

校2025年“水韵杯”大学生课外学术科技作品竞赛院级竞赛复赛参赛作品名单

序号	学院名称(全称)	作品名称	作品类别	作品分类	是否为个人作品	负责人	指导教师数量	团队成员数量(含负责人)	指导教师姓名 (按排序填写,老师名字间用顿号隔开,限3人)	所有团队成员姓名 (按排序填写,含负责人,成员名字间用顿号隔开,限10人)
1	水利工程学院	基于涡流动力学的倾斜式阶梯溢洪道消能研究	自然科学类学术论文	能源化工	是	梅珈恺	2	10	周宇、朱一佳	梅珈恺、裘浩东、周米甲、马诺涵、沈伊阳、夏琰然、吴圣楠、葛佳庆、叶子暄、许垚翌
2	水利工程学院	一种新型双曲弧面海堤护坡结构防潮消能效果的水力试验及数值模拟研究	自然科学类学术论文	机械与控制	否	李佳涛	3	10	孟珍珠、秦鹏、匡义	李佳涛、周晔凯、张俊康、李杰成、徐欣悦、李昕玥、姚洁雯、陈宇凯、田蕾、罗清清
3	水利工程学院	基于集合人工智能模型的缺失降水数据填补	自然科学类学术论文	信息技术	否	邱赫	3	8	陈浩、聂会、黄赛花	邱赫、刘高瞻、徐楚瑜、徐冰娇、李治勃、谭佳奇、郭瑞洋、李新喜
4	水利工程学院	深蓝盔甲——基于不同仿生表面的圆柱涡流抑制数值研究	自然科学类学术论文	机械与控制	否	李浩男	3	9	李东风、陈益山、方春晖	李浩男、张和顺、林飞宇、王成卓、吴圣楠、邓永涛、朱煜阳、崔子健、胡成超、吴洛宾
5	水利工程学院	新型交错折线型阶梯溢流堰	科技发明制作A类	能源化工	否	梅珈恺	2	10	周宇、缪凯伦	梅珈恺、沈天宇、徐常超、高志强、奚诗媛、邱铭旭、林奕炜、李秉铮、冯圻焯、仇培盛
6	水利工程学院	一种家用智能化灌溉施肥系统	科技发明制作B类	生命科学	否	石胜	2	3	岳文俊、刘林松	石胜、骆利浩、徐正洋
7	水利工程学院	中国东南部流域大中型水库生态流量下泄现状分析及其应对措施	自然科学类学术论文	能源化工	否	陈逸静	3	6	陈浩、聂会、黄赛花	陈逸静、刘高瞻、肖灵灵、王忠玮、王宇坤、魏文成、李佳诺
8	环境科学与工程学院	绿源循序·氨净堆制——一种降解土壤和河道底泥中氯代有机污染物的智能循环序批式生物堆制反应装置	科技发明制作B类	能源化工	否	马易蔓	1	7	陈晓阳	马易蔓、杨天玺、吴建豪、姚瑶、潘陶陶、吴和金、李浩
9	环境科学与工程学院	大禹——区域水环境综合治理方案创新引领者	科技发明制作A类	能源化工	否	陈子剑	3	7	徐栋、严爱兰、康龙飞	陈子剑、刘梦、方可、徐建财、叶经纶、邓乔森、张鑫灿
10	建筑工程学院	青瓷新章——陶瓷青瓷产业废弃物在建筑材料中的绿色转化利用研究	自然科学类学术论文	能源化工	否	傅文萱	2	7	毛琼晶、李文娟	傅文萱、胡汉语、刘永慧、沈圣迪、董奕萱、竺莹、叶丰
11	建筑工程学院	绍兴市秋冬季PM2.5化学组分特征及其与气象条件的相关性分析	自然科学类学术论文	美丽中国	否	周鸣涛	2	4	李文娟	周鸣涛、董哲言、蔡京、张靖雯
12	建筑工程学院	基于振型曲率差与广义柔度矩阵法的海上风机塔架结构的损伤识别研究	自然科学类学术论文	机械与控制	否	黄金金	3	10	姚剑锋、涂志斌、秦玮峰	黄金金、鄢岱林、陈佳彬、林梓恒、刘盼、敬鑫睿、叶澎、周光辉、雍有、陈紫豪
13	测绘科学与技术学院	黄淮海平原冬小麦种植面积时空分布格局研究	自然科学类学术论文	数理	否	陈琦超	2	4	董洁、张秀红	陈琦超、陈佳琪、徐方含笑、宋雅彤
14	测绘科学与技术学院	长三角地区生态韧性时空动态、驱动因素与情景预测	自然科学类学术论文	能源化工	否	翁艺朝	1	2	朱华	翁艺朝、张晴
15	测绘科学与技术学院	杭州湾生态环境时空演变分析	自然科学类学术论文	能源化工	否	许柔怡	2	10	徐钰颖、张秀红、聂臣巍	许柔怡、叶锦阳、李奕欣、陈杰勋、张伟嘉、陈怡霖、张愉婕、王瑞希、杨世原、邵行丹
16	测绘科学与技术学院	基于最大熵模型的南海珊瑚礁未来栖息地分布预测	自然科学类学术论文	数理	否	沈晨涵	3	5	阮晓光、苗松、边延凯	沈晨涵、陶子馨、徐披涵、郑江南、吴维江
17	机械工程学院	智慧山药种植先锋——铁棍山药种植机的研发	科技发明制作B类	机械与控制	否	吴俣禾	2	7	卢孔宝、周昌全、吴文涛	吴俣禾、靳浩、梁奕、张书岩、王璐、李海元、金雨晨
18	机械工程学院	臻于至一——基于IPS技术的小籽粒智能播种机器人	科技发明制作B类	机械与控制	是	申书彰	3	10	陶来华、王益士、史立秋	方伊涛、陈名亨、茅成鹏、周宇明、申书彰、刘毅、黄玉贞、王浩、殷平伟、叶珂语
19	机械工程学院	智慧水域管理——LoRa通信下的OpenMV颗粒播撒技术	科技发明制作A类	机械与控制	否	余李缘	2	7	王莺、江有水	张文琦、杨瑞涛、陈佳欣、施俊宇、胡锦赫、张晓静、陈信彬
20	机械工程学院	方格精灵——防风固沙草方格铺设装置	科技发明制作B类	机械与控制	否	王宏堂	1	5	吴丽华	王宏堂、何沛铮、石钦羽、方伊涛、靳浩
21	电气工程学院	基于图神经网络与人工智能的配电网故障检测技术	科技发明制作A类	信息技术	否	韩明皓	2	10	赵富伟、马登昌	韩明皓、吴怡彤、梁秦浩、邓超曦、楼凯琪、虞杨凯、戴钰航、郑子妍、汪雨馨、丁科程
22	电气工程学院	巡检搬运助手——适用于小空间的多功能机器人	科技发明制作A类	机械与控制	否	颜佳晓	3	7	杨启尧、蔡建平、韩安太	颜佳晓、陈艺纯、朱晨、陈展博、陈宣廷、姜灵威、范韶烨
23	电气工程学院	基于流体电磁驱动及人工智能的热管理技术	科技发明制作A类	机械与控制	否	陈禹豪	3	10	吴秀山、朱传辉、丁鹏	陈禹豪、金艳、宋玉莲、陈蓉蓉、陈科宇、张程璨、徐逸星、董靖宇、周宇明、陈湘湘
24	电气工程学院	数智化台风灾害输电故障预控研判方法研究	自然科学类学术论文	能源化工	否	缪佳莹	1	4	张怡	缪佳莹、金圣浩、包悦玥、朱佳懿

25	经济与管理学院	《科技赋能，智启未来——AI技术对大学生学习生态和路径的影响研究》	哲学社会科学类社会调查报告	民生福祉	否	张苗苗	2	8	邓芳芳、龚园喜、胡其昌	张苗苗、王超、冯智敏、王柏涛、郑炜、金辉、庞银梦、杜羽婷
26	经济与管理学院	盛宴或剩宴 节俭亦传廉——基于 UTAUT理论食物浪费现象的调研及反思	哲学社会科学类社会调查报告	民生福祉	否	魏卓烨	3	5	龚园喜、邓芳芳、胡其昌	魏卓烨、胡雨晴、郭品雨、倪榕婕、胡佳微、刘俊文、陈宇霏
27	经济与管理学院	阳光洒校园，温情共相伴——校园环境对青少年行为与态度影响研究	哲学社会科学类社会调查报告	中国之治	否	金子琳	3	10	龚园喜、邓芳芳、胡其昌	金子琳、杨若池、杨筱雅、倪宛婷、黄力伟、张磊、丁熈、李柔蓉、留奕嘉、沈烟皓
28	经济与管理学院	“驿”角空间，富绘乡兴——杭湖两地“共富风貌驿”运行赋能成效研究	哲学社会科学类社会调查报告	发展成就	否	郑雨晴	3	4	龚园喜、邓芳芳、胡其昌	郑雨晴、郑永强、郑晓婧、罗娜、吴奕瑾
29	经济与管理学院	“新”之所向，创农新村——新农村建设背景下杭州Z世代青年创农意愿调查	哲学社会科学类社会调查报告	中国之治	否	凌欣野	3	10	龚园喜、邓芳芳、胡其昌	凌欣野、缪暑颖、杨雨诗、周宇、宋宇珂、严嘉乐、吴依管、黄心雨、王志千、林海昕
30	经济与管理学院	志合者不以山水为远——居民共推视角下鳌江水利风景区富民价值的研究	哲学社会科学类社会调查报告	民生福祉	否	陈诗淇	1	5	林杰	陈诗淇、张静怡、陈风光、张苗苗、王超
31	计算机科学与技术学院	基于LLM和RAG的水利建设安全智能问答平台	科技发明制作A类	信息技术	否	黄哲远	3	7	王红霞、马帅森、张运涛	黄哲远、郑子龙、俞佳辉
32	计算机科学与技术学院	浙西南农村留守儿童家庭教育困境与出路探究——以丽水市鹿山村为例	哲学社会科学类社会调查报告	民生福祉	否	赖孔艳	1	10	郑乐	赖孔艳、杨壹斌、钱越群、刘文浩、杨若冉、章小雨、陈菲琳、朱耀晨、何定嵘、雷宇轩
33	计算机科学与技术学院	大学生高效自驱成长平台	科技发明制作B类	信息技术	否	王平	1	9	程辉	王平、潘佳豪、杨博宇、张文静、张瑶、王平、甘青青、徐筱焱、章强强
34	计算机科学与技术学院	自闭性儿童的社会关注度和未来发展调研报告	哲学社会科学类社会调查报告	民生福祉	否	蒋欣译	1	4	姚君毅	蒋欣译、张鑫、陈锦文、邓月红
35	计算机科学与技术学院	农文旅融合发展的实践探索与成效分析——以绍兴市坝头山村为例	哲学社会科学类社会调查报告	中国之治	否	苏胜	2	8	陈伟建、姚君毅	苏胜、潘子健、鲍来利、李拓辰、陈文博、李琬皓、吴怡彤、姚露丹
36	人文与外国语学院	乡村旅游市场调查与融合共策划——以河阳古民居为例	哲学社会科学类社会调查报告	文明文化	否	周锴静	1	9	张翠英	周锴静、侯平华、陈思扬、夏勇齐、秦智敏、黄建晨、沈夏雯、葛雨涵、虞奕玺
37	马克思主义学院	“人人治水”：幸福河湖建设下群众协同治理机制与路径探究——基于2591份问卷与浙江省33位河长访谈的调研	哲学社会科学类社会调查报告	美丽中国	否	叶欣怡	3	10	陈伟建、徐涛、王伟英	叶欣怡、戴钰航、王凡、何恒焯、苏胜、唐湘、王碧颖、赖慧菲、黄鑫、郑娜娜
38	马克思主义学院	点水成“金”以文化人：重大水利工程对人民群众幸福指数的多维影响效应研究——基于浙江多地水利工程的实证调查	哲学社会科学类社会调查报告	民生福祉	否	祝峥勇	2	10	陈静、陈伟建	祝峥勇、邓超曦、李珍珠、阿米娜·亚森、崔子建、陈羲、陆王涛、泮盈绯、应梦婕、郑姝奕
39	马克思主义学院	学应“智”用：AIGC背景下高校学术伦理问题及防范对策研究——基于浙江省60所本科院校的调查	哲学社会科学类社会调查报告	中国之治	否	杨晓玉	3	7	完瑞红、陈伟建、徐铁光	杨晓玉、李俊杰、叶鸿铭、李梓萌、任建源、李鑫、王钰洁