

附件

2022 年天津市科学技术普及项目立项汇总表

序号	项目名称	承担单位	负责人
1	天津市科技成果展示交易运营中心科普平台	天津联创科技发展有限公司	滕健
2	第八届天津市科普微视频大赛	天津动镜文化传媒有限公司	孙雅君
3	天津市科普讲解大赛	天津科学技术馆	许献岐
4	2022 年天津市科学实验展演大赛	天津市科学技术信息研究所	刘梅
5	2022 年天津市优秀科普图书评选活动	天津科技翻译出版有限公司	李金荣
6	基于无人驾驶试验区建设的无人机科创嘉年华	中国民航大学交通科学与工程学院	杨永刚
7	“好奇科学院”——天津市青少年科普基地融媒体推介	天津北方动漫集团股份有限公司(天津海河传媒中心少儿频道)	杨雷
8	新时代科普政策理论研究	天津市科学技术发展战略研究院	高峰
9	“云”上气象万千科普基地 VR 模块研发	天津市滨海新区气象局	常春辉
10	天津科学技术馆防灾减灾展区建设项目	天津科学技术馆	张婧
11	基于“虚拟现实技术+精准服务”的青少年性与生殖健康数字科普云展馆建设	天津市医药科学研究所	张添铭
12	天津市中小学课后服务生物科普课程的研发与实施	天津师范大学生命科学学院	闫春财

序号	项目名称	承担单位	负责人
13	无人驾驶搬运车（AGV 小车）科普资源包的设计与开发	天津中德应用技术大学 智能制造学院	刘艺柱
14	“互联网+”背景下运动与康复医学科普基地服务能力建设	天津医科大学医学技术学院	向珩
15	“基于项目式教学的虚拟机器人课后服务课程”资源包建设研究	天津市河东区智德培训学校	辛昕
16	天津市体育博物馆“互联网+科普课堂”项目	天津市体育博物馆	刘艺博
17	依托高校创新平台的体验式物理科普基地增值性建设与探索	南开大学南开大学物理 科普教育基地	陈靖
18	“双减”背景下科普基地面向中小学课后服务的策略研究	天津师范大学教师教育 实验教学中心	郭树冠
19	针灸科普基地服务能力建设项目—— 针灸健康科普资源包的研发与应用	天津中医药大学第一附属医院	李桂平
20	手术机器人的科幻世界	天津大学天津大学青少年 机械工程科普基地	王树新
21	“从毒论治”痛风及其重要并发症的 临床应用及作用机制研究重大科技 成果科普化项目	天津中医药大学第一附属医院	刘维
22	天津市肺癌精准诊治科普项目	天津医科大学总医院肺部 肿瘤外科	陈军
23	复杂场地地震波动及重要基础设施 抗震创新成果科普与推广	天津城建大学土木工程 学院	张海
24	彩虹固定翼手抛无人机（CH-801） 产品成果转化	航天神舟飞行器有限公司	王甜田
25	有机半导体材料与器件技术科普	天津大学理学院	刘莹
26	高精度智能视觉检测与识别技术科 普化示范项目	天津工业大学人工智能 学院	宋丽梅
27	“面向城市公共交通的云网端智能 车载支付系统关键技术及应用”科 普化示范项目	天津渤海化学股份有限公司	朱万山

序号	项目名称	承担单位	负责人
28	基于虚拟现实技术的口腔健康科普平台建设及推广	天津市口腔医院	戴艳梅
29	面向第二课堂的生物多样性主题科普数字资源产品开发及应用	天津理工大学艺术学院	林建桃
30	基于科普思政理念的青少年“智能助残”主题互动体验系统	天津商业大学理学院	周严
31	三维虚拟可触控人工影响天气作业及装备科普展示终端研发	天津市滨海新区气象局	陈涛
32	虚实协同的VR消防演练动感体验系统开发与科普推广	天津工业大学工程教学实习训练中心	沈振乾
33	AI智能垃圾分类互动体验系统	天津英赛迪科技有限公司	崔润龙
34	天津自然博物馆数字科普学习系统	天津自然博物馆	赵晨
35	基于AR技术的线上线下混合式智能制造科普教育互动平台建设研究	天津中德应用技术大学机械工程学院	张培
36	天津科学技术馆“气泡沉船”及“身边的凯伊效应”展品研制项目	天津科学技术馆	张丽
37	知己知彼，早诊早治——基于沉浸式VR体验的老年痴呆症科普微信小程序研发	天津职业技术师范大学信息技术工程学院	王若凡
38	面向青少年群体的3D打印科普产品开发及推广	中国民航大学交通科学与工程学院	周蕊
39	天津市青少年人工智能科普资源包开发及应用	天津市青少年科技教育协会	王宏鹏
40	智能家居科普产品的开发及推广	天津天芯微系统集成研究院有限公司	任希庆
41	信息技术应用创新科普平台研发	天津科技大学天津市人工智能教育科普基地	苏静
42	天津市科普统计、科普基地科普效果评价指标体系研究	天津市科学技术信息研究所	李婧

序号	项目名称	承担单位	负责人
43	面向青少年群体的中医健康观念普及与中医药文化科普宣传活动	天津市中西医结合医院 (天津市南开医院)	LOW SU GEH (刘思毅)
44	金融科技: 比特币, 区块链技术与数字人民币	南开大学金融学院	Haofei Zhang
45	百名农业专家服务千家万户种养殖场户活动(A)	天津市农业发展服务中心	房骏
46	面向农民群体的农技协“科技小院”专题科普宣传活动(A)	天津市农村专业技术协会	段骅
47	津味津品现代农业科技惠农宣传活动(A)	天津市农业科学院	张晓磊
48	科学防“糖”, 步步“精”心——面向天津市糖尿病前期人群精准控糖“流动课堂”科普宣传活动(B)	天津医科大学朱宪彝纪念医院	王志达
49	口腔健康与全身健康——面向老年人群体的口腔健康专题科普宣传活动(B)	天津市口腔医院	张研
50	阳光下的盘中餐, 守护“舌尖上的安全”——面向消费者和青少年专题科普宣传活动(B)	天津科技大学食品科学与工程学院	刘雁红
51	面向中小學生青少年脊柱侧弯专题科普宣传活动(B)	天津中医药大学第一附属医院	李远栋
52	孕妇学校联合新媒体云课堂、VR 技术等多元化方式 促进自然分娩的科普宣传活动(B)	天津市中心妇产科医院	邱晓媛
53	“关于孩子生长发育那些事儿, 你知道多少?” ——面向天津地区儿童生长发育健康促进科普活动(B)	天津医科大学总医院儿科	郑荣秀
54	面向大众的健康辟谣专题科普宣传活动(B)	天津医科大学总医院宣传处	王俊苏
55	面向社区人群开展全生命周期结核病科普活动(B)	天津市疾病预防控制中心	庞学文

序号	项目名称	承担单位	负责人
56	“心衰早知道 预防最重要”——心力衰竭预防与治疗科普宣传活动(B)	泰达国际心血管病医院	史宏岩
57	“畅享呼吸，健康由我”- 面向大众群体慢阻肺专题科普宣传活动(B)	天津市海河医院	王星
58	基于学龄前儿童健康问题的多学科联合健康教育活动(B)	天津市妇女儿童保健中心	杜悦新
59	面向社会群体的儿童食物过敏的预防及管理专题科普宣传活动(B)	天津医科大学第二医院	王雪艳
60	面向学生和家長群体的儿童青少年眼健康与近视防控科普宣传活动(B)	天津医科大学眼视光学院	魏瑞华
61	面向社会公众的以“疾控福尔摩斯”为载体的新冠肺炎防控专题科普宣传活动(B)	天津市疾病预防控制中心	曲江文
62	人人享有肾脏健康-面向疫情下中老年慢性病患者系列科普宣传项目(B)	天津中医药大学第一附属医院	郝娜
63	“针健康，守住脑卒中发生的关卡”——面向社会群体的针灸防治脑卒中专題科普宣传活动(B)	天津中医药大学第一附属医院	罗笑琳
64	面向老年群体的脑血管病防治科普宣传活动(B)	天津医科大学第二医院	郭晓坤
65	提升健康素养 乐享银龄就医——老年人健康与就医科普策略(B)	天津医科大学肿瘤医院	孙蓓
66	面向青少年群体的虚拟现实(VR)专题科普宣传活动(C)	天津师范大学计算机与信息工程学院	周曦国
67	面向学生群体的“绿色生物制造”专题科普宣传活动(C)	河北工业大学化工学院	曹翠瑶
68	面向大学生群体的“智能高铁 中国智造”专题科普系列活动(C)	天津铁道职业技术学院科研信息中心	李志慧
69	面向青少年群体的高新技术科普宣传活动(C)	河北工业大学电气工程学院	王嘉
70	新媒体视域下面向消防重点人群的多渠道科普宣教活动(D)	应急管理部天津消防研究所	张琰

序号	项目名称	承担单位	负责人
71	携手校园 守护未来——第六届“应急之星”防灾减灾科普教育系列活动(D)	天津市突发公共事件预警信息发布中心	张妍
72	呼吸礼仪不可小觑——面向大众群体的呼吸道传染性疾病预防宣传活动(B)	天津市海河医院	武俊平
73	“净水是怎样炼成的”虚拟仿真+VR工厂+实训平台—污水处理及节约用水体验与互动科普宣传活动(E)	天津现代职业技术学院环境工程学院	王立晖
74	“‘双碳’时代，绿动天津”——面向社会公众的“双碳”科普活动(E)	天津市电池行业协会	崔蓉
75	面向青少年群体的“生态文明，你我共建”科普宣传活动(E)	南开大学环境污染诊断与防治科普基地	陈翠红
76	面向社区老年群体的肺小结节防治及健康管理专题科普宣传活动(F)	天津医科大学肿瘤医院	王勐
77	匠心传承——青少年古陶瓷工艺知识普及专题活动(G)	南开大学南开大学博物馆	张婧文
78	“科学传承信仰 创新谱写未来”——面向青少年的弘扬科学家精神专题科普宣传活动(G)	天津师范大学物理与材料科学学院	刘通
79	面向青少年群体的湿地和鸟类保护专题科普宣传活动(E)	天津师范大学地理与环境科学学院	莫训强
80	面向青少年的无人机专题科普活动(G)	天津城建大学城市艺术学院	殷陈君
81	面向中小学生的中医药科普宣传活动(G)	天津中医药大学中药学院	李国辉