附件1

2023年山东科学大讲堂入选项目名单

| 序号 | 讲堂主题 | 主讲专家 | 申报单位 | 推荐单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 昆虫的益害及其生态调控 | 林育真、刘腾腾 | 山东师范大学 | 山东动物学会 |
| 2 | 了解甲状腺，保护生命“腺” | 孙磊、王洪春 | 山东省大数据研究会 | 山东省大数据研究会 |
| 3 | 陆相页岩油富集机理及其前景探讨 | 郭旭升 | 山东地理学会 | 山东地理学会 |
| 4 | 水的一生 | 王炜亮 | 青岛理工大学 | 山东环境科学学会 |
| 5 | 中药材产业高质量发展助力乡村振兴 | 靳光乾 | 山东科技咨询协会 | 山东科技咨询协会 |
| 6 | 特色种质资源助力乡村振兴 | 解孝满 | 山东省林草种质资源中心 | 山东林学会 |
| 7 | 新时代乡村振兴大讲堂 | 徐祥林 | 滨洲市滨城区三河湖镇政府 | 山东农学会 |
| 8 | 天气气候水，代代向未来 | 杨成芳 | 山东气象学会 | 山东气象学会 |
| 9 | 健康生活，从心开始 | 李胜、路方红 | 济南润康助老服务中心 | 山东省保健科技协会 |
| 10 | 核科学与技术概况及进展 | 柴之芳、汪映荣 | 烟台哈尔滨工程大学研究院 | 山东省核学会 |
| 11 | 核与辐射安全面面观 | 杨磊、于振兴、李海亮等 | 烟台大学 | 山东省核学会 |
| 12 | 守护生命“救”在身边 | 魏丽丽 | 青岛大学附属医院 | 山东省科普创作协会 |
| 13 | 糖尿病的预防及干预 | 李秋 | 山东省科学养生协会 | 山东省科学养生协会 |
| 14 | 聆听身体，拥抱健康 | 倪寿清、李贞、刘彦 | 山东省可持续发展研究中心 | 山东省可持续发展研究会 |
| 15 | 新时代科学家精神引领青春梦想 | 万大庆 | 山东省老科学技术工作者协会 | 山东省老科学技术工作者协会 |
| 16 | 网络安全从我做起 | 尉永清 | 山东省老科学技术工作者协会 | 山东省老科学技术工作者协会 |
| 17 | 探索宇宙星辰的奥秘 | 韩金林 | 山东省老科学技术工作者协会 | 山东省老科学技术工作者协会 |
| 18 | 手机内部的秘密 | 王水弟 | 山东省老科学技术工作者协会 | 山东省老科学技术工作者协会 |
| 19 | 鲁棉精神支撑大国棉业 | 董合忠 | 山东省企业管理研究会 | 山东省企业管理研究会 |
| 20 | “食品科普入校园”守护师生舌尖上的安全 | 张鸿雁 | 山东省食品科学技术学会 | 山东省食品科学技术学会 |
| 21 | 脊柱相关性疼痛的诊治进展 | 刘垒、刘方铭、刘维菊 | 山东第一医科大学第一附属医院、山东省疼痛医学会 | 山东省疼痛医学会 |
| 22 | 老年人合理用药 | 高海青 | 山东省微量元素科学研究会 | 山东省微量元素科学研究会 |
| 23 | 儿童发热的科学应对与合理用药 | 闫美兴 | 山东省医学会药物临床研究与评价分会、青岛市妇女儿童医院 | 山东省医学会 |
| 24 | 携手前行，触手生春——儿童常见手部疾患的预防与治疗 | 庄岩 | 山东省医学会小儿外科学分会、山东大学齐鲁医院 | 山东省医学会 |
| 25 | 心肺复苏，成“救”你我 | 陈玉国、徐峰、庞佼佼 | 山东省医学会心肺复苏与体外生命支持多学科联合委员会、山东大学齐鲁医院 | 山东省医学会 |
| 26 | 膝关节运动损伤健康大讲堂 | 刘文广、殷庆丰 | 山东省医学会运动医疗分会、山东大学第二医院 | 山东省医学会 |
| 27 | 哮喘及过敏性疾病诊治讲堂 | 董亮 | 山东省医学会支气管哮喘多学科联合委员会、山东第一医科大学第一附属医院 | 山东省医学会 |
| 28 | 人体微生态与健康 | 刘书盈 | 山东省医学会呼吸病学分会、滨州医学院烟台附属医院 | 山东省医学会 |
| 29 | “多快好省”——预防创伤性心搏骤停 | 姜笃银 | 山东省医学会科学普及分会、山东大学第二医院 | 山东省医学会 |
| 30 | 常见腰痛的中西医防治 | 李念虎、徐展望 | 山东省医学会骨科学分会、山东中医药大学 | 山东省医学会 |
| 31 | 脐带血的临床应用及发展前景 | 侯明 | 山东省医学会脐带血临床应用多学科联合委员会、山东省齐鲁干细胞工程有限公司 | 山东省医学会 |
| 32 | 骨关节炎的防治 | 李伟 | 山东省医学会骨科分会、山东第一医科大学附属省立医院 | 山东省医学会 |
| 33 | 冠心病心肌缺血的“金标准”——核医学心肌灌注显像 | 姚树展 | 山东省医学会核医学分会、山东第一医科大学附属省立医院 | 山东省医学会 |
| 34 | 手足常见疾病的预防与诊治 | 朱磊 | 山东省医学会手外科分会、山东大学齐鲁医院 | 山东省医学会 |
| 35 | 中西医协同，远离老年痴呆 | 司国民 | 山东省医学会中西医协同发展分会、山东第一医科大学附属省立医院 | 山东省医学会 |
| 36 | 海洋科技助推黄河流域生态保护和高质量发展 | 包振民、孙松、刘东艳等 | 山东水产学会、山东省海洋资源与环境研究院、山东省渔业发展和资源养护总站 | 山东水产学会 |
| 37 | 基础设施（轨道交通）建造低碳化战略与实践 | 陈湘生 | 青岛恒星科技学院 | 青岛恒星科技学院科协 |
| 38 | 大数据在智慧农业中的数字贡献 | 谯仕彦 | 青岛黄海学院 | 青岛黄海学院科协 |
| 39 | 讲好新时代黄河故事，科技赋能乡村振兴 | 毕思文 | 青岛黄海学院 | 青岛黄海学院科协 |
| 40 | 花从哪里来 | 王硕 | 青岛科技大学 | 青岛科技大学科协 |
| 41 | 地震分类及成因 | 孟元库 | 山东科技大学地球科学与工程学院 | 山东科技大学科协 |
| 42 | 深海可燃冰开采中的地层环境力学问题与研究动态 | 蒋宇静 | 山东科技大学矿山灾害预防控制实验室 | 山东科技大学科协 |
| 43 | 青少年脊柱健康的评估与运动干预 | 田雪文 | 山东体育学院 | 山东体育学院科协 |
| 44 | 海洋气象科普进中小学校园 | 赵传湖 | 中国海洋大学 | 中国海洋大学科协 |
| 45 | 解码海藻世界 | 杨锐 | 淄博职业学院 | 淄博职业学院科协 |
| 46 | 小穴位大健康 | 赵斐 | 淄博职业学院 | 淄博职业学院科协 |
| 47 | 宇宙探秘 | 张宏升、牛桂华 | 济南天文学会 | 济南市科协 |
| 48 | 防灾减灾科普 | 刘小琼、隋岩刚 | 山东省煤田地质规划勘察研究院 | 济南市科协 |
| 49 | 算助“追星人” | 张洁 | 国家超级计算济南中心 | 济南市科协 |
| 50 | 信创与鸿蒙，助力民族科技强国梦 | 殷立峰 | 山东劳动职业技术学院 | 济南市科协 |
| 51 | 海底的地形地貌与矿产资源 | 赵智华 | 山东省煤田地质规划勘察研究院 | 济南市科协 |
| 52 | 关心海洋环境，同护蔚蓝国土 | 刘晓磊 | 青岛市科技馆 | 青岛市科协 |
| 53 | 低碳生活与海洋环境保护 | 崔正国 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 青岛市科协 |
| 54 | 糖尿病防治 | 赵晓东 | 淄博市中心医院 | 淄博市科协 |
| 55 | 逐梦太空，做航天事业接班人 | 孙保卫 | 淄博市青少年科技教育协会 | 淄博市科协 |
| 56 | 创新方法科普及应用 | 马立修 | 山东理工大学 | 淄博市科协 |
| 57 | 智慧育种保障粮食安全 | 朱俊科 | 淄博禾丰种业科技股份有限公司 | 淄博市科协 |
| 58 | 透过ChatGPT谈人工智能对未来产业升级的影响 | 尹义龙 | 山东理工大学计算机科学与技术学院 | 淄博市科协 |
| 59 | 全民健康生活方式行动 | 张义成 | 枣庄市疾病预防控制中心 | 枣庄市科协 |
| 60 | 诗情画意黄河口 | 王安东 | 山东黄河三角洲国家级自然保护区管理委员会 | 东营市科协 |
| 61 | 高性能纤维制品成形技术 | 俞建勇 | 中芳新材料有限公司 | 东营市科协 |
| 62 | 双碳目标与节能降耗技术 | 张永治、杨天亮 | 烟台先进制造工程技术学会 | 烟台市科协 |
| 63 | 天文与空间科学 | 张泰华 | 烟台市天文协会 | 烟台市科协 |
| 64 | 以食育人，守护未来 | 张鸿雁 | 烟台富美特文化传媒有限公司 | 烟台市科协 |
| 65 | 科技还是狠活，科学认识食品添加剂 | 李健 | 烟台富美特文化传媒有限公司 | 烟台市科协 |
| 66 | 走进莱阳白垩纪 | 王孝理、王旭日、陈雷 | 山东莱阳白垩纪国家地质公园管理服务中心 | 烟台市科协 |
| 67 | 屈光白内障手术时代治疗新策略 | 李元彬、刘淑君 | 烟台毓璜顶医院 | 烟台市科协 |
| 68 | 探秘智慧海洋科技 | 陈光 | 寿光市职业教育中心学校、寿光市科协 | 潍坊市科协 |
| 69 | 智能制造关键技术及实践 | 李研强 | 潍坊市工程师协会 | 潍坊市科协 |
| 70 | 耐药结核病的筛查及预防 | 韩文革 | 潍坊市第二人民医院 | 潍坊市科协 |
| 71 | 飞向蓝天 | 徐邦年 | 济宁高新技术产业开发区科协 | 济宁市科协 |
| 72 | 化学无处不在 | 戴伟 | 济宁高新技术产业开发区科协 | 济宁市科协 |
| 73 | 食品安全科普知识讲座 | 郭长江 | 济宁市兖州区检验检测中心 | 济宁市科协 |
| 74 | “让青少年体验编程及创新之美”公益讲座 | 杨德运 | 泰安市电子学会 | 泰安市科协 |
| 75 | 数字素养提升与企业数字化转型 | 刘培德 | 新泰市科协 | 泰安市科协 |
| 76 | 恶性肿瘤的预防与早诊早治 | 李杰 | 泰安市肿瘤防治院 | 泰安市科协 |
| 77 | 青少年心理健康教育 | 王红菊 | 泰安市岱岳区科协 | 泰安市科协 |
| 78 | 实用现场急救技术推广之心肺复苏 | 胡文娟 | 山东省泰山医院 | 泰安市科协 |
| 79 | 二十四节气养生与食疗 | 曲畅游 | 山东药品食品职业学院科协 | 威海市科协 |
| 80 | “探秘太阳系”系列科普报告 | 朱进、尧中华、宋红强 | 山东天文学会、山东大学空间科学研究院 | 威海市科协 |
| 81 | 提升科技温度，关爱银发人群 | 王金武、田明涛、高孝忠 | 山东药品食品职业学院科协 | 威海市科协 |
| 82 | 与鸟为邻 | 郑龙 | 吉林大学威海仿生研究院 | 威海市科协 |
| 83 | 太空探索与中国航天 | 王春雷 | 北京交通大学（威海） | 威海市科协 |
| 84 | 科学文物科普化 | 武向平 | 日照市科技馆 | 日照市科协 |
| 85 | 优质蜂蜜生产及蜜蜂授粉技术 | 王海洲 | 日照市畜牧兽医管理服务中心 | 日照市科协 |
| 86 | 卫生健康促进“百千万”健康教育宣讲系列活动 | 田涛 | 临沂市医学会 | 临沂市科协 |
| 87 | 航天育种助力乡村振兴 | 张传军 | 山东银线河农业科技有限公司 | 临沂市科协 |
| 88 | 山东省生物物理重点实验室Bio-X科普讲堂 | 陈润生 | 德州学院 | 德州市科协 |
| 89 | 新型药用辅料与高性能生物医用材料 | 陈学思 | 德州学院 | 德州市科协 |
| 90 | 开学第一课，健康进校园 | 康殿民 | 德州市疾病预防控制中心 | 德州市科协 |
| 91 | 三维平衡整脊技术 | 师彬 | 庆云县科协 | 德州市科协 |
| 92 | 健康调理新思维 | 王正平 | 聊城大学生物制药研究院 | 聊城市科协 |
| 93 | 蓬勃发展的中国光伏，走向世界的产业名片 | 张宪玺 | 聊城大学化学化工学院 | 聊城市科协 |
| 94 | 从超矩阵的视角看矩阵半张量积 | 程代展 | 聊城大学矩阵半张量积理论与应用研究中心 | 聊城市科协 |
| 95 | 老年骨折快速康复那些事 | 王书军 | 聊城市健康协会 | 聊城市科协 |
| 96 | 从筚路蓝缕到逐梦空天 | 马文来 | 滨州学院 | 滨州市科协 |
| 97 | 梨产业乡土人才栽培技术培训 | 李秀根 | 阳信县科协、阳信县金阳街道办事处 | 滨州市科协 |
| 98 | 品质支撑葡萄产业的未来 | 刘崇怀 | 菏泽市科协 | 菏泽市科协 |
| 99 | 西瓜产业发展趋势及设施西瓜生产技术要点 | 孙德玺 | 菏泽市科协 | 菏泽市科协 |
| 100 | 瓜菜品种发展趋势及产供销新型合作模式 | 赵志坤 | 菏泽市科协 | 菏泽市科协 |
| 101 | “小颗粒，大智慧”之科学魅力 | 王体壮 | 菏泽市科协 | 菏泽市科协 |
| 102 | 神奇的载人航天 | 石磊 | 单县科协 | 菏泽市科协 |