关于推荐中国国际大学生创新大赛（2024）陕西赛区省级复赛作品的公示

根据《教育部关于举办中国国际大学生创新大赛（2024）的通知》（教高函〔2024〕9号）和《关于举办中国国际大学生创新大赛（2024）陕西赛区省级复赛的通知》（陕教高办〔2024〕14号），结合中国国际大学生创新大赛（2024）西安科技大学选拔赛评审专家意见，遴选出高教主赛道项目42项、“青年红色筑梦之旅”赛道主赛道项目13项，总计55个优秀项目推荐至陕西赛区省级复赛，现予以公示。

一、公示时间：2024年6月20日至23日。

二、公示期间如对公示结果有异议，以实名方式通过书面材料或电子邮件向创新创业教育学院反映。

联系人:张奇 电话：18092022215

电子邮箱：50039019@qq.com

附件：中国国际大学生创新大赛（2024）陕西赛区省级复赛作品汇总表

创新创业教育学院

2024年6月7日

附件：

中国国际大学生创新大赛（2024）陕西赛区省级复赛作品汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 赛道 | 项目负责人 | 项目成员 | 指导老师 |
| 1 | 创兴稼穑，岁稔时康——精准播收管控系统智绘农耕新时代 | 高教主赛道 | 段鑫文 | 姬翔天、杨若芯、许芳菲、强瑞欣、张修瑞、席君宇、吴曌曌、陈依妮、麻欣瑞、徐浩南、李卓妍、黄睿凡、黄晨 | 张雷、赵庆志、郭江波、李朋飞、姚顽强 |
| 2 | “急”中生智——急倾斜煤层智能开采监测预警控制一体化平台 | 高教主赛道 | 田程鹏 | 王乔驰、左开永、谢嘉航、乔志杰、冯立、白金源、郭电闯、王力涛 | 王红伟 |
| 3 | 清凉绿风——高温热害矿井分布式智能降温空调系统 | 高教主赛道 | 陈超扬 | 闫小庆、李登宇、冯锦博、桑威、张伟光、张佳敏、李盼盼 | 马砺、袁刚、张振中 |
| 4 | 智洁湖卫——湖泊智能清洁领导者 | 高教主赛道 | 李晨蕾 | 张茹萍、王栋、赵诗扬、冯科磊、蔡雪晴、李鑫鹏、胡瑕、李婉婷、李雪宜、高雨婷、杨巧琳、王柯璇、宋克兢、崔紫晗 | 朱华泽、周学刚、张欣、李敏 |
| 5 | 光电智检-电力光纤检测的探索者 | 高教主赛道 | 闫浩之 | 苟朝远、张旭、何育超、杭裕翔、郭博、栗森昊、王阳、刘晋玮、滕冰洋、孙凌云、周瑞欣、王怿彤、汪威屹、王骥康 | 王秋莎、李俊 |
| 6 | “矿智联”——矿用无人车多传感器快速适配软件 | 高教主赛道 | 赵瑞祺 | 张天乐、杨佳佳、芦思颜、  赵聪、王婷、黄骏峰 | 张传伟 |
| 7 | 寰叩九州，覆焰安邦——面向复杂环境的火灾自主应急一站式解决方案 | 高教主赛道 | 张晓东 | 姬翔天、徐浩南、席君宇、张誉严、陈依妮、张曦元、许芳菲、李晓莹、 田宇阳、李允坤、张潇 | 张雷、赵庆志、郝卿、高余婷、武继峰 |
| 8 | 凝远科技—深度利用煤制油气化灰渣的防灭火材料 | 高教主赛道 | 邢薏茹 | 石超、田璇、焦成成、王鸿儒、冯一明、董津歌、王洁晨、高雅、樊力豪、付娜、齐宇哲、周小葵 | 张铎 |
| 9 | 矿井蓄热专家——管间热干扰的抑制 | 高教主赛道 | 王美茹 | 海小军、赵恒、史祥、黄晨、兰岚、杨荣婧、介凯、谢家兴、齐宝睿 | 张波 |
| 10 | 防患未“燃”-矿井外因火灾智能联控预警技术引领者 | 高教主赛道 | 吴金钟 | 李卓洋、尉霁、郭玉梁、易泓印、李煜、赵轩冲、商小鹏、李嘉豪、董梦洋、马岩松、张静怡、白玉、李寒冰 | 王伟峰 |
| 11 | 随心而行-基于脑机接口的一体化行动辅助系统 | 高教主赛道 | 刘家彤 | 段思源、董佳瑶、滕冰洋、高红正、童蓍庾、何新宇、卫泽尘、樊宇彪、白俊明、魏绪强、陈佳涛、王嘉琪、席成方、董高杰 | 潘红光 |
| 12 | 矿山管家——煤矿生产智能化综合监管系统 | 高教主赛道 | 顾天宇 | 杨妍睿、王佳璇、张蓓、张靖荷、王宠惠、孙凯文、程中杰、褚鑫、潘博文、肖雪艺、武子威、朱天宇、潘宇龙、刘强 | 刘宝、潘红光 |
| 13 | 星火洞察，废热新生-煤自燃检测报警响应与潜热循环利用者 | 高教主赛道 | 王磊 | 揭佳欣、付家成、郑思雨、冯怡睿、刘双、刘香君、马腾、吕雅文、元凯悦、任焱齐、陈博聪、黄振豪、王奕豪 、刘矞 | 张嬿妮、易欣、肖旸、马砺 |
| 14 | “智盾”护矿——数智化点亮矿山安全未来 | 高教主赛道 | 李丽 | 马永超、姚青丰、吴童、戴嘉骏、宗姗、段永丽、冯钰铎、范佳佳、李晋、郭虹娆、陈敬、杨洋、邵建维 | 张娜、汤宗情、秦雷、郭军、郑强羽、张萌 |
| 15 | 精塑智检——高端精密注塑件检测分拣装置引领者 | 高教主赛道 | 周振杰 | 王凯、宁子琦、高雨冰、马天阳、李佩洁、孟庆双、袁子姝、倪魏杰、时玉坤、吴越、刘嘉豪、郭力源、魏浩宸、罗文涛 | 党雪、潘红光、郭婷 |
| 16 | 诺亚方舟-面向火灾场景的高层建筑火灾态势感知与应急避险系统 | 高教主赛道 | 王磊 | 陈昌明、蔡国斌、曾子圆、周润琦 | 郭军、刘荫 |
| 17 | “效”傲江湖——矿用高效双驱输送机 | 高教主赛道 | 张婷 | 韩盼盼、张瑞阳、王岳城、何幸玺、白磊、李乘雨、杨舒淼、艾冲冲、张奕斐 | 张玉峰 |
| 18 | 安若泰山——智慧工地安全监管系统领跑者 | 高教主赛道 | 蔡立锋 | 石恩东、姜金龙、王旭岩、马梓航、郝晓敏、马坤、马羽佟、马婷、李对岗、冯伟丽、刘香君、张敏、高一帆 | 郑学召、文虎 |
| 19 | 智控先锋，设备护航-煤矿机电设备虚拟远程监测与诊断系统 | 高教主赛道 | 李龙 | 任志腾、王培蕾、赵典、张冉、张勤焕 | 张旭辉、杨文娟、 |
| 20 | 智安管运-“双碳”背景下煤炭管道高效安全运输技术研发 | 高教主赛道 | 周博 | 高文静、刘一丹、宋健、李晓龙、刘盛铠、马一卓、牟浩伟、张心怡、蔡国斌 | 郑学召、刘荫、周学刚、郭军 |
| 21 | 百“废”俱兴——粉煤灰基绿色型烟气脱硝催化剂 | 高教主赛道 | 刘春江 | 宋瑞康、王琪、陈雅、赵皓铖、穆艺丹、刘子庆、相贵封 | 张蕾、田华、聂文杰、汪莹 |
| 22 | “三明治”集流体——动力电池领域新型铜箔领航者 | 高教主赛道 | 郭芮希 | 贾天泽、张梦瑶、冯思萌、胡智焜、王铭瑞、王皓月、陶宇聪、阳石磊、刘欣怡 | 刘二勇、张菁丽、蔡辉 |
| 23 | 慧眼识舟—水上航行安全的智多星 | 高教主赛道 | 陈正文 | 陈正文、王 阳、万丽华、白昕瓒、兰 岚、刘伯林、刘 彦、王锡宇、张佳炜、高思嘉、刘坤鹏、张向东、张志远、郝蕴宁、郝智杰 | 刘慧、李磊 |
| 24 | 矿安慧眼 ——矿工违规行为智能视频分析一站式解决方案 | 高教主赛道 | 王金金 | 吴伟雪、杨俊祥、孔 瑞、刘德翔、苏 敏、辛江博、全大磊、刘 咪、张玉鹏、史宇航、姜怡凯、李鹏程、葛贝贝、蒋海珍 | 马 莉、张天军、代新冠、张 剑 |
| 25 | 综采医圣——对采煤机“望闻问切”的智能运维系统 | 高教主赛道 | 雷铭 | 崔妍、韩珂、马鑫杰、訾绪、于泽茂、许欣怡、张琪、龚文闻、贺景峰、魏钟琳、林铭豪、孟庆双、朱仪杰、唐天心 | 曹现刚、解盘石、吴蒸 |
| 26 | “卫”水方舟-水陆空一体化防护系统 | 高教主赛道 | 潘博文 | 武子威、刘强、潘宇龙、程中杰、王宠惠、王江帆、吴永康、杨妍睿、王佳璇、王冠荣、周乃清、马静静、马国翔、练博 | 刘宝 |
| 27 | 智导畅行-十字路口环堵一体化解决方案 | 高教主赛道 | 郑智伟 | 吕瑞杰、张欣、柴若彤、张泽、左义涵、贾皓喆、闵思彤、王星、李盼，万海欢 | 成连华，韩娟，王莉，郭莉 |
| 28 | 火眼卫视—定向长钻孔煤阴燃风险动态感知与智能预警系统 | 高教主赛道 | 杨雨洁 | 杨雨洁、时莉、冯宇朔、杨立魁、努尔尼萨·麦塞迪、张雨萱、刘婧怡、李昊 | 康付如、邓军、白祖锦、易欣 |
| 29 | 碳囊驱物——煤矿井下液态CO2相变驱替煤层CH4系统 | 高教主赛道 | 时玉坤 | 韩添宇、侯心怡、崔紫晗、吕雅文、吕文洁、李慧琳、武珈凌、王曦月、刘佳雪、乔季洁、和卓园、李鹏程 | 樊世星、文虎、翟小伟 |
| 30 | 探微知著-煤矿激光探仓机器人先导者 | 高教主赛道 | 揭佳欣 | 肖梦瑞、王柯璇、王一硕、王烁凯、张敏、张琪、王安昱、高雨婷、孙嘉豪、李依晨、蔚福莹、魏欣妍 | 李超、闫振国、周学刚 |
| 31 | 恰如其"风"-煤矿智能通风态势感知系统 | 高教主赛道 | 曹豫其 | 张龙成、张金龙、崔宇鑫、韩凯、秦志鑫、张嘉珞、周勃兴、王溢洋、武奥环、张宸毓、刘毅涛、杨博、陈崇武、贺婷 | 闫振国、范京道、黄玉鑫、贺雁鹏、王延平 |
| 32 | 煤火克星——煤自燃火灾可控释放阻化预防关键技术 | 高教主赛道 | 王子尧 | 尚佳亮、朱子钰、杭玉萱、王悦好、蒋全、冯泽桐、杨睿滢、张小松、刘瑞、杨峰、王孜怡、刘扬、雷媛迪 | 王凯、邓军、翟小伟 |
| 33 | 智“映”未来-基于数字孪生的液压支架智能调控系统 | 高教主赛道 | 杨昕乐 | 邢军军、单昊杰、祝轩、付婕、答依腾、史世昱、胡乔、刘蕊昕、王茜、王卓伟 | 解盘石 |
| 34 | 温敏智控——水泥基复合材料领跑者 | 高教主赛道 | 蔡宇航 | 黄思雨、朱鑫锐、杨婷、覃松桦、张猛、于硕、孙艺霏、宋倩、李亚妮、郭晨曦 | 李海滨 |
| 35 | 智矿“谛听”--矿压感知与支护评价深地全周期安全运维平台 | 高教主赛道 | 吴丞宏 | 孙垚、杨立方、徐阳阳、杜兰朵、宋倩、于泽茂、杜雨静 | 来兴平、曹建涛、张帅 |
| 36 | 煤火智卫——煤火灾害风险隐患智能监测预警系统 | 高教主赛道 | 刘韩飞 | 易泓印、李卓洋、郭玉梁、吴金钟、商小鹏、李煜、李高爽、田卓、董梦洋、马岩松、刘斌 | 王伟峰 |
| 37 | “保”农兴乡，惠农护航——精准定损促进乡村振兴的田畴守卫者 | 高教主赛道 | 赵佳琪 | 耿鹏飞、闫涛、郭继尧、赵一阳、张清宇、张源芳、刘润菡、吕雯宇、姬翔天、赵婷婷 | 竞霞、刘峰、张雷、戴维序 |
| 38 | 超纯之旅——西部煤炭低碳高效利用先行者 | 高教主赛道 | 廉鑫 | 赵凯、孟梓豪、武奥环、刘洋、乐子珺、潘友飞 | 李振、常静 |
| 39 | 废旧锂电池智能拆解成套生产系统开发与资源化利用 | 高教主赛道 | 于冰 | 王紫依、任朔辰、魏子程、霍创新、任子昊 | 刘建伟、朱张磊 |
| 40 | 绿野酰腙——新型MOF抗菌剂开发研究 | 高教主赛道 | 高吉艳 | 马祥涛、高姜博、包翔、张丽荣、李恒宇、刘娇阳、木欣凯、曹斌、刘丹、李一鼎、惠宇宇、元淼、张惠 | 刘向荣 |
| 41 | 着手成春—手功能障碍智能康复领导者 | 高教主赛道 | 明晓齐 | 杨峰、谭红玉、张曦元、刘培敏、许芳菲、熊星尧、王昊、聂慧欣、张雅云、党佳音、范瑾凤、辛文奇、张家梁 | 王新平、张旭辉、史晓楠、张奇、边敏佳 |
| 42 | 菌来煤转—超声悬浮驱动细菌高效转化褐煤制取高附加值化学品 | 高教主赛道 | 李恒宇 | 刘娇阳、刘丹、张丽荣、木欣凯、曹斌、马祥涛、高吉艳、高姜博、马彬瑞、段建政、何颖奇、王鑫 | 刘向荣 |
| 43 | 棚富万家-助推乡村振兴的“新棚友” | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 侯智轩 | 孙凌云、郭潇菁、苗雨萌、滕冰洋、郭晨璐、梁珍琴、周晓楠、陈欣茹、陈思涵、王栋、陈琦琦、王海亮、李骄杨、张明涛 | 梁博、杨更社、吕勤勇、潘红光 |
| 44 | 秦潮绣玩—秦绣创新筑梦乡村振兴 | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 卢宇轩 | 张海洋、王嘉丽、屈可欣、崔雅洁、张巧杭、李晨曦、周燕霞、王奕儒、卢肖扬、谭婷 | 蒋巍、杨惠珺、魏佳赟、董健、孙英丽 |
| 45 | 光影随行——城乡治理安全应急领域守护者 | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 杨建豪 | 吴健浩、蔡立锋、冯怡睿、路博荣、田宇轩、张欣、董思源、姜苏栗、杨鑫 | 李超、周学刚 |
| 46 | 可“塑”之材–基于物联网系统的可视化大棚农膜收铺机 | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 李晓龙 | 赵文培，王安昱，陈昱璇，邵子康，张茹萍，刘若愚，卢佳宁，王珂璇，王阳，时玉坤，韩添宇，唐娟，成致立，张靓雅 | 李超、朱华泽、周学刚 |
| 47 | 火管家——基层火灾风险治理“最后一公里”服务供应商 | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 李志强 | 陈晓婉、王浩然、马羽佟、杨紫砚、吴湘彦、罗通国、谢佳怡、贺凯、周新月、宗思璇、范佳雯 | 白磊、邓军 |
| 48 | 沃野筑田——高标准农田建设先锋队 | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 黄思雨 | 韩珂、蒋璠、蔡宇航、朱鑫锐、景琛驰、马鑫杰、王洪峰、高晟劼、赵思凡、牟佳聪、杨子晗 | 邓博团，梁博，李金华，任翔 |
| 49 | 电流哨兵—涉水救援漏电预警装置 | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 刘朝晖 | 奥成山、张晨旭、南春江、郑锦鹏、董思源、安佳勇、刘梦晗、屈心田、李晨蕾、张欣、高雨婷、李子涵、张田宝 | 李超、杨光、周学刚 |
| 50 | 秦之县—“新媒体+动漫IP”，助力乡村振兴 | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 韩若熙 | 周燕霞、张鑫涛、刘佳琪、王钰鑫、贾杨、杜轩、黄绮溦、曹雨停、张焜仪、卢宇轩、张凯旋、陈欣、周猛猛 | 蒋巍、杨惠珺、魏佳赟、吴勘 |
| 51 | 翼火卫士-逐梦乡村-固定翼无人机助力山区火灾智能化人员搜救与灾情检测 | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 董思源 | 胡寿宇、刘佳雪、张欣、许栋钥、安佳勇、王煊丽、王丽丽、穆心怡、宋佳乐、汪煜妍、江义倩、朱金娥、章珂仁、焦浩哲 | 张剑、黄晓俊、吴行健、郭道燕、陈锦帛 |
| 52 | 北果智富——东北黑土地的营养馈赠 | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 孟圣洁 | 周效丞、陈桂民、杨婷、陈正文、汪炜博、梁珍琴、张旭、滕冰洋、张青、李尚睿、邢凯悦、曾俊威、邰欣、孙凌云 | 孙艺珍、靳红梅、史晓楠 |
| 53 | 护莊者——新型环保炭基保水剂 | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 张曦月 | 雍雯雯、崔源泉、单俊伟、王勇睿、温翔、郭美蓉、路畅通、郭晨曦、吴雨泽、张宗庆、高毓浛、成欣 | 郭婷、景宏君 |
| 54 | 课后三点伴——大学生助力乡村中小学教育助人自助新探索 | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 周敏 | 高宜飞、王皓、裴如意、石珊琳、康娜娜、王昱天、李梓睿、蒋璠、田钰茜、侯心怡、龚美尧、汪子妍 | 刘旸、李晖 |
| 55 | 星佑稼和——纵时空强农播种智机助“新”向“高” | “青年红色筑梦之旅”赛道 | 姬翔天 | 张誉严、徐浩南、段鑫文、许芳菲、耿鹏飞、马鹏、赵佳琪、马智、席君宇、张曦元、马华盛 | 赵庆志、竞霞、郝卿、郭江波、张雷、姚顽强 |