



华中师范大学第十四届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛获奖名单

获奖等次	所在学院	项目名称	负责人	团队成员	指导老师
特等奖	政治与国际关系学院	突发公共卫生事件下社区多元主体协同治理模式优化研究——以武汉市社区网格化治理为例	邓佳一	祝嘉聪、梁滔、余春焰、黄可可	肖泽磊
	马克思主义学院	生产消费型爱国主义的传播现状与未来策略——以华为现象为例	蔡方	吴宇珊、刘海燕、韩知航、梁滔	邵彦涛
	人工智能教育学部	幼儿计算思维可视化交互工具	王秋平	黄文财、杨静、郭雨佳、石宋欣	钟正
一等奖	中国农村研究院	“中坚农民”何以发挥乡村治理效能：类型、困境与路径——基于江西省J村的实地调查	刘凤萍	张银艳、朱利、邓华、罗颖、程锦	李华胤
	社会学院	农民工的语言再社会化与城市融入——基于珠三角的调查	甘璐颖	康乐佳、赖华香、饶鑫	李钧鹏
	中国农村研究院	“直播带货”：基层官员行为背后的群体政治影像与治理逻辑研究——基于全国3省5县的实地调查	罗颖	邓华、程锦、刘凤萍、朱利、张银艳	李华胤
	文学院	反叛与回归：主旋律电影与大学生美育建设——基于武汉市的交互调查研究	何新月	王金展、蒋凌、韩晶玉、路晓琦	刘云
	人工智能教育学部	“战疫”期间中小学大规模在线教学过程中学习管理平台的应用状况调查	陈天娇	王佩煜、刘洁、杨杰	罗恒
	公共管理学院	推“空”出新——基于互联网+政务的农村空心房整治	王霏	胡贤亮、李子莹	陈刚华
	化学学院	计算机辅助农药研究与教学系统	石星星	贾辰阳、汪梦瑶、王余良	郝格非
	物理科学与技术学院	低时间抖动的可见光波段单光子探测器研制	杨愉	杜冯、李彦茹、唐欣悦	吴青林
	经济与工商管理学院	特色农业发展的影响因素研究——基于156个村的微观调查数据	杜雨欣	门茂娟、常盼盼、李昱欣、朱偌逸	胡继亮



共青团华中师范大学委员会

二等奖	马克思主义学院	从“亚文化”到“正能量”：网络亚文化视角下青年政治认同探析与构建	杨睿华	何慕之、康瑶、孙梦依、韩知航、 吴茂嘉、张翼扬、贺倩倩	王斐
	中国农村研究院	公共卫生危机下社区居民的信任生成与自治运作——基于新冠肺炎疫情的社区应对考察	赵益晨	张璐、丁越	张大维
	马克思主义学院	乡村振兴“新四军”培养模式探析——基于4所高校、7个乡镇的实证研究	刘孟迪	吴孜怡、孙福泽、郭福英、邹哲浩	赵芸逸
	新闻传播学院	百万大学生参与武汉疫后城市形象重塑路径研究——基于品牌形象修复理论	赵蕙	陈淇莹、曹文瑄、许婧可、芦语嫣、 彭玉涵	吴志远
	计算机学院	基层政府网络问政中政民互动模式探寻及路径优化 ——基于湖北省多县政务新媒体的实证研究	于璐	周善昭、张治钧、林璐	胡珀
	公共管理学院	突发公共卫生事件中公民个人隐私信息让渡问题研究——以新冠病毒疫情为例	刘枝漪	胡晓冰晗、赵莉、吴雨洪、季可人	
	社会学院	流动劳工“原子式个体化”的发生过程研究——基于疫情中一次减租行动的观察	宁梦菲	蒋鑫鑫	金小红
	文学院	平语何以近人：习近平总书记和当代中国青年的交流与对话研究	陆丽娜	郎天瑜、李逊儿、杜洁、丘子靓、 张曦哲	刘云
	心理学院	青少年传统与网络欺凌侵害剖面：基于生态学视角的风险和保护因素研究	丁越	胡琼、张昭乐	李董平
	新闻传播学院	从面授到云端：物理空间和网络空间师生互动行为比较研究	陈静雅	李诗乐、富周轶、李欣然	刘琼
	公共管理学院	“除垢纳新，返水归清”：城郊黑臭水体治理困境解析与模式创新研究——以武汉市、黄冈市为例	金慧颖	杨文哲、张祖成、张芸嘉、陈子悦、 陆子欣	戴胜利
	教育学院	信息化背景下心智障碍青少年居家康复模式的实践探索	黄四启	秦昕悦、冉漫、崔浩睿、董璐、李 嘉明	雷江华
	教育学院	由“学”到“思”——概念图在提升师范院校大学生批判性思维中的运用	代文静	陈妍、张莉、钟嘉欣、许馨怡	李卉
	体育学院	体育专业学生思想政治理论课获得感现状调查报告——基于武汉市8所高校体育专业学生的实证分析	彭媛	陈旭、侯明仪、王俊婷、陈雨茗、 曹元玖、张一博、李雪漫	赵苗苗



共青团华中师范大学委员会

	法学院	大数据环境中侵犯公民个人信息行为的刑法规制边界——以疫情公民信息泄露为切入点	陈怡欣	饶惠智、孔昕瞳、李子鸿、王娅雯	杨彩霞
	信息管理学院	我国亲子视角下美育教育研究——以武汉地区为例	熊思玥	刘欣、刘庆圆、刘钰琪、王若曦、皮昱兴	谭春辉
	公共管理学院	从“造谣法外”到“谣亦可治”——新媒体视角下公共危机事件的网络谣言治理	朱宇霁	曾清、陈琪伟、马慧、楚冯迪	张伟
	物理科学与技术学院	热电耦合太阳能全光谱光电催化分解水高性能器件	宣祉亦	祝文溢、李立超	余颖
	马克思主义学院	优师汇	成靖	王霞、魏泽宇、罗翊华、谭智仁、李世龙、刘奥	孙永祥
	人工智能教育学部	基于知识追踪和机器解答的离散数学智能导学系统	鲍一鸣	周建鹏、杨哲文、修宏祥、陈想东、刘锦文	孙建文
	信息管理学院	引文内容视角下的引文网络知识流动效率研究	彭泽	负婕	叶光辉
	马克思主义学院	大口径高阈值衍射光栅——“星光灿烂”大口径光栅	王霞	兰雨馨、刘洁、刘奥、胡紫嫣、曹书瑞、张苡瑶	孙永祥
	中国农村研究院	公共卫生危机下无物业老旧小区的治理之道——基于武汉市钢院小区自管会疫情防控的持续跟踪观察	陈荃	张如洁、熊文靓、赵远浩、陈强	任路
三等奖	经济与工商管理学院	新冠疫情背景下消费券政策效应测度研究——以湖北省武汉市为例	李定一	毛经崢、高洁、闵志新、严捷、周文静	陈淑云
	政治与国际关系学院	乡村治 产业兴：幸福村落产业治理与发展研究——湖北“秭归脐橙”调研	夏文娟	彭蕾晶、农雨鹭、王珂、张慧影	陈荣卓
	经济与工商管理学院	利用集体土地建设租赁住房的合作模式研究——对武汉市“国企主导型”模式的调查	徐烨	邓茗芮、李明轲、闵志新、陈曦、李奥	陈淑云
	文学院	疫情期间网课学习模式下家校沟通情况调查——以语文学科为例	严畅	张莛爽、任海涛、付静婷、张千禧、兰雨馨	陈秀玲
	计算机学院	基于意念的无人机控制系统	王一丹	刘慧琳、姚祉含、罗皓天、夏志文	陈怡



共青团华中师范大学委员会

	心理学院	疫情期间青少年心理与在线学习状况的调查报告	代新宇	张钟、韦笑	成良
	信息管理学院	重大突发公共卫生事件影响下老年群体的健康信息获取保障研究——以武汉市为例	张梦毅	熊思玥、岳懿、梁心怡、熊杰、柳灵犀	董庆兴
	人工智能教育学部	EasyFound-教育大资源共建共享服务平台	彭张旗	黄文硕、杨志、杜春雨、徐钰、徐亚丽、李婷、汪雅玲、张博	杜旭
	历史文化学院	食盐与疾病：抗战内迁院所对川南痹病的诊断疗治与关注视角的转化（1938-1945）	蓝贻茜	姚瀚霖	付海晏
	新闻传播学院	网络空间中大学生公共议题的表达与参与	明秋月	陈媛媛、韦泽林、王亲霞、兰悦天	甘丽华
	马克思主义学院	从“经师”到“人师”：中学思政课教师课程意识发展现状及优化策略——基于武汉市10所中学的实证调研	周起飞	杨盈	高鑫
	城市与环境科学学院	新数据与技术环境下的大学校园意象感知——基于武汉市46所本科院校的研究	李昱霄	强婷婷、李东欣	高喆
	城市与环境科学学院	后增长时代下的城镇发展新现象——武汉市局部收缩研究	尹宁玮	李东欣、童馨仪、王泽宇、姜文珺	高喆
	政治与国际关系学院	重大疫情防控中智慧社区的发展定位和建设路径研究——以武汉市江岸区智慧社区为例	董诗艺	董浩天、符冕、夏文娟、胡玉娜	韩瑞波
	历史文化学院	明中后期“科举参考书”的编纂与出版：以艾南英与复社之争为例	胡筱焱	舒玉慧	洪国强
	经济与工商管理学院	重大突发事件中物业的角色定位及能力建设研究	柳柏杨	刘雯、靳致远、殷主昌	胡继亮
	经济与工商管理学院	区域公共品牌特色农产品价格波动现象调研及其对策研究——以潜江小龙虾为例	叶林康	周成英、陈彦博、杨健、孙明怡	胡继亮
	中国农村研究院	中国脱贫奇迹何以可能：协同治理视角下的长效脱贫路径研究——以贵州省C县为例	杨乐	张棋、杨瑞、吴莎莎	黄振华
	城市与环境科学学院	新课标背景下高校师范生地理实践能力培养研究	伍程宇	王秋铭、李奥琪、罗西妮蒙	揭毅



共青团华中师范大学委员会

公共管理学院	公共危机下的社区治理结构转型--以“善治”的视角	刘家澍	蒋勇杰、易文康、江艺、赵小玉、袁泉	冷向明
心理学院	欺凌受害者的双重困境--网络侵害对青少年烟酒使用的影响机制研究	欧阳晨晨	赵沛冰、程峰嘉	李董平
心理学院	网络舆论对公众报应式正义与修复式正义的影响：共情与归因的调节作用	宗志颖	杨敏宁、吴涌怡	李静
法学院	我国公租房社区治理模式探索——武汉市青和居公租房社区治理状况调研报告	廖琼	张志明、黄友治、郭玉静	李克武
城市与环境科学学院	旅游驱动民族地区乡村文化空间重构：一个四维分析框架	周梦	陈芷涵	李星明
人工智能教育学部	关于加强大学生劳动教育的重要意义与路径探索	汪双	王坤宇、陈楼琪、程锦、李博阳	李哲
文学院	外交部发言的语用策略分析--以新冠疫情期间耿爽发言为例	黎书宏	李锐欣、李晨惠、陈敏霞	刘彬
数学与统计学学院	椭圆型方程组基态解非退化性和同步性研究	史丰源	刘金鑫、辛晨毓、罗含丹、钟福林、翟奥奇、王璇、郭跃灵	刘创业
人工智能教育学部	在线学习环境下的个性化辅助调节系统	汪翔	李段腾川、郑超、谭凤霞、赖承杭、方帅、陈煜、葛雄、蔡岳峰	刘海
信息管理学院	社区文化建设、社会资本与居民参与的内在逻辑研究——基于武汉市百瑞景社区的调查与思考	姚岚鑫	刘如歌、张茹、黄赖华、何晨熠、邱林萍	刘杰
法学院	认罪认罚从宽程序中值班律师制度研究——基于武汉市与济宁市调研的实证分析	张思慧	孔昕瞳、何缦倩、郭钰莹、张乐怡、刘之雨、蒋丹丹、孟欢欢	刘元璋
美术学院	打造大学艺术通识教育“金课”途径与方法的探讨	马晓晴		娄宇
计算机学院	基于树莓派的智能多足异形机器人	王寅霄	潘磊、阳超伟、李洋涛、邹梓怡、叶凌明、陈宗燕、李睿颖、陈婉清	彭熙
马克思主义学院	“疫”尽其用，薪火相传：高校理论型社团对战疫资源的开发及利用模式探究	梁滔	关婷文、朱晨歌、吴孜怡、蔡方	平凡



共青团华中师范大学委员会

体育学院	高中体育与健康学科核心素养视域下学生终身体育能力提高路径探索——以中国健康体育课程模式利弊为研究载体	欧建国	付静婷、吴佳慧、张钊华、薛爽、孙玉叶	舒宗礼
教育学院	高校自闭症儿童志愿服务社团服务模式及优化路径探究——以武汉市高校为例	林嘉妍	梁世昌、姚惠然、曹淼、黄雅莉	苏慧
马克思主义学院	智能个性化作业本——“AI+基于核心素养个性化”智能教育系统	张郅	王霞、刘洁、陈涛、张苡瑶、杨杰、胡紫嫣	孙永祥
信息管理学院	重大突发公共卫生事件中社区治理模式研究——以武汉疫情为例	何晨熠	潘洪、申晨、胡筱懿、张怡芳、姚毅、梁释	谭春辉
物理科学与技术学院	高面积容量可充电电源设计及其绿色再利用探索	李馨	程悦、张运卓	谭文虎
经济与工商管理学院	COVID-19 防控背景下特色农产品区域品牌开发模式选择与优化路径分析——基于湖北“利川红”的考察	刘展呈	官颢韵、李定一、徐梦晗、潘诗玥、王娟	汤学兵
经济与工商管理学院	我国欠发达地区“福利陷阱”与基本公共服务供给缺失的两难破解机制分析——基于河南上蔡的实践经验	温悦琪	康任悦、付尚喆、肖婷婷、黄睿、史筠新、陈韵琪	汤学兵
计算机学院	牧歌——基于 GPT-2 模型的中文现代诗歌生成系统	郭振豪	廖裕杰、田子方、林鹏源、刘季文	涂新辉
美术学院	良师艺友——面向小学美术教学资源分享平台	黄雨婷	张洋子、王瑞、乐思	汪楚雄
历史文化学院	“3+1+2”高考改革下历史学与其他科目融合教学模式探究	方潇	钱雨昕、张丽芹、卜聪盈、周凯、程晓薇	王洪强
人工智能教育学部	云端“教学”共“课”疫艰：“停课不停学”中小学在线教学现状的调查与分析——以黄冈市为例	陈梦婷	左灿、赵晓娜、白雪、丁茹	王继新
社会学院	社区网格化与城市基层治理重构——基于武汉和北京社区网格抗击疫情的实践研究	相佳凝	相佳凝、张文昕、林嘉妍、何嘉梁、焦金莲、张梦婷、董祎	王欧
法学院	畜禽养殖污染市场化治理机制的实证研究——以湖北省宜昌市为例	段达	曾茂辉、周思媛、谢雨竹、谢湿檀、覃珂	王清军
美术学院	乡村振兴战略视野下“网红”民宿设计路径研究——以民宿“大乐之野”为例	张沁玥	方纪仁、巫珣、徐晓慧、沈芷涵、林晓漫	魏勇



共青团华中师范大学委员会

数学与统计学学院	中国餐饮行业运营模式和消费趋势的分析及提出相关建议 ——以海底捞、喜茶为例	杨英	黄楚楚、万宇龙、蒋逸豪、汪旭航、 李凌智、甄桂樱、理一洲	谢志鹏
文学院	民间文化在全民抗“疫”中的表现与价值 ——以新冠疫情 为背景的田野调查	施家靖	曲胤达、任泽文、王瑜洁、王子怡、 赵康杰	胥志强
历史文化学院	从武昌高师到国立武昌大学的著名校长教育思想及实践研究	刘曦月	贺琬然、李嘉昕、韩紫霄、张雷阳	许小青
化学学院	可用于冠状病毒检测的非肽型荧光探针及试剂盒开发	郭吴英正	邓树凤、傅艺煊、肖懿龙	杨文超
公共管理学院	超越纵容默许与重拳出击：师德失范行为的治理模式研究	孟姊蓉	郭嘉仪、师庆昭、李显洪、陈泽宇、 龚雪、杨伯益	杨炎轩
美术学院	艺术治疗在特殊教育领域的应用研究——基于精神发育迟 缓人群的美术诱导实践	方纪仁	黄世珍、汝浩玉、张璇、王荣辉、 游坤	杨杨
人工智能教育学部	基于超像素的高光谱图像特征提取方法	张心雨	胡俊杰、卢彦珂	姚璜
政治与国际关系学院	《党建引领基层志愿服务机制创新研究》	姜煜威	徐梦琳、柯年美、胡皓玥、孙昊涵、 车一颀	袁方成
教育学院	乐育未来—互联网环境下青少年生态文明教育的模式构建 与创新路径探究	于雅姿	刘宇杰、夏一璦、廖衡越、曾佩瑶、 李梓怡、张文昕	岳伟
社会学院	VR 人工智能心理治疗	任玥	杜雪莹、廖焰迪、刘灿、成靖、张 郅	张莉
城市与环境科学学院	中国历史瘟疫图像整理与研究	唐鑫	谷同耀、吕昆航、叶昕	张涛
物理科学与技术学院	基于机器学习的眼底图像医学辅助分析诊断应用	李常对	杨国千、李环莹、李颖、赵改好	张新晨
社会学院	高音喇叭与村风民俗：突发性公共危机下的乡村社区治理 ——基于河南 F 村新冠疫情的考察	张慧歌	赵丽敏、成君琦	张兆曙
社会学院	反脆弱性发展视角下社会工作参与基层社区治理的作用发 挥——以新冠疫情为例	张海玥	张晶、王琚楠、龚夏妮	郑广怀



共青团华中师范大学委员会

	计算机学院	农村传统建筑还原中协同语义约束的三维模型迁移技术	黄炎森	张敏跃、汪芝羽、熊珂	钟睿
	新闻传播学院	探寻空穴之风：重大突发事件中谣言的生成及影响——基于多源数据的实证研究	赖荟羽	杨岚焱、冯泽宇、肖伟	周莉
	新闻传播学院	重大突发公共事件中的社区在线治理——基于武汉市的实证调查	杜雪莹	朱玲珑	
	心理学院	脱贫要脱“心”——贫困县农村留守儿童心理健康现状及干预模式探索	沈洋	梁淇、杨慧欣	
	物理科学与技术学院	Zn 负极材料的设计及其在水系可充电电池中的应用性能研究	王泳涵	杨梅	
	数学与统计学学院	智能教育背景下的高中数学教育改革	王彬彬	王思力、邓倩、李淑婷、杨子钰、曾慧、蔡雨欣	
	外国语学院	疫情下中澳高校线上英语课程教学模式及平台比较研究——基于华中师范大学及澳大利亚纽卡斯尔大学案例分析	丁怡娴	黄淑宁、戴嘉怡	
	教育学院	蒙以养正，芽苞待放：“互联网+教育”视域下幼儿园生命教育现状及优化路径探析——以湖北省武汉市为例	曾滨懿	李轩、李梦圆、彭佳雪、谢蹕杰、吴丰瑜	
	教育学院	幼儿参与兴趣班学习的实证研究 ——以湖北省武汉市为例	贺元萍	胡爱迪、陆文一、刘恬恬、王奕涵、李艺	蔡迎旗
	信息管理学院	为信任赋能：农业产业链融资现状与信用风险评估模型的大数据优化——基于湖北省 5 市实地调研	李淼	赵思捷、翟奥奇、黄澳雪、戴心怡	曹高辉
	政治与国际关系学院	党建+合作社：让小农户共享现代农业“红利”——基于湖北咸宁的经验研究	王熙中	陈博朗、徐丝斯	陈荣卓
	数学与统计学学院	“身份”到“职业”的转变：新型职业农民培育与职业选择意愿的调查研究	曾鑫洋	吴思婷、赵宇、赵玲睿、邱林萍	邓宏乾
	外国语学院	后疫情时代大学生数字素养缺失归因与教学研究	许淑雅	李艺、党聪敏	舒江波
	外国语学院	中美两国死亡教育异同之比较与思考	薛钰琪	杨梅李楠、田孝引	何卫华



共青团华中师范大学委员会

	新闻传播学院	探究进城务工人员学前子女幼儿园语言教育教学方式现状及优化建议	许诺	李梓怡、黄玥、陈日曦、王雨畅、施思韦、潘深楠	
--	--------	--------------------------------	----	------------------------	--