

# 山东省卫生健康委员会

## 关于公布 2023 年度山东省智能社会治理 研究课题评审结果的通知

各市卫生健康委，委属各单位，省属卫生健康事业各单位，国家卫生健康委驻鲁各医疗机构：

为推动山东国家智能社会治理实验特色基地（卫生健康，以下简称“实验基地”）高质量建设，激发健康医疗数据创新应用活力，11月23日，省卫生健康委组织开展了2023年度山东省智能社会治理研究课题评审工作。

经各单位申报，省卫生健康委组织专家对智能社会治理研究课题进行了评审，根据评审成绩确定了评定等级，其中，实践类一等12个、二等26个、三等51个，科研类一等5个，二等9个、三等15个（详见附件）。请各市、各单位按照国家卫生健康委等部署要求，充分发挥实验基地的示范引领作用，创新性开展工作，拓展更多应用场景，助力健康山东建设。

附件：1. 2023年度山东省智能社会治理研究课题评定等级一览表（实践类）

2. 2023年度山东省智能社会治理研究课题评定等级  
一览表（科研类）



## 附件 1

## 2023 年度山东省智能社会治理研究课题评定等级一览表（实践类）

一等				
序号	课题编号	单位名称	选题名称	课题成员
1	2023GZSZ-015	淄博市疾病预防控制中心	淄博市城乡饮用水健康智慧服务系统	张殿平、崔峰、孟超、刘晓利、杨淑霞、曹廉正、高慧、李广益
2	2023GZSZ-049	烟台市疾控中心	烟台市预防接种服务体系智能化建设项目	陈鹏、李冰洋、栾思思、王雅婷、李春辉
3	2023GZSZ-010	青岛市疾病预防控制中心	“智慧接种”重塑城市疫苗安全生态	杨峰、王洋、李晓帆、胡平、王文成
4	2023GZSZ-019	枣庄市妇幼保健院	基于人工智能的“互联网+”智慧产科母胎监护设计	邓玉玲、赵小兵、刘亚红、李允广
5	2023GZSZ-051	芝罘区卫生健康局	“智慧卫监”打造便民高效执法体系	付竹霓、姜鑫、王国平、张鹏、张柱涛
6	2023GZSZ-125	山东医学高等专科学校	关于医学院校建设智慧康养中心的研究	董丽、朱丽娜、梁正、张萌、李真、王悦
7	2023GZSZ-110	山东第一医科大学第二附属医院	科研重大慢病数据实验室	徐南、宁磊、肖强、李磊、张立、黎洋、谭夏、田瑞东、苏彬、陈心荷、郭威

8	2023GZSZ-107	青岛大学附属医院	深度学习在评估冠状动脉不同性质斑块狭窄程度中的应用	张稟评、李志明
9	2023GZSZ-008	济南市民族医院	医疗证件智能电子化(取缔原有实体证件)	孟令钢、宋翔宇、王峰
10	2023GZSZ-014	青岛市中心医院	肿瘤防控大数据与科研平台研究及应用	姜荣、袁钊、张忠安
11	2023GZSZ-056	潍坊市人民医院	胸痛、卒中、创伤、上消化道出血等急诊流程信息化重塑	秦华鑫、付继刚、魏晓鹏、郭泉成、王培法、魏巍
12	2023GZSZ-053	诸城市人民医院	5G+智慧重症室的研究及临床应用	刘阳、李建萌、徐前、王娟、王勇

## 二等

序号	课题编号	单位名称	选题名称	课题成员
13	2023GZSZ-016	淄博市疾病预防控制中心	淄博市中小学生空气污染健康防护智慧干预策略研究	刘芳盈、李全营、李平、张茜、王丹、赵倩、王勤、韩鹏
14	2023GZSZ-117	山东省精神卫生中心	精神卫生领域临床大数据平台建设与应用实践研究	刘娅飞、夏伟丽、陈为民、张悦、李然然
15	2023GZSZ-011	青岛市疾病预防控制中心	食源性疾病的市级上报平台的开发和应用	宋旭岩、薛建杰、林滢、杨岳峰、赵慧文
16	2023GZSZ-017	淄博市中心血站	淄博市区域血液智慧化管理	伦华美、高伟、朱锋、张寒梅、时旭

17	2023GZSZ-029	东营市疾病预防控制中心	职业卫生智能化监测-噪声在线监测系统	张文静、张立军、孙春晓、房建村、李海敬
18	2023GZSZ-074	临沂市妇幼保健院	互联网+医患关系服务平台在高质量患者满意度治理及和谐医院建设中的应用研究	解静、栾建锋、王景明、王桂荣、程士霞、臧春光、刘克成、高超、徐勤岩
19	2023GZSZ-119	山东省精神卫生中心	基于严重精神障碍患者的数据治理科研创新平台	张悦、邵婉露、马璇、陈为民、罗房房
20	2023GZSZ-040	东营市卫生健康委员会	学校直饮水换芯智能监控	朱春燕、刘凤友
21	2023GZSZ-039	垦利区卫生健康局	智慧医疗助力医共体建设	盖志远、耿湟城
22	2023GZSZ-052	潍坊市中医院	基于人工智能全流程慢病管理服务机制研究	衣晓娟、王洪钧、聂建平、王焯、尹继亮
23	2023GZSZ-027	东营市疾病预防控制中心	东营市死亡管理信息系统平台搭建	王莉莉、刘晓、侯国芳、李建明
24	2023GZSZ-109	山东第一医科大学第二附属医院	5G+医防融合监测预警及研判智能防控协同平台	徐南、苏彬、肖强、丁翔、刘现海、王珊珊、英晗、高波、时成银
25	2023GZSZ-123	山东中医药大学附属眼科医院	山东省儿童青少年眼健康与近视防控大数据系统	曲毅、赵海强、王姣、王绘春、张秀艳
26	2023GZSZ-072	临沂市疾病预防控制中心	基于多元数据综合治理构建传染病监测预警信息平台	张晓丽、卢绪菲、周丹、宋佳宁、杨勇

27	2023GZSZ-098	山东中医药大学第二附属医院	中医诊疗的元宇宙应用场景(业务流程)探索及相关技术框架调查研究	武少玮、徐云生、公维辛、杨德文、杨华、刘恺、隆毅
28	2023GZSZ-035	东营市东营区人民医院	一院多区建设促进优质医疗资源下沉	周凯、杨庆美、朱怀平、郭新田、牟晓东
29	2023GZSZ-087	山东省第二人民医院(山东省耳鼻喉医院、山东省耳鼻喉研究所)	人工智能血液透析远程基层医院应用研究	张晗、刘子栋、谢林、刘宾、鹿迎雪、傅余芹、胡业刚、李财昌、张悦、官瑞敏
30	2023GZSZ-088	山东省第二人民医院(山东省耳鼻喉医院、山东省耳鼻喉研究所)	公共网络防挖矿监测能力研究	刘宾、董慧、魏广兰、官瑞敏、刘天源
31	2023GZSZ-057	诸城市人民医院	智慧院前急救信息系统	张毅、张祚泰、刘炜翰、王栋、王辉
32	2023GZSZ-085	山东第一医科大学附属省立医院	慢性阻塞性肺疾病真实世界数据库构建及医疗干预辅助决策模型研究	林鑫山、林殿杰、刘毅、王子巍、雷毅
33	2023GZSZ-108	青岛大学附属医院	人工智能辅助超声诊断甲状腺肿瘤	孙大为、王磊、张舟径
34	2023GZSZ-032	东营市人民医院	东营市人民医院智慧服务建设项目	巴文涛、张宗琦、燕安国、薛树蕾、刘皓玥

35	2023GZSZ-054	青州市人民医院	基于国家公共卫生、各级医疗数据的全民健康信息业务协同平台	李伟、孙忠良、陈富升
36	2023GZSZ-005	济南市第四人民医院	基于老龄化社区的智能医疗服务能力实践	许冰心、张健、蔡文敬、叶伟、刘亚如
37	2023GZSZ-055	潍坊市人民医院	无扰智慧病房项目	冯彬、付继刚、邢静静、刘建斌、张乃光、李刚
38	2023GZSZ-062	德州市第七人民医院	聚焦“互联网+护理服务”模式、探讨居民护理服务需求及均衡性对策	杨秀英、李晓霞、刘伟伟、王炳花、唐文敬、尚雪潇、董红卫、梁彦娥

**三等**

序号	课题编号	单位名称	选题名称	课题成员
39	2023GZSZ-018	枣庄市卫生健康委员会	关于智能辅诊在基层医疗机构应用价值的研究	周建峰、李国涛、王俐、王振、徐晓丽
40	2023GZSZ-116	山东省精神卫生中心	数智赋能医院科技进步新动力	夏伟丽、李新、李文涛、刘娅飞、张元晴
41	2023GZSZ-126	山东医学高等专科学校	疫情环境高校数字文档优质育人路径研究	苏熙睿、高曰超、李莉莉、朱丽娜、刘溪、王平、李林林、于青林
42	2023GZSZ-118	山东省精神卫生中心	智慧医疗背景下基于特定目标的监控追踪方法研究与应用	邵婉露、张悦、李延延、杜月寒、徐鹏

43	2023GZSZ-073	沂水县卫生健康局	“一票两码+人脸识别”赋能医疗服务打造“智慧医疗”	李涛、宋永祺、秦永凤、潘金秋、孙盛远
44	22023GZSZ-066	德州市妇幼保健院	妇幼特色“互联网+评估+护理服务”模式的探索	高铭泽、霍红炜、吴振玲、刘丹青、王菲
45	2023GZSZ-041	东营市卫生健康委员会	医院智慧服务十条措施助力公立医院高质量发展	刘琳、郑亚璐、王海生、刘志国
46	2023GZSZ-104	山东中医药大学附属医院	基于互联网的中医慢病管理模式探索	杨可新、于子涵、魏思宁、张倩、阴永辉、高硕、徐婷婷、成昕昕、满文轩、王艳杰
47	2023GZSZ-046	烟台市疾控中心	狂犬病暴露后预防处置全流程智能化管理研究	刘涛、张楠楠、侯舒婷、刘靖宇
48	2023GZSZ-059	德州市疾病预防控制中心	“互联网+健康教育”一打造健康科普视频联播平台	宋洪冰、李敏、王立友、刘聪、王延凯
49	2023GZSZ-091	山东省妇幼保健院	5G+产褥期体质辨识与中医调理	谭冬梅、师一民、耿炜、张秀荣、孙建
50	2023GZSZ-060	德州市疾病预防控制中心	德州市智慧预防接种门诊建设项目	郭威、许学水、杨晓、王龙飞、段圣平
51	2023GZSZ-028	东营市疾病预防控制中心	智慧门诊在提升预防接种服务水平中的作用	韩雪梅、刘广凤、李云霞、孙宗永、袁孟瑶
52	2023GZSZ-044	莱州市妇幼保健院	远程胎心监护在基层医疗机构临床应用价值评估	徐英芹、吴旭霞、曲秀萍、李娜、王博、韩靖靖、张培伦、王明丽



53	2023GZSZ-048	烟台市疾控中心	可视化+中视频模式探索智能社会治理背景下营养健康知识传播新路径	董峰光、王桂强、冯雪英、官春波、陈友霞、霍亚鹏、张艺艺
54	2023GZSZ-026	东营市疾病预防控制中心	肺结核患者智能管理项目	张森、徐爱民、李建明、崔娜
55	2023GZSZ-070	临沂市人民医院	结合智能化管理的综合能源托管在临沂市人民医院的实践应用	徐启江、彭波、王磊、李金宝、刘浩
56	2023GZSZ-002	济南市康养事业发展中心	济南市孕育一体化项目	孟帅、刘翀、郭朝阳、李文、张明镜
57	2023GZSZ-009	青岛市急救中心	实施“智慧急救”建设推动院前急救事业高质量发展研究	辛善栋、王衍勋、宋云鹏、王玉俊、王君业
58	2023GZSZ-004	济南市精神卫生中心	基于BIM的精神专科医院智慧后勤与安保治理实践	李博、生伟、张金月
59	2023GZSZ-077	临沭县人民医院	基于物联网的智慧资产效益运营管理分析	邢硕之、万姝君、杜银波、曹洪超、王凤国
60	2023GZSZ-037	广饶县中医院	互联网+智慧中药房建设	贾玉静、王伟、窦鹏飞、王明哲、蔡学辉
61	2023GZSZ-042	东营市卫生健康委员会	中医智慧辅助诊疗系统助力中医药服务能力提升	伊鸿鹏、刘志国、张艳芳、潘继波、董西鑫、李鹏晖

62	2023GZSZ-075	郯城县第一人民医院	精准检测快速诊疗 AI 助力肺癌早筛全面发力	张士波、姜琳
63	2023GZSZ-105	山东中医药大学附属医院	数字化转型浪潮下的中医慢病管理模式探讨	阴永辉、杨可新、魏思宁、于子涵、张倩、徐亭亭、成昕昕、满文轩、王艳杰
64	2023GZSZ-063	德州市第七人民医院	手卫生信息化手段助力院感管理效能提升的研究	苏晓迪、张捷、李春青、张敏、王书建
65	2023GZSZ-064	德州市妇幼保健院	信息查询在互联网+医疗健康中的应用研究	李福强、高英杰、王雅琼、孙冠楠、闫晓琳、解观超、赵娜
66	2023GZSZ-122	济宁医学院附属医院	健康中国行动-基于三级医院和社区服务中心的心脑血管疾病全周期综合防控体系的建立	甘立军、王玉忠、周昂、何伟、陈雪英
67	2023GZSZ-106	青岛大学附属医院	智慧化全过程住院患者医疗膳食规范化管理体系	贺娟、马莉、赵婷、王琛、邓谦
68	2023GZSZ-001	济南市第五人民医院	卫生健康区块链在医院社区化康养医疗中的作用	戴炳光、张奇志、陈国宁、李苗苗
69	2023GZSZ-078	平邑县人民医院	“互联网+医疗健康”在医院服务流程再造中的应用	陈文刚、马群、徐凌钰、王涛、刘艳艳、李康、胡二虎
70	2023GZSZ-068	兰陵县卫生健康局	“互联网+医疗健康”背景下的紧密型县域医共体建设研究	邢静、陈丽、赵雅
71	2023GZSZ-033	东营市中医院	数据中心网络监控体系建设	谢义臣、焦磊、蒋俊宇、杨燕、高妍婷

72	2023GZSZ-069	临沂市人民医院	公立医院安全生产标准化监管平台研究与实践	徐同伟、徐启江、彭波、张云、孙合玉
73	2023GZSZ-076	山东医专附属医院（临沂市老年病医院）	“互联网+医疗健康”深度融合发展的探索及实践研究	齐明超、郑培芹、唐宗泽、吕振坤、齐玉福、杨勇
74	2023GZSZ-061	德州市第七人民医院	基于防统方系统应用完善医院纪检监管体系的对策研究	魏冰玉、韩凌、张广文、王书建、沙波涛、李红
75	22023GZSZ-111	山东中医药大学附属医院	“互联网+医疗健康”结算支付典型案例经验总结	高超、乔全来、郭安良、王锐、李新、徐昊、王晓峰
76	2023GZSZ-065	德州市妇幼保健院	基于智能医疗的用药咨询体系的建立及实践	卢诗扬、崔占强、李曼、纪洁、李和义
77	2023GZSZ-038	东营市河口区妇幼保健院	基于医疗卫生大数据下的生命早期健康管理	宋洪涛、王建华、盛凡
78	2023GZSZ-030	东营市疾病预防控制中心	黄河入海心慧安澜 新时期智能社会治理背景下东营市社会心理服务体系品牌建设	王娜、房建村、刘彦君
79	2023GZSZ-013	青岛市中心医院	基于 DeepWalk 等算法的智能疾病辅助预测系统研究及应用	袁钊、姜荣、张忠安
80	2023GZSZ-050	烟台市蓬莱区新港街道社区卫生服务中心	智能化技术在社区中医治未病健康管理中的应用	郭金城、李振、曲杰、张萌君、王洋、代永臻、张强

81	2023GZSZ-114	山东中医药高等专科学校	人工智能在教学管理中的应用	杨蓓蓓、王春美、梁少帅、王悦、闫雪
82	2023GZSZ-084	山东第一医科大学附属省立医院	基于面孔识别的智能化 AI 老干部服务管理系统	王晓民、聂庆喜、汪强、宋金强
83	2023GZSZ-021	滕州市中心人民医院	紧密型县域医共体信息化建设及资源整合策略研究——以滕州市为例	李倩、李峰峰、吴林霖、杜滕飞、宋婷婷
84	2023GZSZ-022	滕州市中心人民医院	利用“互联网+”推广外卖式医疗服务的可行性研究	殷侠、刘允、张芹芹、史宇颖、吴林霖
85	2023GZSZ-124	滨州医学院附属医院	智慧安防系统布建助推平安医院建设的实证研究	杨川、赵长俊、王洪福、邵金霞、耿帆、宋灵涛
86	2023GZSZ-067	东阿县人民医院	基于微服务的事件驱动系统的设计	姜璐、张超、刘哲、王明飞、刘强
87	2023GZSZ-112	山东中医药高等专科学校	医疗健康大数据背景下搭建慢病一体化管理信息平台	卢文珺、王志刚、徐辉、刘晓庆、宋冬雪、李璐、李波
88	2023GZSZ-103	山东中医药大学附属医院	基于实证视角的复合型中医药人才培养模式探讨	杨学伟、于杰、杨洁、王端、韩旭、于秋菊、孟佳艺
89	2023GZSZ-101	山东中医药大学附属医院	公立医院高质量发展背景下互联网医院发展模式探究	乔全来、高超、韩兴波、解洪亭、孙中华、魏晓彤

## 附件 2

## 2023 年度山东省智能社会治理研究课题评定等级一览表（科研类）

一等				
序号	课题编号	单位名称	选题名称	课题成员
1	2023GZSZ-012	青岛市疾病预防控制中心	新一代信息技术在重大传染病监测预警方面的研究与应用	张建军、由励、王晗、王沛、蓝文龙
2	2023GZSZ-097	山东省公共卫生临床中心	物联网在医院传染病病房空气恶臭和病毒消除的研究	李琦，陈东，张红，赵彤，汤静宇，梁岩
3	2023GZSZ-071	临沂市人民医院	基于人工智能的多参数 MRI 急性缺血性脑卒中出血转化预测研究	孔冠庆、吴传府、秦大伟、张宗秋、石丛
4	2023GZSZ-089	山东省第二人民医院（山东省耳鼻喉医院、山东省耳鼻喉研究所）	人工智能血液透析临床应用研究	鹿迎雪、刘子栋、谢林、刘滨、张晗、傅余芹、胡业刚、李财昌、张悦、官瑞敏
5	2023GZSZ-006	济南市第四人民医院	基于 5G 的心脑血管主动健康管理	田晓晨、路平、韩涛、李静、李明
二等				
序号	课题编号	单位名称	选题名称	课题成员

6	2023GZSZ-047	烟台市疾控中心	基于健康中国背景下，利用医学计算机辅助决策建立儿童青少年肥胖与高血压关系的预测模型	孙月琳、王桂强、程晓松、王飞、周子琳、冯静
7	2023GZSZ-121	山东省精神卫生中心	构建基于“北斗+”儿童青少年精神心理问题的医院-学校-社区-家庭全系统照护模式	乔冬冬
8	2023GZSZ-127	菏泽医学专科学校	中医药处方安全性辅助评价软件系统	孙鹏，马继永，董鹏，崔露露
9	2023GZSZ-003	济南市济阳区人民医院	中医药智能诊断系统	魏正芳，时元兵，侯永青
10	2023GZSZ-020	滕州市中心人民医院	基于 5G 技术提升枣庄地区农村急救医疗能力的可行性研究	杜洪洋、李峰峰、吴林霖、方敏、孙卓浩
11	2023GZSZ-092	山东省公共卫生临床中心	数字人工智能在传染性疾病预防人员的心理评估与干预研究	朱爱华，芦永赞，张建华，李曼曼，张伟，曹珊
12	2023GZSZ-082	山东第一医科大学附属省立医院	基于 5G+老年综合评估多学科健康管理	张欣，王莹，石钰

13	2023GZSZ-115	山东省卫生健康宣传教育中心（山东省中医药推广交流中心）	中医馆健康大数据参与下的智能社会治理研究	徐晓斌，薛中豪，田建鑫，张洁，李春明
14	2023GZSZ-096	山东省公共卫生临床中心	数字人工智能在传染性疾病患者的心理风险评估与干预研究	汤伟，刘亚东，王文文，种婷婷，李艳丽，徐佩琪，仵玉苗
<b>三等</b>				
序号	课题编号	单位名称	选题名称	课题成员
15	2023GZSZ-102	山东中医药大学附属医院	大学生意志力状况智能化预判系统的建设与中医特色干预策略研究	阎兆君、苏娜娜、宋婧杰、曹意珠、吴玉坤、张铸奇、刘建民、郭珊珊
16	2023GZSZ-045	烟台市疾控中心	智能化职业健康信息系统建设研究	陈超、阎西革、米兆娟、孙东亮、陈成龙、白林、刘薇
17	2023GZSZ-113	山东中医药高等专科学校	基于比较视角的不同发展程度城市智能社区治理模式研究	王雪、王悦、马卉、张百慧、王笑晓、岳晋、张潇、吴新苗
18	2023GZSZ-024	东营市疾病预防控制中心	浅析大数据信息化在传染病防控中的应用	刘广凤、王华丽、韩雪梅、刘新民、马有祥
19	2023GZSZ-100	山东中医药大学附属医院	人工智能医疗研究在学习困难中的应用	刘严、彭伟、张华、赵丹、刘建民、郭珊珊、吴玉坤、张铸奇

20	2023GZSZ-090	山东省妇幼保健院	基于智能化平台的妊娠期肾脏损害研究	韩雯雯、李冉、赵琰、乔梁
21	2023GZSZ-099	山东中医药大学附属医院	信息化助力中医药科研智能化管理	郭安良、解洪亭、孙斐斐、王晓峰、 杜丛强、吕潇、李新
22	2023GZSZ-043	莱州市妇幼保健院	人体胰岛素分泌及糖代谢定量仿真与 糖尿病康复智能化指导系统	杨楠、张晓平、季华、王娟
23	2023GZSZ-093	山东省公共卫生临床中心	互联网+医疗健康社区知识共享行为 激励与虚假信息传播防范机制研究	朱爱华，刘震江，曹姗，梁岩，秦 辉，雷刚
24	2023GZSZ-023	滕州市中心人民医院	智慧医疗与健康养老融合发展的路径 探索	张抗抗、李峰峰、刘希明、褚雷、 张莹莹
25	2023GZSZ-007	济南市第四人民医院	颈交感神经与脊神经间在 CV 发病中的 结构与功能的实验研究	韩建龙，王雪，王强，常刚，邱思 强，吕晓业，栾方海，左金良
26	2023GZSZ-120	山东省精神卫生中心	基于病案首页的患者人员流动分析与 医疗资源服务分析	杜月寒、罗房房、徐鹏、李延延、 马璇



27	2023GZSZ-128	山东第一医科大学第一附属医院（山东省千佛山医院）	互联网+技术与创新辅助手段相结合： 智慧社会治理促进养老综合研究	邢鲁民、王省、苏宝利、韦韧、李潇
28	2023GZSZ-083	山东第一医科大学附属省立医院	基于AI智能化的区域医疗综合体问诊 管理系统	王晓民、聂庆喜、王莹、汪强、宋金强
29	2023GZSZ-095	山东省公共卫生临床中心	人工智能在输液过程中的实践与研究	荣宁宁，刘英慧，杜政，孟秋月， 王晓青，刘震江