静	张家港福前实验小学	苏州市
49	叶良中	苏州工业园区新城花园小学	苏州市
50	王澜	鹿苑小学	苏州市
51	林双双	张家港市第一中学	苏州市
52	王慧娟	苏州市吴中区吴中外国语学校	苏州市
53	徐晨	苏州高新区敬恩实验小学	苏州市
54	丁雪菲	苏州市振华中学校	苏州市
55	戴凡凡	苏州高新区文正小学校	苏州市
56	倪琦	太仓市朱棣文小学	苏州市
57	朱力	张家港市暨阳湖实验学校	苏州市
58	顾伟	张家港市常阴沙学校	苏州市
59	王建萍	昆山高新区西塘实验小学	苏州市
60	穆芊	江苏省沙溪高级中学	苏州市
61	谢杰	张家港市常青藤实验学校	苏州市
62	张天宇	常熟市启文中学	苏州市

63	陆薪羽	苏州高新区第五初级中学校	苏州市
64	龚向军	昆山高新区西塘实验小学	苏州市
65	谈智健	昆山市周市镇春晖小学	苏州市
66	范周恒	吴县中学	苏州市
67	张硕萍	苏州高新区实验小学	苏州市
68	雷梦婕	昆山市城北中心小学	苏州市
69	金燕	昆山市城北中心小学	苏州市
70	王俊新	张家港市兆丰学校	苏州市
71	钟岢媛	苏州高新区文达实验初级中学校	苏州市
72	洪金花	常熟市王淦昌高级中学	苏州市
73	叶宇超	常熟市王淦昌高级中学	苏州市
74	沈琦	苏州高新区文达实验初级中学校	苏州市
75	朱清懿	苏州狮山实验小学	苏州市
76	袁雅琴	苏州市相城区蠡口第二小学	苏州市
77	秦明荣	苏州市相城区蠡口实验小学	苏州市
78	章璇	苏州高新区文星小学校	苏州市
79	陈星霖	高新区新升实验小学	苏州市
80	程小菡	吴县中学	苏州市
81	杨楠楠	海门区新教育小学	南通市
82	周炯梧	海门区国强小学	南通市
83	姚俊宇	海安市明道小学	南通市

84	朱建鑫	南通市曙光小学	南通市
85	张爱峰	南通高新区小学	南通市
86	钱继东	南通市通州区兴东小学	南通市
87	杨润	海安市明道小学	南通市
88	俞元新	海安市明道小学	南通市
89	张志尧	江苏省海安高级中学	南通市
90	于燕娟	海门区东洲长江路小学	南通市
91	周雪镛	南通市海门区海南中学	南通市
92	黄皆皓	启东实验小学	南通市
93	刘丹	灌南县惠泽高级中学	连云港市
94	牛覃	东海县洪庄中心小学	连云港市
95	吴新财	连云港市苍梧小学	连云港市
96	董志鹏	连云港市苍梧小学	连云港市
97	乙秋平	连云港市苍梧小学	连云港市
98	徐广淼	连云港市苍梧小学教育集团第二小学	连云港市
99	房杨	连云港师范高等专科学校第二附属小学	连云港市
100	方绪东	江苏省赣榆高级中学	连云港市
101	陆振岭	连云港市罗阳中心小学	连云港市
102	肖成杰	淮安市实验小学新城校区	淮安市
103	袁野	淮安市合肥路小学	淮安市
104	庞美玲	涟水县郑梁梅中学	淮安市

105	汪尚	滨海县实验小学	盐城市
106	高泉水	滨海县实验小学	盐城市
107	秦玉珠	盐城市田家炳中学	盐城市
108	陈胜军	滨海县实验小学	盐城市
109	崔欣宇	滨海县实验小学	盐城市
110	孙文俊	盐城市青少年人工智能教育学会	盐城市
111	王良波	盐城市青少年人工智能教育学会	盐城市
112	吴敏玉	盐城市田家炳中学	盐城市
113	高帅	响水县青少年活动中心	盐城市
114	王坚	盐城市田家炳中学	盐城市
115	康洛菲	盐城市冈中小学	盐城市
116	冯涛	仪征绿旗编程	扬州市
117	还钰	扬州市沙口小学	扬州市
118	刘春燕	扬州育才实验学校	扬州市
119	严传娟	北京新东方扬州外国语学校	扬州市
120	朱友祥	宝应县汜水镇中心小学	扬州市
121	吴丹丹	宝应县白田小学	扬州市
122	徐春进	宝应县教育局电教站	扬州市
123	于秋洋	柳堡镇中心小学	扬州市
124	严彬	宝应县安宜初级中学	扬州市
125	韦红沁	宝应县城北初级中学	扬州市

126	李晓娟	宝应县射阳湖镇天平小学	扬州市
127	田雨鑫	扬州科技馆	扬州市
128	陈昱彤	宝应县科协	扬州市
129	卢秋琳	宝应县科协	扬州市
130	许辉	扬州市东关小学文昌校区	扬州市
131	孟海玲	扬州市维扬实验小学	扬州市
132	龚鸣岗	扬州市维扬实验小学	扬州市
133	王佩瑶	扬州科教集团	扬州市
134	王力	扬州科教集团	扬州市
135	赵如飞	仪征市真州小学	扬州市
136	周潇	扬州科技馆	扬州市
137	卢晓静	扬州市东花园小学	扬州市
138	周有华	扬州市梅岭小学	扬州市
139	陶政东	扬州市特殊教育学校	扬州市
140	陈钰	新华中学	扬州市
141	沈红建	扬州市江都区华君外国语学校	扬州市
142	王建姝	高邮市实验小学	扬州市
143	谢晓石	江苏省扬州中学	扬州市
144	高峰	高邮市高邮镇秦邮小学	扬州市
145	周恒武	宝应县安宜高级中学	扬州市
146	余伟	江苏省邗江中学（集团）北区校维扬中学	扬州市

147	谈明荣	江苏省邗江中学（集团）北区校维扬中学	扬州市
148	孙艳	苏州大学高邮实验学校	扬州市
149	于一曼	扬中市实验小学	镇江市
150	贾晓昕	扬中市第二高级中学	镇江市
151	孔祥飞	镇江市极鹰培训有限公司	镇江市
152	孟圣玫	泰州市凤凰小学	泰州市
153	王鹏	泰兴市襟江小学	泰州市
154	易铮	兴化市创智科技培训有限公司	泰州市
155	赵龙忠	兴化市戴南镇唐刘学校	泰州市
156	陈磊	泰州市海光中心小学	泰州市
157	叶鹏	泰兴市一路人科技培训	泰州市
158	夏燕飞	泰州市凤凰小学	泰州市
159	唐艳萍	泰州市凤凰小学	泰州市
160	周瑞祥	泰州机电高等职业技术学校	泰州市
161	李雪梅	泰州市凤凰小学	泰州市
162	李雪梅	泰州市凤凰小学	泰州市
163	顾煜	泗洪县洪翔中学	宿迁市
164	倪改玲	宿迁市苏州外国语学校	宿迁市
165	卢媛媛	宿迁市苏州外国语实验学校	宿迁市
166	杨苏愉	泗洪县第一高级中学	宿迁市
167	蒋百余	宿豫区实验初级中学	宿迁市

168	刘俊	泗洪县第一高级中学	宿迁市
169	王昊	泗洪县第一实验学校	宿迁市
170	陈虎	泗洪县第一实验学校	宿迁市

五、注意事项

- 。 按时参加各项活动，遵守活动纪律。
- 。 积极参与讨论与交流，尊重他人意见。
- 。 认真完成各项任务，积极与导师交流。

通过本次科技辅导员科学素养提升交流活动，我们期待每一位参与者都能成为科技创新教育的引领者，为培养更多具有创新精神和实践能力的未来人才贡献力量。

附件

2025 年江苏省青少年科技辅导员科学素养提升 交流活动日程安排表

日期	时间	内容	地点
3 月 12 日	13:00-14:00	报到（因到达时间不同，当天中餐自行解决）	学校
	14:00-14:30	开班仪式	学校 报告厅
	14:30-17:30	人工智能如何赋能青少年科技创新教育	
	18:00-19:30	晚餐	酒店 自助餐厅
3 月 13 日	8:30-9:30	中小学科技创新活动实施与指导策略	学校 报告厅
	9:40-10:40	青少年科技创新项目参赛指导	
	10:50-11:50	创新成果论文撰写和展板制作	
	12:00-13:00	中餐	学校食堂
	13:00-14:30	科技辅导员创新活动设计与实施	学校 报告厅
	14:30-16:00	Scratch 和 Python——《中小学人工智能程序设计基础与算法应用实践案例分析》	
	16:00-17:30	HappyCoding——AIGC+未来学校	
	17:30-18:00	介绍省青少年科技中心 2025 年竞赛活动	
	18:00-19:30	晚餐	酒店 自助餐厅
3 月 14 日	8:30-9:30	江苏省青少年机器人竞赛赛项介绍	学校 报告厅
	9:30-12:00	机器人竞赛各项目主题及规则解读 分组学习（实践操作）	教室
	12:00-13:00	中餐	学校食堂
	13:00-15:00	机器人竞赛各项目主题及规则解读 分组学习（实践操作）	教室
	15:00	疏散	