

枣庄学院创新创业学院

(2024) 1号

关于公布枣庄学院第十届大学生科技创新 大赛决赛结果的通知

各部门、各学院：

根据《山东省教育厅关于举办第十届山东省大学生科技创新大赛的通知》（鲁教高函〔2023〕31号）要求，结合我校《关于举办枣庄学院第十届大学生科技创新大赛的通知》工作安排，创新创业学院组织开展了枣庄学院第十届大学生科技创新大赛校级比赛。

经各团队报名、学院推荐、初赛评审、决赛路演、校外专家评审多个环节，确定《长明灯-长寿命半导体芯片探索者》等10个项目获得一等奖，《新能源汽车动力电池梯次利

用》等12个项目获得二等奖，《提“萌”灌顶-福禄葫芦助力产业振兴》等38个项目获得三等奖。本次大赛还评选出优秀组织奖10个，优秀指导老师4位。

具体获奖名单见附件。

- 附件：1. 枣庄学院第十届大学生科技创新大赛校赛决赛
获奖名单
2. 枣庄学院第十届大学生科技创新大赛优秀组
织奖
3. 枣庄学院第十届大学生科技创新大赛优秀指
导老师



枣庄学院第十届大学生科技创新大赛获奖名单

序号	项目名称	团队成员	指导老师	学院	获奖等级
1	长明灯-长寿命半导体芯片探索者	胡言语、孙浩杰、刘海均、张明慧、郭翱硕	程连涛、杨俊彦	光电工程学院	一等奖
2	烈火摧石—微波-液氮智能辅助机械破岩装备研究	杨雨婷、栾志平、关宇彤、周玉鑫、马吉聪	吴星辉、杜茜	城市与建筑工程学院	一等奖
3	牛“磨”王—磨机节本增效综合方案	孙浩杰、邹皖程、刘天琪、王彪、孙启通	杨俊彦、李静	机电工程学院	一等奖
4	伏羲氏—非物质文化遗产伏羲里土陶的国潮创新与传承之旅	陈金辉、王新、代超越、季安娜、杜晓羽	杨金磊、张晓	经济与管理学院	一等奖
5	智护先锋——矿山检测搜救机器人	林雪静、杜雨菲、孙浩杰、王金宇、王润芝	陈晓菲、许岩	机电工程学院	一等奖
6	微导管，大“视”界——脑血管介入微驱动光学成像导管	梁洁、付春雨、董新起、刘春辉、杜皓文	曹腾、申晨	光电工程学院	一等奖
7	非我“膜”属——用于印染废水处理的新型多孔“三明治结构”复合膜	张宇、孔令铭、张红烨、刘莉、杨习鸢、李金铭	亓敬波、任衍彪	化学化工与材料科学学院	一等奖
8	“锂”想成真—超高比能量长寿命锂硫样品电池研制	魏庆锴、智德升、孙馨悦、孙乾威、尹硕	任衍彪、于延新	化学化工与材料科学学院	一等奖
9	一流空运——无人机物流最后一公里	薄其航、李睿涵、姚舒靖、杜雨菲、王润芝	徐伟、刘海波	机电工程学院	一等奖
10	智能边坡支护、监测和预警一体化系统	郑立宝、张升鹏、伏凯硕、孙浩宸、岳明冉	宋美娇、王昊昊	城市与建设工程学院	一等奖
11	新能源汽车动力电池梯次利用	王彪、胡言语、胡言鹏、孙浩杰、庄博凯	杨俊彦、程连涛	机电工程学院	二等奖
12	速检“精”“灵”——太赫兹智能生物传感器领航者	周鹏辉、李蔚然、徐金鹏、陈昱燃、张子敬	姚海云、梁兰菊	光电工程学院	二等奖
13	普鲁卡因局麻温敏性凝胶剂的制备与质量评价	马靖涵、王慧强、郭心怡、赵旭、刘梓琪	王京龙、郑丹丹	食品科学与制药工程学院	二等奖
14	“光影探秘”——基于圭表测日的电镜内探针无接触柔性检测技术新方案	张子浩、贾志恒、吴欣宇、王欣冉、庞希腾	高鹏、耿聪	信息科学与工程学院	二等奖
15	分秒必争——基于5G通信技术的数字化云急救系统	汉子豪、李博文、黄家辉、王若茜、杜晓羽	董西尚、刘天	信息科学与工程学院	二等奖
16	新型三维流化床冷凝循环净水设备	尹凤星、张文卿、张兴晨、任育堂、姜雨雨	隋吴彬、隋晶晶	化学化工与材料科学学院	二等奖
17	老年人全方位一键式温控洗浴装置	张浩楠、宋方琳、李飞飞、骆继祥、张鹏	张彬	光电工程学院	二等奖
18	推“尘”出新-高效塑烧除尘器引领者	孙启通、庄博凯、孙长富、王奕凯、邹皖程	杨俊彦、张临财	机电工程学院	二等奖
19	基于扩展卡尔曼滤波的动力锂电池组智慧检测与自主更换研究	黄致远、曹硕、张力民、郭翱硕、程义锐	殷帅	机电工程学院	二等奖
20	“万脉图”深度学习驱动的冠心病远程脉象分析系统	何仕卿、庞复炳、田博文、孟祥瑞、闫正坤	吕长青、韩晓瑞	数学与统计学院	二等奖
21	麦克霸-小麦秸秆二次利用缓解霜霉病	张珊珊、孙梦蕊、柴岩、王杰恩、周雨来	李庆亮	生命科学学院	二等奖
22	层“磁”分明—基于磁力离心力场的高效分离分级设备	耿娜娜、王彪、阚文皓、张传龙、孙浩杰	杨俊彦	机电工程学院	二等奖
23	提“萌”灌顶-福祿葫芦助力产业振兴	朱孟路、代超越、王新、王萌蕊、李金铭	杨金磊、张甜甜	经济与管理学院	三等奖
24	智能温室蔬菜移栽及监控机器人	陈永震、王成楠、王清怡、于浩冉、胡言语	许亮、李振	光电工程学院	三等奖
25	影从云集—医学影像跨区域调用的云胶片系统	邵逸凡、郑思航、张闻博、赵晓涵、王乐妍	王玉海、董西尚	信息科学与工程学院	三等奖

26	口齿“榴”香——智慧瘦身榴叶减肥红茶	付斯宇、朱娜颂、孟文佩、宋德浩、李桂兰	丁诚实、马晶	生命科学学院	三等奖
27	“枯木逢春”——基于数基生命系统下的智能下肢康复器械	张闻博、杨安、韩金锋、王逸琿、李玖玖	王磊、胡静	信息科学与工程学院	三等奖
28	技能岛skilland——技能交换领先者	刘佳一、江岳岳、崔傲、王语、姜萌	李文奎、王金军	传媒学院	三等奖
29	中国“芯”-异构协同与深度学习的智能隧道环境勘探机器人	张乔、杨洁、赵子涵、张希官、李奇威	奚宽浩、王猛	光电工程学院	三等奖
30	用“芯”启，联世界——太赫兹通信智能调制器	张晓东、谷瑞雪、张子敬、潘相龙、周鹏辉	姚海云	光电工程学院	三等奖
31	分子辨识和精准分离高温煤焦油中含氮化学品及分离机理研究	王弘钰、高艳秋、吴佳慧、高亚楠、钟国迅	麻志浩、李胜	化学化工与材料科学学院	三等奖
32	助力绿色环保——智能充电储电机机器人	陈鹏宇、秦余申、郭翱硕、刘昊岩、王恒	于春蕾、张业伟	机电工程学院	三等奖
33	新型收集植物根际分泌装置	邓恩、付斯宇、贾瑞瑶	聂萍萍	生命科学学院	三等奖
34	万籁俱“静”——ANC悬浮降噪器的设计	苏珊、王欣、钟雨婷、杨彤彤	梁秀平	心理与教育科学学院	三等奖
35	境随音转——基于个性化感知音乐的心理疗法	于润、韩晓璇、马少萌	傅金兰、程菲菲	心理与教育科学学院	三等奖
36	植物免疫诱抗剂ZnC高效培育番茄种苗体系的建立与应用	孙寒梅、杨浩楠、刘美君、田忠驰、陈金钰	常清乐	生命科学学院	三等奖
37	创建3D虚拟试衣，助农扶商和谐共赢	刘福萱、侯梓涵、张旋	王竹梅	文学院	三等奖
38	自悯视角下青少年手机成瘾的“预防-评估-干预”体系研究	王天宇、葛文娜、尚书慧、刁钰齐	李清天	心理与教育科学学院	三等奖
39	多功能自动式全方位护理康复机器人	柏书婷、高京瑄、张芷若、李玉婷	田发允	文学院	三等奖
40	秋颜农产品有限公司	庞陈笑、丁梦琪、邵娜、张安妮	朱天顺	生命科学学院	三等奖
41	“重现历史，化本为实”——以VR剧本杀的途径实现红色文旅	曹钰、丁钰煊、刘晓月、马艳妮、王莹莹	程诚	马克思主义学院	三等奖
42	骄阳育创	陈嘉玥、姜文秀、吴增涵、赵晓菲、孟燕飞	李丽、王艳丽	体育学院	三等奖
43	云端之眼	孟姿彤、宋姿彤、董小琳、郭鑫星、周研	韩晓瑞、孙良吉	数学与统计学院	三等奖
44	多功能手机壳	宋姿彤、孟祥瑞、董小琳、郭鑫星、李清海	韩晓瑞、孙良吉	数学与统计学院	三等奖
45	以文化和历史视角探索台儿庄古城的发展路径	李响、庄明钰、张泽宇、冯旗升、韩亚轩	王侠	经济与管理学院	三等奖
46	机械臂式试卷装订机	黄浩轩、李彩娟、郭文采、卢亚述、张树婷	任海涛	心理与教育科学学院	三等奖
47	润田农机配件互联网销售情况调查研究	陈金辉、王子璇、王守敏、杜晓羽、曹恒	张坤	经济与管理学院	三等奖
48	山东惠农中药材生物科技	张子晴、林菁菁、孙畅、齐鸣宇、毛艺霁	崔旭海、王占一	食品科学与制药工程学院	三等奖
49	离子液体——安全高效可持续传热流体的新方向	马梅婷、陈俊杰、赵芳铭、路川宇、李冉	梁坤豪、梁兰菊	光电工程学院	三等奖
50	可远程操作的智能型全绝缘全封闭环网开关设备研发及推广	李浩洋、尹澎、曹硕、崔浩、张述柯	晋宏炎、鞠晓君	机电工程学院	三等奖
51	星之希望-予你一个安心的港湾	金利、贾雯、徐鑫、代超越、范硕	李永、崔慧子	音乐与舞蹈学院	三等奖
52	一面万象——可视化数据管理工具	曹天澄、薛浩然	刘梦琳、宋传东	信息科学与工程学院	三等奖

53	ICF—铁碳填料滤池技术	王超、石雪晴、王艺臻、王盛谕、马正康	王昌稳、徐梅	城市与建筑工程学院	三等奖
54	绿藤快递中转站	于冠婷、孙芊芊、赵子涵、倪萌春	苏琪	外国语学院	三等奖
55	弘扬优秀传统文化，建设共有精神家园—偶动画《两个老汉》	齐浩然	黄春燕	传媒学院	三等奖
56	畅快出行—解放双手智能行李箱	赵延熙、肖欢、王智超	周海玲、张雨	政治与社会科学学院	三等奖
57	智慧小汪——基于深度学习的仿生四足导盲机器人	牛晨竹、蒋宜航、康吉昊、姜宇欣、郑雅妮	耿聪	信息科学与工程学院	三等奖
58	枣庄地区石榴产业数字化发展	邢萍萍、佟晓彤、杨亚婷、葛梓术	张峰	美术与艺术设计学院	三等奖
59	红红火火——“石榴韵”打造峰城石榴茶饮产业第一品牌	周书梦、吕欣怡、李明璇	阴法庭	旅游与资源环境学院	三等奖
60	一种化肥包膜新研究，农业生产新航向	葛怀瑞、荆慧杰、韩晓慧、李淼、秦思雨	胡恒宇	化学化工与材料科学学院	三等奖

附件2

枣庄学院第十届
大学生科技创新大赛优秀组织奖
(排名不分先后)

序 号	学 院
1	文学院
2	心理与教育科学学院
3	经济与管理学院
4	生命科学学院
5	数学与统计学院
6	马克思主义学院
7	机电工程学院
8	光电工程学院
9	化学化工与材料科学学院
10	城市与建筑工程学院

附件3

枣庄学院第十届 大学生科技创新大赛优秀指导老师 (排名不分先后)

序号	姓名	学院
1	杨俊彦	机电工程学院
2	吴星辉	城市与建筑工程学院
3	杨金磊	经济与管理学院
4	程连涛	光电工程学院

枣庄学院创新创业学院

2024年3月7日印发
共印10份