

山西大学第八届“互联网+”大学生创新创业 电力与建筑学院初赛评审结果公示

为深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述和给第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛“青年红色筑梦之旅”大学生重要回信精神，落实《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》《国务院办公厅关于进一步支持大学生创新创业的指导意见》等文件精神，全面深化高校创新创业教育改革、提升大学生创新创业能力、加快培养创新创业人才，纵深推进大众创业万众创新，学校决定举办山西大学第八届“互联网+”大学生创新创业大赛院级初赛。电力与建筑学院共申报参赛项目 62 项，经过学院双创中心和教指委专家共同评定，评选出各赛道组别排名前 60% 的项目进入校级复赛，角逐一、二、三等奖（共 37 项）；排名后 40% 的项目获得优秀奖进入校级复赛。评审结果详见附件。

现予以公示，公示期为三个工作日。如对上述结果有异议，可在公示期内向双创中心客观公正地反映情况。

联系人：田俊梅，电话：13994290268



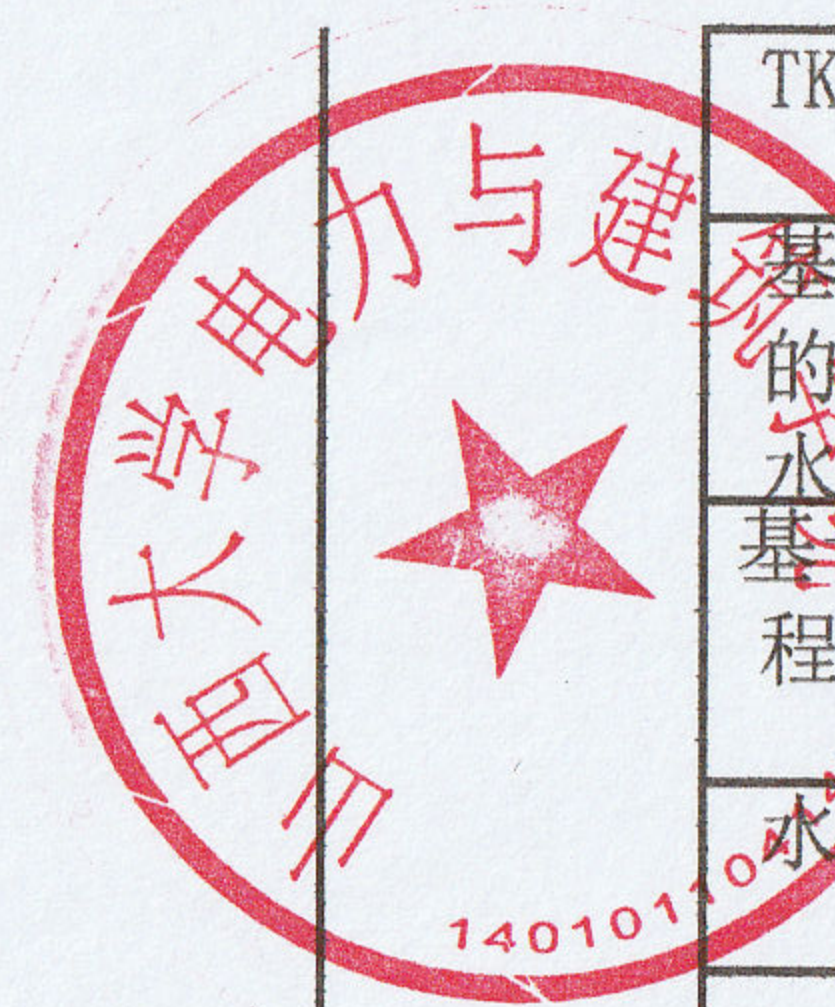
山西大学第八届“互联网+”大学生创新创业大赛院级初赛评审结果汇总表

学院 (盖章)

学院大赛负责人签字: 田俊梅

日期: 2022年6月5日

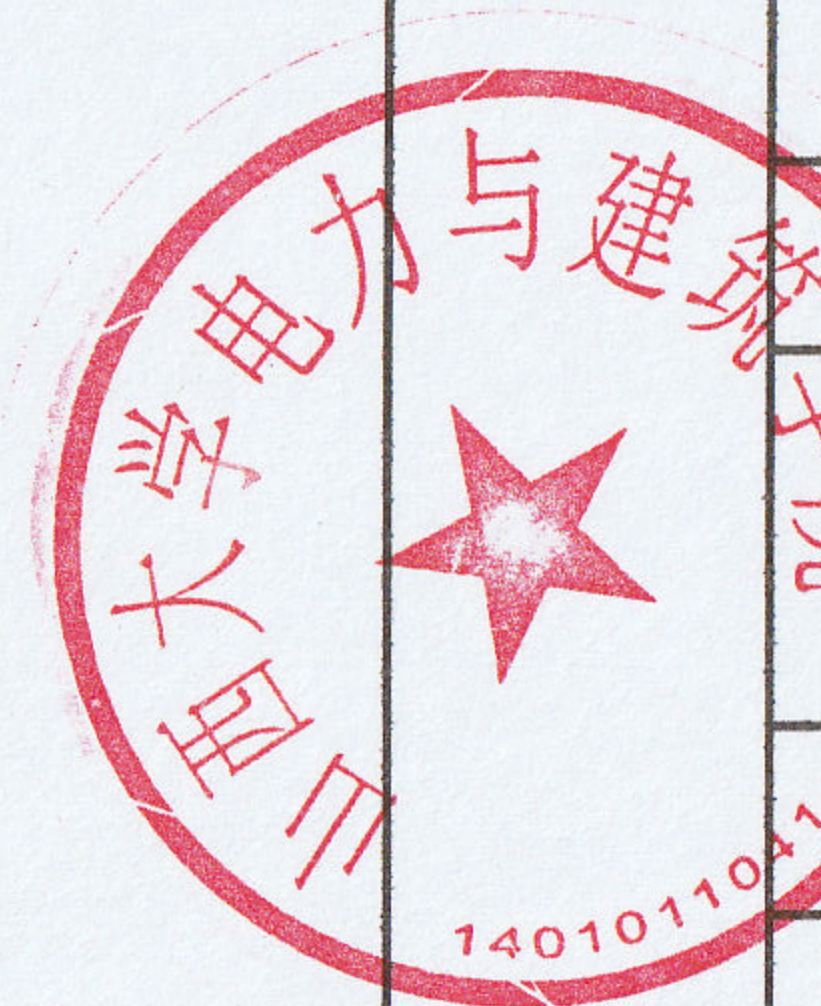
序号	项目名称	负责人姓名	学历	年级专业	所在单位	联系电话	指导教师	院级初赛成绩	备注
1	节能型CFB锅炉SO3生成转化的研究	马亚杰	本科	能源与动力工程 2019级	电力与建筑学院	13027037350	李东雄	96.88	前60%
2	方圆固锂——柔性固态电解质薄膜再塑锂电池	张晓宇	本科	电气工程及其自动化 2019级	电力与建筑学院	15534948595	白涛	96.87	前60%
3	慧储维“池”——EPS应急电源智能维护系统	崔鑫鑫	本科	2020级电气工程及其自动化	电力与建筑学院	15035552413	吕高	96.87	前60%
4	电气设备安全运维系统	田世伟	本科	20级电气工程及其自动化	电力与建筑学院	13393402239	田俊梅	96.77	前60%
5	“追光逐影”一种新型太阳能发电系统设计	曹志辉	本科	19级电气工程及其自动化	电力与建筑学院	18203492695	王秀丽	96.76	前60%
6	交流微网能量管理平台	郝航艺	本科	20级电气工程及其自动化	电力与建筑学院	18935151960	闫来清	96.76	前60%
7	基于绿色环保固废材料重复利用的耗能防撞系统——新型耗能防撞结构柱的应用	李沛其	本科	2020级土木工程	电力与建筑学院	13293886991	朱翔, 刘红宇, 邓美林, 闫仙丽	96.75	前60%
8	输电线路弧垂测量软件开发	李国庆	本科	19级电气工程及其自动化	电力与建筑学院	18834872120	王宇	95.75	前60%
9	Easy++eating——智能校园送餐服务革新系统	李丹	本科	19级电气工程及其自动化	电力与建筑学院	18335051064	董宗慧	95.11	前60%
10	新一代健康步道——城市人性化道路的践行者	米炜涛	本科	2020级建筑学	电力与建筑学院	15135365577	徐清浩	95.07	前60%
11	复杂环境条件的智能发电器研究	张泳杰	本科	能源与动力工程 2019级	电力与建筑学院	15603507190	王秋林	94.75	前60%
12	余热梯级耦合的低热值煤循环流化床 热电联产热力系统重构研究	闫怡瑶	本科	新能源科学与工程 2019级	电力与建筑学院	18734704620	彭文平	94.32	前60%
13	利用飞行器进行农业作业	郭磊	本科	20级建筑电气与智能化	电力与建筑学院	15635271573	吕高	94.11	前60%
14	闪屋共享——薄膜发电智能系统	王雨珂	本科	20级建筑电气与智能化	电力与建筑学院	18235179896	王长柱	94.09	前60%
15	固废回填矿山, 开启双赢模式	范宇馨	本科	2020级工程造价	电力与建筑学院	13934167834	刘晋艳	94.07	前60%
16	建筑钢结构腐蚀防护系统的研发与应用	田峰屹	本科	2019级土木工程	电力与建筑学院	18334760181	吴海英	93.75	前60%
17	新型家用净水器-石墨烯的研究	刘仲鹏	本科	能源与动力工程 2019级	电力与建筑学院	15364522303	牛煜	93.32	前60%
18	便携式红外血管显像仪	郭青福	本科	20工程造价	电力与建筑学院	17835600137	王志兰	92.98	前60%
19	基于单片机的智能护眼台灯	雷一鸣	本科	19级电气工程及其自动化	电力与建筑学院	18834873918	王金喜	92.77	前60%



高教主赛道

本科生创意组

20	TKS 头盔——将头盔赋予新的定义	刘瑶	本科	能源与动力工程2020级	电力与建筑学院	18635933694	徐晔、李东雄	92.32	前60%
21	基于冷却和集热双功能的太阳能采暖系统储热水箱分层特性实验研究	崔梦华	本科	能源与动力工程2019级	电力与建筑学院	13152774381	靳智平	92.07	前60%
22	基于BIM技术——土木工程专业职业化教育学习平台及实训系统	刘雨璇	本科	2020级工程造价	电力与建筑学院	18434836110	武斌, 杨书景	92.15	前60%
23	水清清——“多功能水上垃圾清洁器”	朱嘉宇	本科	2019级工程造价	电力与建筑学院	19834536552	张玉华	91.75	前60%
24	遥感巡航无人机守农田驱鸟装置	杨平川	本科	新能源科学与工程2019级	电力与建筑学院	15735902029	李锦蓉	91.35	前60%
25	电动载物升降机	唐兴	本科	20级电气工程及其自动化	电力与建筑学院	18903400226	张嘉蕾	91.32	前60%
26	高效微波储能——探寻相变储能技术新革路	胡剑峰	本科	20级电气工程及其自动化	电力与建筑学院	18834802494	张凡	91.07	前60%
27	易芽——智能盆栽灌溉系统	魏海伦	本科	20级电气工程及其自动化	电力与建筑学院	17735930145	董宗慧	90.75	前60%
28	微型光储能量管理系统	秦嘉骏	本科	20级电气工程及其自动化	电力与建筑学院	18834717287	王秀丽	90.66	前60%
	智能旋转可拆卸插座	姚株	本科	20级电气工程及其自动化	电力与建筑学院	18835383046	任婷婷	90.55	前60%
30	CCS-锅炉烟气中CO2的分离与封存系统	姬晨瑞	本科	建筑环境与能源应用工程2020级	电力与建筑学院	15735057557	李东雄	90.34	前60%
31	地铁热舒适性研究	王垭帆	本科	建筑环境与能源应用工程2019级	电力与建筑学院	18834873001	王峰	90.32	前60%
32	太阳能喷射制冷系统的性能研究	王慧	本科	建筑环境与能源应用工程2020级	电力与建筑学院	17335806992	郑立星	90.07	前60%
33	冬季供暖期山西风光电力消纳策略研究	李紫超	本科	建筑环境与能源应用工程2020级	电力与建筑学院	18536760821	李东雄	89.97	
34	你的“咸鱼”，我来助力	姜晓坤	本科	建筑环境与能源应用工程2020级	电力与建筑学院	13333439361	牛煜	89.75	
35	“透明”A柱——A柱盲区的可视化设计	韩佳欣	本科	能源与动力工程2021级	电力与建筑学院	18535147009	李东雄、牛建国	89.47	
36	风力发电关键技术的研究	贺俞復	本科	新能源科学与工程2019级	电力与建筑学院	19135134130	宋玥、熊英莹	89.32	
37	MOFs衍生碳基材料的制备及其电催化性能研究	侯世杰	本科	新能源科学与工程2019级	电力与建筑学院	18536353078	宋玥	88.32	
38	疫尘不染——智能消杀机器人	张锦玉	本科	19级建筑电气与智能化	电力与建筑学院	18235528571	董宗慧	87.75	
39	风电厂数字孪生系统	刘源	本科	20级电气工程及其自动化	电力与建筑学院	15735056125	闫来清	87.32	
40	基于人体运动发电及电能储备与应用	冯越云	本科	19建筑电气与智能化	电力与建筑学院	15234189151	李盼	86.75	



41	瓶类垃圾智能处理装置	史晋泽	本科	20级建筑电气与智能化	电力与建筑学院	15835877075	张嘉蕾	85.75	
42	易言——语音转换系统	张欣锐	本科	21级电气工程及其自动化	电力与建筑学院	18766995033	王秀丽	85.32	
43	“绿电成荫”新型风光发电储能绿色电池——基于无轴承磁悬浮齿轮的物理电池	王俊凯	本科	20级电气工程及其自动化	电力与建筑学院	18634332813	董宗慧	84.75	
44	无人机自平衡脚架	王关潮	本科	20级电气工程及其自动化	电力与建筑学院	15702660569	赵巧娥	84.32	
45	颐馨家园智慧养老	申浩博	本科	20级电气工程及其自动化	电力与建筑学院	18636105928	王玲	82.3	
46	普速列车硬座舒适度、惠民性设计	曹璟琦	本科	19级能源与动力工程	电力与建筑学院	15534754768	徐晔 白涛	82.75	
47	智慧家居窗	朱临凯	本科	21级电气工程及其自动化	电力与建筑学院	17835071231	无	82.43	
48	风力发电机的优化及创新应用	林雨傲	本科	能源与动力工程2021级	电力与建筑学院	19355120723	无	82.32	
49	想你所想——智能台灯护航美好视界	李博	本科	电气工程及其自动化2019级	电力与建筑学院	15935260845	李东雄、王宇	82.22	
50	基于ANSYS有限元分析的超声波加工元件个性化设计实验数据库	许程鹏	本科	2019级能源与动力工程	电力与建筑学院	15388565489	刘垚	82.15	
51	基于LCA的山西省典型城市建筑固废处置及碳排放综合评价研究	武韬	本科	2020级工程造价	电力与建筑学院	15035501123	雷颖	82.07	
52	针对于混凝土、岩石材料的复杂环境模拟箱	杨尚阳	本科	2019级土木工程	电力与建筑学院	13653402459	冀慧	82.03	
53	工业固废制备人造骨料代替天然砂石	王嘉熙	本科	2021级工程造价	电力与建筑学院	13251300816	李宪军	82.01	
54	手工大师——自媒体手工短视频创作	张佳琪	本科	2020级建筑学	电力与建筑学院	18834804117	曹瑞东, 侯伟华	81.75	

序号	项目名称	负责人姓名	学历	年级专业	所在单位	联系电话	指导教师	院级初赛成绩	备注
1	余霞散绮——云端老龄人群服务一体化平台实践者	魏宇奎	本科	能源动力类2021级	电力与建筑学院	18100349774	梁晓燕 李东雄	90.75	前60%
2	满红路——综合平台助力三交镇乡村振兴资源整合实现产景村一体化一茗金人一茶在农乡人未知, 助力发展不容滞	武欣荣	本科	2020级建筑学	电力与建筑学院	15635112217	卞坤, 徐清浩	90.07	前60%
	心手相连, 快乐成长	冯如玥	本科	2021级建筑学	电力与建筑学院	15735059828	靳维	90.04	前60%
3	缘起临黄	张大任	本科	2020级土木工程	电力与建筑学院	18535080343	李莞舒, 武斌, 杨书景	86.75	
4	小荷村务——助力乡村振兴, 打造乡村生活新气象	张灿	本科	2020级工程造价	电力与建筑学院	17535899388	郭静安	85.22	
5		冀浩宇	本科	电气工程及其自动化2020级	电力与建筑学院	15110824592	张也, 耿艳萍	85.21	

红旅赛道 公益组

序号	项目名称	负责人姓名	学历	年级专业	所在单位	联系电话	指导教师	院级初赛成绩	备注
1	孝至爱达——多功能一站式助老服务平台	罗亦泓	本科	建筑学2019级	电力与建筑学院	18635401140	徐清浩, 孔庆新, 高喜兰	90.75	前60%
2	绘就脱贫攻坚答卷 续写乡村振兴新篇	张雨	本科	建筑电气与智能化2020级	电力与建筑学院	13754962718	贺娜	90.75	前60%
3									
4									
5									

注：院级初赛评审结果按照赛道、组别的成绩由高到低依次排序，成绩采用百分制，保留两位小数。