

附件1

江苏省教育系统关工委“科学家精神”讲师团高校专家名单

序号	单 位 名 称	姓名	年龄	职称职务	讲座主题	联系人	联系电话
1	南京大学关工委	朱亚文	1962.03	教授	生命维系是一个复杂而多维的过程，本科题综细胞学、组织学、解剖学、生理学知识，多方位、多层面去阐述人体基本结构及其功能，人体各大系统在生命维系过程所扮演的角色，各系统如何配合、协调才能确保生命的延续与健康发展。	朱建萍	13851876878
2	南京大学关工委	黄成	1962.02	副教授	黄成老师长期深耕动物生物学研究，依托丰富的教学与科研实践，打造了“从动物生存法则看人类”系列优质科普内容。	陈丽坤	15295585685
3	东南大学关工委	沈连丰	1952.07	教授	电子信息领域科普及其新进展，关工委建议的宣讲内容等。	徐志芳	13851639865
4	东南大学关工委	任祖平	1963.01	教授	1.《人工智能条件下小学生如何参加到科技创新活动中来?》(适合面向小学4-6年级学生); 2.《中学生如何在AI赋能下独立地开展科技创新实践活动?》(适合面向中学初中、高中、高职学生); 3.《自动驾驶汽车的神奇奥秘》(适合面向中学初中、高中、高职学生); 4.《科技创新如何选题?项目水准如何表现?》(适合面向小学5-6年级、中学初中、高中、高职学生); 5.《高端装备的设计与智能制造》(适合面向高中、高职学生); 6.《AI大模型与中国人工智能的深度应用和创新发展》(适合面向高中、高职学生)。	徐志芳	13851639865
5	南京航空航天大学关工委	张新明	1963.10	高级工程师	南京航空航天大学“御风园”作为航空航天教育教学实践基地，是学校特色实景思政育人平台。立足御风园实景思政阵地，为中小学生普及航空航天知识，沉浸式领略国之重器魅力。	王瑾	13851791943
6	南京航空航天大学关工委	郑祥明	1979.08	研究员	以中国航空跨越式发展历程、航空航天现阶段发展热点等为主线，介绍我国航空航天领域取得的辉煌成就，展现航空航天人顽强拼搏、无私奉献和激情创新的精神风貌，引导广大青少年涵养家国情怀、树立科学精神、砥砺强国之志	王瑾	13851791943
7	南京邮电大学关工委	蔡志匡	1983.07	教授	针对小学青少年们，蔡志匡老师开展“芯火启蒙营——点亮未来科技梦”主题课程，通过生活实例激发孩子们对芯片科技的兴趣，用多媒体动画演示电子元件工作过程，让孩子们在直观画面中理解“芯片如何当设备的大脑”，引导其主动了解学习芯片相关的基础知识。	严大鹏	19850081104

序号	单 位 名 称	姓名	年龄	职称职务	讲座主题	联系人	联系电话
8	南京邮电大学关工委	黄维	1965.05	教授	宣讲内容分三个部分：一、家国情怀是科学家精神的根本底色。二、开拓创新是科学家精神的核心要义。三、传承科学家精神，青年更要勇担时代使命。	吕蔷蔷	17749510482
9	南京邮电大学关工委	谢继东	1958.11	教授	宣讲内容：卫星通信，电磁场与微波技术，概率论与随机过程。即使在酷暑难耐的夏天，他也全心全意地投入，积极充分地准备讲稿，以深入浅出、从化繁为简的方式面向青少年普及。	王晶	18951767297
10	南京林业大学关工委	朱典想	1951.07	教授（博导）	1. 生物质能源发展状况及趋势 2. 木材加工技术现状及发展 3. 人类生活的好伙伴——木材的科技知识 4. 书法艺术	郝岩松	13611594255
11	南京林业大学关工委	高捍东	1964.10	教授（博导）	1. 趣谈种子科学与技术。（农林业的芯片）。 2. 森林的结构和功能。	郝岩松	13611594255
12	南京信息工程大学关工委	王振会	1955.10	二级教授	题目：气象雷达/气象卫星（科普类） 1) 目的：以通俗易懂的语言向中小学生学习气象雷达/气象卫星的作用、我国气象雷达与气象卫星的现状和发展展望。 2) 方式：可视具体要求制作PPT并演讲。	李萍	18951893161
13	南京信息工程大学关工委	张颖超	1960.10	二级教授	一、弘扬科学家精神，厚植家国情怀 二、探科学之魂·筑创新之基：AI时代科学家精神与成长路径 三、铸科学家精神·强科技报国志：AI时代创新人才的贯通培养	李萍	18951893161
14	南京工业大学关工委	缪昌美	1955.12	关工委副主任	以“忠诚精实，强国有我”为题，聚焦中国工程院院士，中国生化工程领域卓越的科学家和教育家，江苏省科协第七、第八届主席，党的十六大、十七大代表，南京工业大学老校长欧阳平凯教授，彰显其“忠诚精实，办学治校大先生；顶天立地，学科产业开拓者”的丰功伟绩，弘扬其教育家精神、科学家精神，激励青少年“根植家国情怀，涵养进取品格”。	张蔚	13776506008
15	南京师范大学关工委	尹宗利	1950.09	教授	尹宗利教授退休后致力于传授教育学理论、心理学原理等科普工作，在校内外面向学生和社会开设了多堂心理健康教育普及的讲座与报告。近来，尹宗利教授拍摄了大量视频，巧妙地将专业理论与工作生活中的感受相结合，为普罗大众阐释了如何进行“爱的教育”及心灵沟通，所拍视频受到了群众喜爱。	尹宗利	13915970848

序号	单 位 名 称	姓名	年龄	职称职务	讲座主题	联系人	联系电话
16	南京师范大学关工委	戴建华	1964.11	馆长、副教授	传承悠久历史，讲好馆藏标本故事，弘扬科学家精神：借助南师大珍稀动植物博物馆丰富的珍稀动植物标本，通过讲好馆藏标本故事，让学生体会到钱崇澍、胡先骕、秦仁昌、耿以礼、郑万均、陈邦杰、周开亚等几代科学家爱国、创新、求实、奉献的科学家精神的深刻内涵，营造尊重知识、崇尚创新、热爱科学、献身科学的浓厚氛围。	戴建华	13813859198
17	南京财经大学关工委	沈新春	1966.02	教授	1.从“食”谈起，2.小麦胚芽的“前世今生”	吕业腾	15005174854
18	南京医科大学关工委	夏有兵	1968.02	副书记副校长 教授	1.针灸的文化魅力； 2.如何通过日常生活保健，预防及减缓“低头族”的筋骨疼痛。	邹伶俐	13645153117
19	南京医科大学关工委	周建伟	1958.09	教授（二级）	初定题目：博学至精，卫生有道 基于长期聚焦探索JWA基因从生物学结构功能到人类重大疾病靶点创新药研发经历，分享如何规划和实现以探寻科学真理、服务国家、造福人类为目标的职业生涯感受：坚持源于兴趣，兴趣催生激情，激情成就梦想。	邹伶俐	13645153117
20	南京中医药大学关工委	徐建云	1962.12	教授	科普领域知名专家。中医药文化、历史发展传承等。	钱伟	18168294872
21	南京工程学院关工委	丁克强	1968.05	教授	1.生态环境科普，2.生活化学普及，3.科学家精神宣讲。	倪佳佳	13718703734
22	南京晓庄学院关工委	李朝晖	1967.10	教授	1.生态文明科普宣教 《蝴蝶观测与环境评价》《长江江豚的前世今生》等 2.陶行知科学教育思想 《陶行知与书呆子莫来馆》《梨官与生物标本馆》等 3.小学科学与初高中生物学教学 《小学科学中的生物学》《中学生物学中的生态观》等	王倩	15996426367
23	金陵科技学院关工委	田锦	1963.10	教授	移动通信、人工智能与经济发展：移动通信正在从5G向6G推进。借助AI技术，将6G精准、全系统投入数字经济发展，推进网络强国、数字中国建设。	田锦	18913804017
24	南京交通职业技术学院关工委	王婧	1983.02	高级工程师	将“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”六种科学家精神，映射到物流行业平凡的工作岗位中，融合到一个物流人十余年从业生涯的真实故事里。	周寸飞	15062239496
25	南京科技职业学院关工委	陈黔宁	1971.12	正高级工程师	中国老一辈科研工作者艰苦奋斗，无私奉献的故事。曾经的“远东第一大厂”永利铔厂以及扬子石化等企业建厂史。最新及热门技术应用科普（比如《超临界二氧化碳发电》、《重载群组列车》、《固态电池》等）	黄浩	15951086968

序号	单 位 名 称	姓名	年龄	职称职务	讲座主题	联系人	联系电话
26	江苏海事职业技术学院关工委	胡明华	1965.05	学院党总支部书记 教授	1.新一代智能航运系统与科普解读, 2.深蓝征途: 从郑和的帆到福建舰的甲板	钱涛	18251977506
27	南京铁道职业技术学院关工委	戴丽君	1967.09	教授	《守得初心织作锦, 觅得金针度与人》内容详见附件	谢宗清	13851490714
28	江苏卫生健康职业学院关工委	许虎	1986.03	中药教研室主任	1.中药文化, 2.药物植物野外研学, 3.金陵杨氏炮制技艺宣讲, 4.中药传统制剂工艺实操(大蜜丸、水泛丸)	虞鹏凯	18121583389
29	江南大学关工委	张光生	1963.04	原校长助理、教授	讲解环境对人类健康的影响, 环境污染与人类健康, 旅游环境有益身心健康, 弘扬生态文化, 纵情山水文化, 保护生态环境、保障人类健康等等。	张光生	13812525316
30	江南大学关工委	周治平	1962.01	教授	网络信息安全常识(知识性) 物联网系统及其应用(科普类) AI基础知识及软件使用(技能提升)	周治平	13861867502
31	中国矿业大学关工委	周圣武	1962.03	教授	围绕“大美数学”, 介绍数学的简洁之美, 对称之美、和谐之美、逻辑之美等	周圣武	13852138385
32	中国矿业大学关工委	马晓平	1961.10	教授	矿大科学家精神传承与实践——从自动化技术智能矿山的报国之路	杨春雨	18852109885
33	江苏师范大学关工委	沈德元	1962.06	教授	宣讲结合自己多年国内外教学、科研和研究生培养经验, 从激光发展历史、最前沿技术发展现状和具体应用, 以及未来发展前景等方面出发, 通过相关知识的介绍, 激发青少年好奇心、想象力、探求欲。	马逍遥	15162130059
34	江苏师范大学关工委	屠树江	1957.10	教授	1.分子世界的魅力; 2.化学与材料、医药; 化学与国家安全、人类健康的关联。	崔沁宇	18361283719
35	徐州医科大学关工委	王志荣	1962.10	教授, 主任医师	科学管理危险因素, 远离心血管事件	王志荣	18052268282
36	徐州医科大学关工委	耿德勤	1963.03	主任医师/二级教授	1.心脑血管疾病防治 2.情绪管理与控制 3.青少年心理卫生问题与对策	耿德勤	18052268197
37	江苏建筑职业技术大学关工委	刘喜坤	1973.10	生态工程学院院长 高级工程师	以刘喜坤二十余年扎根水生态保护科研一线的真实经历为主线, 围绕“科学家精神”核心内涵, 重点讲述三个层面的体会: 一是胸怀祖国、服务人民的爱国精神——选择矿井水治理、地下水修复等方向, 源自国家需要和百姓饮水安全; 二是勇攀高峰、敢为人先的创新精神——从实验室到工程应用, 攻克高铁锰矿井水处理、四氯化碳污染修复等“卡脖子”技术; 三是追求真理、严谨求实——坚持科研成果经得起实践检验, 用技术守护绿水青山, 用实干诠释科技工作者的责任担当。	张侠	15996921228
38	徐州生物工程职业技术学院关工委	胡长效	1968.08	教授	宣讲主题: “虫口夺粮”护粮安——科学家精神的传承与实践	丁永辉	13852151128

序号	单 位 名 称	姓名	年龄	职称职务	讲座主题	联系人	联系电话
39	常州信息职业技术学院关工委	嵇明军	1974.01	高级工程师	宣讲钱学森、黄旭华、王永志、屠呦呦等科学家精神	嵇明军	18068776189
40	常州工业职业技术学院关工委	黄俊	1977.12	正高级工程师	1.匠心报国：从一线工人到大国工匠的奋斗追梦故事 2.技能强国：智能制造、先进制造与中国工业科技发展 3.科学家精神与工匠精神：创新、坚守、担当、奉献 4.科技自立自强：装备制造“卡脖子”技术突破与青年担当 5.职业启蒙：技能成才、技能报国，做新时代好少年	葛成荣	13775279100
41	苏州大学关工委	戴苏明	1948.12	副教授	《能源在科技发展中的战略地位》	陈 平	13812885885
42	苏州大学关工委	朱伟芳	1977.10	教授	1.AI时代的科学匠心，2.大工程背后的大协作	朱伟芳	13913199290
43	苏州科技大学关工委	付保川	1964.03	教授	1.人工智能时代背景下的人才培养路径探索与思考 2.产教融合的路径与方法探索 3.工程实践能力在人才竞争中的关键作用 与智能化专业人才成长相关的话题	梁德强	18845756972
44	苏州工艺美术职业技术学院关工委	于越	1980.03	教授	以美为媒，以礼载道——在科学家精神中探寻中华美育之光	于越	13862149122
45	苏州农业职业技术学院关工委	王荷	1982.06	副教授/工程师	宣讲题目：薪火育人-守护传承江南园林	田明	18962113702
46	苏州经贸职业技术学院关工委	王利锋	1979.10	教授	《电商崛起背后的中国自信与职教担当》	陆金芳	13915546116
47	沙洲职业工学院关工委	岳 浩	1958.10	高级工程师	《银发智享：AI智能助手入门指南》、《人工智能（AI）知识科普》、《掌握数据思维 拥抱人工智能》、汇聚银龄党员力量 共建清朗网络家园》、《中小学生智能手机与网络安全常识》、《提升网络素养 健康安全上网》	宋叙生	13092632883
48	苏州健雄职业技术学院关工委	陶春柳	1972.02	教授	从原子核到供应链——科学家精神的时代传承 本宣讲立足江苏太仓籍杰出科学家吴健雄“零误差”的严谨求实精神，围绕“认识一个人、理解一种精神、连接一个行业、践行一个使命”四条主线，面向全省青少年开展科学家精神教育。	李红	13606249818
49	南通大学关工委	顾晓松	1953.12	教授	在生物材料与再生医学领域，紧扣“四个面向”前瞻布局生物医药研产发展，搭建基础研究—技术研发—临床转化全链条创新体系，攻克神经损伤修复系列关键难题，承担多项国家自然科学基金委、中国工程院重点项目，为国家生物医药产业发展提供高端战略咨询。	徐来	15862829799
50	江苏海洋大学关工委	焦明连	1963.11	教授（二级）	1.《星耀苍穹，智启未来——用北斗精神涵养青少年科学初心》2.《攀登珠峰，致敬科学——用珠峰精神点亮青少年成长之路》	温德育	13705138656

序号	单 位 名 称	姓名	年龄	职称职务	讲座主题	联系人	联系电话
51	淮阴师范学院关工委	陈良	1954.10	教授	青少年品行品德心理健康成长成才等方面宣讲。天文地理气象气候常识，观察云雾了解天气状况，环境保护意识常见动物植物微生物特质及识别，洪泽湖水环境水生态水生动植物等方面常识及其保护利用等。	陈良	15052612861
52	江苏电子信息职业技术学院关工委	蒋慕东	11963.08	研究员	1. 马育华：追求卓越，兴农报国； 2. 盖钧镒：一生奋“豆”。	蒋慕东	15996195709
53	江苏食品药品职业技术学院关工委	杨宝卫	1987.06	副教授	1.面向公众的“安全用药”系列讲座，2.面向青少年的“少儿科学启蒙”项目	任斌	13651556166
54	江苏财经职业技术学院关工委	符学龙	1980.06	教授	智能制造综合实训中心以省级产教融合平台为依托，校企共建智能产线、虚拟仿真、精密检测等模块，总投资超1200万元，打造真实工程场景。	朱刚	18752350001
55	扬州大学关工委	胡学龙	1960.10	原信息中心主任 教授	以本人接触或熟悉的科学家（姚期智、贲德等）为切入点，宣传他们“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”的科学家精神。	梁华	15995136818
56	扬州大学关工委	卢彪	1963.10	原商学院院长 教授	1.从科学家的逐梦故事谈青年大学生的人生选择 2.科学精神与当代大学生的思辨能力	梁华	15995136818
57	江苏大学关工委	许化溪	1956.05	原党委副书记 教授	《免疫器官探秘：骨髓、胸腺、淋巴结的“秘密任务”》《身体里的“精准导弹”是如何炼成的？》《免疫与微生物：共生还是对抗？》这些标题结合了趣味性和科学性，适合用于科普文章、视频或讲座，帮助读者轻松理解免疫学知识。	汤静霞	13511697066
58	江苏大学关工委	袁寿其	1963.04	原党委书记、校长 研究员	《山区与边远灾区应急供水与净水一体化装备》（以“提水-输水-供水”为主线，讲授如何胸怀大志，服务国家战略需求）。	张帆	18752962351
59	江苏科技大学关工委	闻燕	1981.05	副教授	闻燕自2006年入校以来，深耕蚕桑文化传承与科普推广，矢志不渝，笃行不怠。融蚕桑非遗研学与生命科学科普，以桑为媒、以丝育人，引导青少年传承文脉、崇尚科学、勇于创新，让蚕桑文化代代相传、生生不息。	储璧茜	13852905356
60	江苏科技大学关工委	宋向荣	1975.10	教授	1、科普宣讲，2、主题宣讲，3、专业宣讲	储璧茜	13852905356
61	江苏农林职业技术学院关工委	王润贤	1963.11	教授	1.科学家精神与农业科技报国，2.茶科技与茶文化中的科学素养，3.青年成长与科学追梦	王润贤	13505294347
62	江苏农林职业技术学院关工委	王全智	1981.10	正高级农艺师	1.扎根一线、把论文写在大地上的实干精神。2.崇尚科学、求真务实的严谨与理性精神。3.薪火相传、强农兴农的使命与担当精	赵乙璉	18936686063