

## 2021（第14届）中国大学生计算机设计大赛河北省级赛作品拟获奖及拟报送国赛情况公示

作品编号	拟获奖项	报送国赛	大类名称	小类名称	作品名称	参赛学校	作者1姓名	作者2姓名	作者3姓名	作者4姓名	作者5姓名
2021021363	1等奖	是	大数据应用	大数据实践	4S店智能咨询机器人	燕山大学	邵文彪	边孟凯			
2021016879	1等奖	是	人工智能应用	人工智能实践赛（普通赛道）	基于近邻图卷积网络的黑色素瘤诊断模型	河北大学	孟翔杰	郑腾迪	冯雨欣		
2021016880	1等奖	是	人工智能应用	人工智能实践赛（普通赛道）	基于深度学习的肺肿瘤CT图像自动分割	河北大学	冯子豪	吴东磊	宋劭阳		
2021029623	1等奖	是	人工智能应用	人工智能实践赛（普通赛道）	智能分类垃圾桶	石家庄铁道大学	王泽华	林博	杨存鑫		
2021021371	1等奖	是	人工智能应用	人工智能实践赛（普通赛道）	物流中心包裹分拣机器人自主学习方法	燕山大学	王新华	徐国誉			
2021025037	1等奖	是	软件应用与开发	Web应用与开发	易编 - 多平台的编译原理可视化系统	东北大学秦皇岛分校	林媛媛	于金垒	王疆寒		
2021020426	1等奖	是	软件应用与开发	Web应用与开发	3D计算机历史博物馆	华北理工大学	樊绍杰	朱明佳	李晨瑜		
2021025031	1等奖	是	软件应用与开发	管理信息系统	基于分布式同态加密和BLS群签算法的区块链农机作业补贴平台	东北大学秦皇岛分校	孔天欣	胡正雨	梁伊琪		
2021029640	1等奖	是	软件应用与开发	管理信息系统	相识-AI点录系统	石家庄铁道大学	史远航	解佳坤	饶欣宇		
2021018291	1等奖	是	软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	河北大学智慧教务	河北大学	翟一霖	王啸威	徐乙腾		
2021033642	1等奖	是	软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	实验室管理小程序	河北科技大学	姚赛	宋保贤	尚薇薇		
2021029809	1等奖	是	软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	雄安新区千年秀林生物调查APP	河北农业大学	曹希越	高子熙	闫腾达		
2021021348	1等奖	是	软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	柳江盆地智能教育助手	燕山大学	边孟凯	张玉成	赵晓晴		
2021021349	1等奖	是	软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	众妙——校园比赛一站式平台	燕山大学	张起源	杨永利	陈佳欣		
2021025040	1等奖	是	数媒动漫与短片（普通组）	动画	溯古追今，筑梦冬奥	东北大学秦皇岛分校	彭程	王亚昊	王超泽	余璐童	吕畅
2021016837	1等奖	是	数媒动漫与短片专业组	纪录片	冰上花开	河北大学	詹旻婧	牟雨娜	朱婷		
2021016912	1等奖	是	数媒动漫与短片专业组	数字短片	穿越时空的冰雪之旅—雪舞	河北大学	王子钊	占江煜	曹雅琪	相艺萱	李亚清
2021024450	1等奖	是	数媒静态设计（普通组）	平面设计	滑动三部曲	河北医科大学	宋馨雅	赵文昊	王梦瑶		
2021018660	1等奖	是	数媒静态设计（普通组）	平面设计	相约北京，筑梦冬奥	华北理工大学轻工学院	董峰	顾鹏宇	李春爽		
2021018681	1等奖	是	数媒静态设计（普通组）	平面设计	邂逅冬梦 舞出精彩	华北理工大学轻工学院	谌俊洋	刘宁	边昊		
2021018719	1等奖	是	数媒静态设计（普通组）	平面设计	《接力》	华北理工大学轻工学院	黄一凡	樊含静			
2021021389	1等奖	是	数媒静态设计专业组	产品设计	Predator-雪地运动防疫头盔	燕山大学	李啸龙				
2021021390	1等奖	是	数媒静态设计专业组	环境设计	融.	燕山大学	黄依诺	杨睿哲	李雨倩		
2021021397	1等奖	是	数媒静态设计专业组	环境设计	浮雪~律动	燕山大学	郝晨波	陆晶晶			

## 2021（第14届）中国大学生计算机设计大赛河北省级赛作品拟获奖及拟报送国赛情况公示

作品编号	拟获奖项	报送国赛	大类名称	小类名称	作品名称	参赛学校	作者1姓名	作者2姓名	作者3姓名	作者4姓名	作者5姓名
2021016696	1等奖	是	数媒游戏与交互设计（普通组）	游戏设计	VR极限滑雪	华北理工大学	刘浩天	彭磊	王吉福	张双寒	裴梦雅
2021016698	1等奖	是	数媒游戏与交互设计（普通组）	游戏设计	冬日雪橇	华北理工大学	王译萱	刘威	荆轲璇	侯怡帆	刘宇婷
2021035558	1等奖	是	数媒游戏与交互设计专业组	交互媒体设计	《2022奥运会》	河北经贸大学	郭洁瑜	张雪颖	杨宏卓		
2021016848	1等奖	是	微课与教学辅助	汉语言文学（唐诗宋词）微课	晚春	河北大学	王韦五	齐子佳			
2021032400	1等奖	是	微课与教学辅助	计算机基础与应用类课程微课	DNS域名系统	华北理工大学	马豪迪				
2021021351	1等奖	是	微课与教学辅助	计算机基础与应用类课程微课	哲学算法PID	燕山大学	伦辛尧	陈涛			
2021016699	1等奖	是	微课与教学辅助	虚拟实验平台	在线3D机械工程虚拟实验平台	华北理工大学	朱明佳	樊绍杰	李晨瑜		
2021016835	1等奖	是	微课与教学辅助	中、小学数学或自然科学课程微课	“口罩的防护原理”讲解小课堂	河北大学	王梦园	张祯昊	李品墨		
2021016896	1等奖	是	微课与教学辅助	中、小学数学或自然科学课程微课	对身体说“嗨”	河北大学	陶然乐	李天洋			
2021021355	1等奖	是	物联网应用	城市管理	易网通——基于边缘计算和深度学习的智能电网维护系统	燕山大学	张颀	徐赞	王贝宁		
2021024642	1等奖	是	物联网应用	数字生活	基于Arduino和ESP8266的科技生活	北华航天工业学院	王子豪	周亚	于晨		
2021033480	1等奖	是	物联网应用	数字生活	多功能智能助老轮椅	华北理工大学	李晓航	毛晓凯	王嘉祺		
2021029618	1等奖	是	物联网应用	数字生活	基于物联网技术的智能婴儿车系统	石家庄铁道大学	孟凡乐	郜建强	刘懿漩		
2021016883	1等奖	是	物联网应用	行业应用	智能物联拐杖	河北大学	张延胜	王睿菲	孙洪胤		
2021036691	1等奖	是	物联网应用	行业应用	基于MQTT协议的接触网补偿器监测系统设计	石家庄铁道大学	杨步荣	党兆帅	贾玉龙		
2021018426	1等奖	是	物联网应用	医药卫生	病房小助手——智能病房护理车	华北理工大学	安朝旭	冯婧媛	陈香威		
2021029829	1等奖	是	信息可视化设计	数据可视化	国家特色蔬菜产业技术体系数据可视化分析系统	河北农业大学	曹希越	张严方			
2021021784	1等奖	是	信息可视化设计	数据可视化	疫情数据可视化	石家庄铁道大学	温学智	徐利峰	薛普		
2021021399	1等奖	否	数媒静态设计专业组	环境设计	暖冬	燕山大学	王艺	林子豪	王少聪		
2021016862	1等奖	否	微课与教学辅助	汉语言文学（唐诗宋词）微课	博物馆三星堆文物与你的奇妙诗歌之旅	河北大学	耿彤	詹旻婧	陈晟萱		
2021016847	1等奖	否	微课与教学辅助	中、小学数学或自然科学课程微课	自然气象台	河北大学	白倩倩	李晓庆			
2021029800	2等奖	是	大数据应用	大数据实践	基于CNN的肺炎X-Ray自动识别系统	河北农业大学	贾战晓	冀家璇			
2021021366	2等奖	是	大数据应用	大数据实践	智能心脏疾病检测系统	燕山大学	王鹏	詹泽生	黄余前		
2021016882	2等奖	是	人工智能应用	人工智能实践赛（普通赛道）	基于重采样的提升模型的结肠癌诊断研究	河北大学	刘轩宁	崔志雅	刘祥倍		

## 2021（第14届）中国大学生计算机设计大赛河北省级赛作品拟获奖及拟报送国赛情况公示

作品编号	拟获奖项	报送国赛	大类名称	小类名称	作品名称	参赛学校	作者1姓名	作者2姓名	作者3姓名	作者4姓名	作者5姓名
2021029803	2等奖	是	人工智能应用	人工智能实践赛（普通赛道）	苹果叶片病害智能识别系统	河北农业大学	孟祥龙	张震坤			
2021026523	2等奖	是	人工智能应用	人工智能实践赛（普通赛道）	仿人机器人小NAO陪您安全用药	河北医科大学	李旭研	方晖			
2021022825	2等奖	是	人工智能应用	人工智能实践赛（普通赛道）	基于深度学习与增强现实的肢体康复训练评估系统	华北科技学院	谢梓炫	霍冠宇	李冬华		
2021021787	2等奖	是	人工智能应用	人工智能实践赛（普通赛道）	基于Tensorflow的家用常见垃圾自主分类箱	石家庄铁道大学	朱帆	解佳坤	屈树君		
2021021369	2等奖	是	人工智能应用	人工智能实践赛（普通赛道）	基于工效学的人脸识别与健康追踪系统	燕山大学	马明	熊宵	王愉爽		
2021021370	2等奖	是	人工智能应用	人工智能实践赛（普通赛道）	无人机定点降落无人船的控制技术	燕山大学	倪再兴	徐静然	高雪莉		
2021025036	2等奖	是	软件应用与开发	Web应用与开发	WebC: Hello, Web!	东北大学秦皇岛分校	原毅哲	柯常仁	金韬		
2021029808	2等奖	是	软件应用与开发	Web应用与开发	“麦安”农业知识图谱服务平台	河北农业大学	张瑞丰	商贝宁	徐力洲		
2021024467	2等奖	是	软件应用与开发	Web应用与开发	3+1+2模式下新高考指导网站——生涯通	河北师范大学	芦玉冰	赵静			
2021016701	2等奖	是	软件应用与开发	Web应用与开发	唐源焦化厂三维实时监管系统	华北理工大学	高展鹏	赵士君	史宇骛		
2021018697	2等奖	是	软件应用与开发	Web应用与开发	TikiEdu——教辅平台快速开发脚手架	华北理工大学轻工学院	王天齐				
2021021342	2等奖	是	软件应用与开发	Web应用与开发	BareHead——数据结构可视化学习平台	燕山大学	黄博	韩婷	冉博平		
2021029627	2等奖	是	软件应用与开发	管理信息系统	大学生创新创业项目管理系统	石家庄铁道大学	王正帅	杨雄豪	王睿思		
2021016888	2等奖	是	软件应用与开发	算法设计与应用	乐百农——基于SVM和BP神经网络的LabVIEW智能温室监管系统	河北大学	王琦	霍昭冬	程铎庆		
2021047800	2等奖	是	软件应用与开发	算法设计与应用	基于树莓派和OpenCV的运动检测与跟踪系统设计与实现	石家庄铁道大学	邓绪鹏	余鹏程	曹龙		
2021025348	2等奖	是	软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	高龄定位电话微信小程序	北华航天工业学院	于传开	张雪倩	黄壮源		
2021030530	2等奖	是	软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	问卷调查与智能分析APP	防灾科技学院	覃妮	何咏宸	宋会萌		
2021029830	2等奖	是	软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	智慧出行-基于WiFi的停车智能定位系统	河北农业大学	郑永尚	任唯	高俊杰		
2021016703	2等奖	是	软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	乐享华理	华北理工大学	裴梦雅	高靖楠	王珊		
2021022124	2等奖	是	软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	基于分布式系统和用户喜好分析推荐的社区电商平台-轻云只尚	华北理工大学轻工学院	张家赫	王雯慧			
2021024451	2等奖	是	数媒动漫与短片（普通组）	动画	冰刀之速——冬奥速滑小科普	河北医科大学	宋馨雅	赵文昊	王启萌		
2021021384	2等奖	是	数媒动漫与短片（普通组）	数字短片	冰者·画梦	燕山大学	郭浩	刘媛	阮柒柒		
2021031811	2等奖	是	数媒动漫与短片专业组	纪录片	保定铁球	保定学院	杨凯博	张泽楷	刘博	沈泽然	苗豪鹏
2021031814	2等奖	是	数媒动漫与短片专业组	纪录片	孙氏太极拳	保定学院	刘越	张皓宇	董一腾	韩圣雪	

## 2021（第14届）中国大学生计算机设计大赛河北省级赛作品拟获奖及拟报送国赛情况公示

作品编号	拟获奖项	报送国赛	大类名称	小类名称	作品名称	参赛学校	作者1姓名	作者2姓名	作者3姓名	作者4姓名	作者5姓名
2021016842	2等奖	是	数媒动漫与短片专业组	数字短片	好事者多尚捶丸	河北大学	吴紫鑫	李曦	张怡橙	刘海洋	
2021031792	2等奖	是	数媒静态设计（普通组）	平面设计	冀梦冬奥	保定学院	李双俊	李馨怡	高泽轩		
2021016914	2等奖	是	数媒静态设计（普通组）	平面设计	逐日冬奥——基于冬奥会与中国二十四节气深度交融的文创产品	河北大学	刘日红	司锋杰	刘日芳		
2021024458	2等奖	是	数媒静态设计（普通组）	平面设计	冰上春	河北医科大学	王亚楠				
2021021387	2等奖	是	数媒静态设计（普通组）	平面设计	东奥之太空之旅	燕山大学	代浩岑				
2021016913	2等奖	是	数媒静态设计专业组	产品设计	中国古代体育运动系列盲盒	河北大学	柳扬	尹家祺	熊思瑜		
2021031819	2等奖	是	数媒静态设计专业组	环境设计	冬奥宣传馆	保定学院	杨硕				
2021016858	2等奖	是	数媒静态设计专业组	环境设计	奥运风情体验小镇	河北大学	姚嘉硕	邓睿涵	徐圣崑		
2021031817	2等奖	是	数媒静态设计专业组	平面设计	冬梦·飞跃	保定学院	张星星	赵慧	陈于娴		
2021016840	2等奖	是	数媒静态设计专业组	平面设计	《冬奥纪念邮票》	河北大学	刘芳				
2021026577	2等奖	是	数媒游戏与交互设计（普通组）	交互媒体设计	《穿越飞雪》	河北金融学院	田嘉禾	王毅	吕学谦	邓照钦	
2021016697	2等奖	是	数媒游戏与交互设计（普通组）	游戏设计	VR冬奥短道速滑	华北理工大学	郑慧波	杨建斌	陈沛冉	高露	李喆
2021021378	2等奖	是	数媒游戏与交互设计（普通组）	游戏设计	冰雪小镇	燕山大学	周凯	巩鹏飞	刘帅	武泽宇	王国力
2021031810	2等奖	是	数媒游戏与交互设计专业组	交互媒体设计	墩墩在冬奥	保定学院	袁维祯	曹梦佳	李思宇	冯珊珊	张佳佳
2021031818	2等奖	是	数媒游戏与交互设计专业组	虚拟现实VR与增强现实AR	冰雪节奏	保定学院	兰烁	李浩	白旭东		
2021029817	2等奖	是	微课与教学辅助	计算机基础与应用类课程微课	递归算法微课辅助	河北农业大学	韩佳祥	司文琦			
2021021352	2等奖	是	微课与教学辅助	计算机基础与应用类课程微课	欧拉回路之“七桥问题”	燕山大学	马中旺	赵卓	陈江贤		
2021024449	2等奖	是	微课与教学辅助	虚拟实验平台	BLUE à 蓝——图像处理基础实验系统	河北医科大学	宋馨雅	王柏林	赵文昊		
2021016700	2等奖	是	微课与教学辅助	虚拟实验平台	在线3D虚拟化学实验平台	华北理工大学	李锴	胡耀庭	李光琛		
2021021353	2等奖	是	微课与教学辅助	虚拟实验平台	大梦实验——基于Unity的虚拟实验平台	燕山大学	王泽锋	梁涛	闫晓军		
2021031784	2等奖	是	微课与教学辅助	中、小学数学或自然科学课程微课	鸡兔同笼	保定学院	高心愉	李泽璇			
2021031785	2等奖	是	微课与教学辅助	中、小学数学或自然科学课程微课	鸡兔同笼	保定学院	刘博文	赵世琦	王絮		
2021031786	2等奖	是	微课与教学辅助	中、小学数学或自然科学课程微课	地球的公转	保定学院	王雨宣				
2021024457	2等奖	是	微课与教学辅助	中、小学数学或自然科学课程微课	方舱CT	河北医科大学	曹楠楠	牛皓			

## 2021（第14届）中国大学生计算机设计大赛河北省级赛作品拟获奖及拟报送国赛情况公示

作品编号	拟获奖项	报送国赛	大类名称	小类名称	作品名称	参赛学校	作者1姓名	作者2姓名	作者3姓名	作者4姓名	作者5姓名
2021031806	2等奖	是	物联网应用	数字生活	期颐之乐——智能陪护老人机器人	保定学院	田海岩	赵宇涵	刘安旭		
2021033633	2等奖	是	物联网应用	数字生活	呵护视界——视力佳-基于HSIS模式的儿童防近视设计	河北科技大学	刘闯	蔡硕杰	陈宁		
2021021361	2等奖	是	物联网应用	数字生活	智能养护鞋柜	燕山大学	马一帆	刘佳音	付成庆		
2021031800	2等奖	是	物联网应用	行业应用	智农慧农——基于OneNet的智慧农业监测系统	保定学院	邵精翠	李鸿燕	韩亚虹		
2021031805	2等奖	是	物联网应用	行业应用	“无忧乐购”基于云平台的超市购物助手	保定学院	朱新宇	刘强生	赵行		
2021016904	2等奖	是	物联网应用	行业应用	物联网手套控制的仿生机械手	河北大学	赵薇	谷沛耕	申博垚		
2021016910	2等奖	是	物联网应用	行业应用	智在云上-IOT生态下的智慧农场全连接体系	河北大学	兰景乐	李一诺	李梓含		
2021033625	2等奖	是	物联网应用	行业应用	智能文件批阅提醒系统	河北科技大学	张宁	罗景涛	彭齐昆		
2021021356	2等奖	是	物联网应用	行业应用	声临全景——基于HRTF信息的智能蓝牙音频方案	燕山大学	付云帅	许成飞	王丁宁		
2021018427	2等奖	是	物联网应用	医药卫生	智能手部测温与清洁系统	华北理工大学	尚俊杰	樊小凯	马鸿羽		
2021029619	2等奖	是	物联网应用	运动健身	云动圈——运动行为监测平台	石家庄铁道大学	蒲顺利	李浩	李晶晶		
2021025042	2等奖	是	信息可视化设计	数据可视化	三国赤壁	东北大学秦皇岛分校	金长松	姜利昕	李嘉琛		
2021030531	2等奖	是	信息可视化设计	数据可视化	基于过程化管理的智能学习可视化平台	防灾科技学院	杨海涛	王志超	熊灿能		
2021030533	2等奖	是	信息可视化设计	数据可视化	地震大数据可视化平台	防灾科技学院	李金韬	何咏宸	宋会萌		
2021029823	2等奖	是	信息可视化设计	数据可视化	中国旅游攻略可视化看板	河北农业大学	张鑫荧	孙媛欣	谭月洁		
2021029827	2等奖	是	信息可视化设计	数据可视化	追寻未曾谋面的秘密之关联数据基因可视化平台	河北农业大学	范镇业	段晓瑞	牟丽泽		
2021021346	2等奖	否	软件应用与开发	管理信息系统	智能视频管家	燕山大学	梁涛	王泽锋	刘振宇		
2021018434	2等奖	否	软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	医路向阳	华北理工大学	张芙蓉	侯怡帆	刘宇婷		
2021021347	2等奖	否	软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	小象无忧——大学生实习租房社交一体化平台	燕山大学	付云帅	孙山			
2021016915	2等奖	否	数媒动漫与短片专业组	数字短片	筑梦冰雪——相约冬奥	河北大学	狄锦怡	薛婉	江子源	马祎婷	肖思雨
2021018709	2等奖	否	数媒静态设计（普通组）	平面设计	精彩·非凡·卓越	华北理工大学轻工学院	霍森彪	马一维	王文泽		
2021018720	2等奖	否	数媒静态设计（普通组）	平面设计	京韵冰缘	华北理工大学轻工学院	顾建祥	魏岩瑞	靳新宇		
2021022120	2等奖	否	数媒静态设计（普通组）	平面设计	奥立雪中	华北理工大学轻工学院	苗笠	段书绪	李清秀		
2021021403	2等奖	否	数媒静态设计专业组	环境设计	冬奥影格	燕山大学	李文俊	张康龄	王亚林		

## 2021（第14届）中国大学生计算机设计大赛河北省级赛作品拟获奖及拟报送国赛情况公示

作品编号	拟获奖项	报送国赛	大类名称	小类名称	作品名称	参赛学校	作者1姓名	作者2姓名	作者3姓名	作者4姓名	作者5姓名
2021021408	2等奖	否	数媒静态设计专业组	环境设计	冰息运动员休息馆	燕山大学	陈瑞	王艺颖			
2021016843	2等奖	否	微课与教学辅助	汉语言文学（唐诗宋词）微课	诗词里的中国	河北大学	刘若怡	陈彭超	刘梦瑶		
2021016845	2等奖	否	微课与教学辅助	汉语言文学（唐诗宋词）微课	十一月四日风雨大作微课	河北大学	刘孜拓	林一瑾	褚月玲		
2021016849	2等奖	否	微课与教学辅助	汉语言文学（唐诗宋词）微课	春驻武陵	河北大学	王江涛	李雪松	张梓晗		
2021016907	2等奖	否	微课与教学辅助	汉语言文学（唐诗宋词）微课	永遇乐·京口北固亭怀古	河北大学	姚嘉硕	李逸凡	付轩正		
2021016885	2等奖	否	微课与教学辅助	计算机基础与应用类课程微课	计算机的前世今生	河北大学	石怡玲	祖笑欢	王苗苗		
2021016836	2等奖	否	微课与教学辅助	中、小学数学或自然科学课程微课	冰壶运动中的物理原理	河北大学	刘佳宇	张立杰	李秋月		
2021016901	2等奖	否	微课与教学辅助	中、小学数学或自然科学课程微课	图形的运动--平移、旋转	河北大学	赵佳玉	赵芳旋	耿春雪		
2021016710	2等奖	否	物联网应用	城市管理	应用于中大型博物馆的ibeacon通信智能导览车	华北理工大学	王智铎	杨军凯	刘建聪		
2021016864	2等奖	否	物联网应用	运动健身	穿戴式人体运动数据采集分析及运动强度调整系统	河北大学	郝春霖	翟佳雨	郝凌君		
2021016869	3等奖	否	大数据应用	大数据实践	基于舆情大数据情感预测的舆情风险评估研究——以“垃圾分类”事件为例	河北大学	田雪灿	刘鑫雅	王家红		
2021036555	3等奖	否	大数据应用	大数据实践	利用大数据处理与个性化推荐实现“绿行者”电商平台	河北经贸大学	龙启跃	干琪琪	宋洁		
2021024631	3等奖	否	大数据应用	大数据实践	基于集成学习的烧结矿质量指标监测系统	唐山学院	李佳琪	范佩佩	郭亚旭		
2021021364	3等奖	否	大数据应用	大数据实践	安全守护者——公共场所疫情监控可视化平台	燕山大学	付云帅	张翱翔	刘一锟		
2021024643	3等奖	否	人工智能应用	人工智能实践赛（普通赛道）	基于轻型深度学习框架的嵌入式人流量检测系统	北华航天工业学院	梁成林	张菁彦	王美		
2021030523	3等奖	否	人工智能应用	人工智能实践赛（普通赛道）	基于人工智能的网络业务流量分类系统	防灾科技学院	曾艳	王志超	杨海涛		
2021016855	3等奖	否	人工智能应用	人工智能实践赛（普通赛道）	Graph2Loc——一种基于图神经网络预测蛋白质亚细胞定位的表示学习方法	河北大学	李点可	凌新萍	李佳俊		
2021033880	3等奖	否	人工智能应用	人工智能实践赛（普通赛道）	基于YOLO的废钢智能检测系统	河北科技大学	胡博谭	李闯	耿藤森		
2021029801	3等奖	否	人工智能应用	人工智能实践赛（普通赛道）	基于深度学习的皮肤癌良恶性诊断平台	河北农业大学	吴泽华	刘欣杰			
2021029802	3等奖	否	人工智能应用	人工智能实践赛（普通赛道）	基于混合群智能的机器学习及医疗图像分割方法研究	河北农业大学	俄绍钧	谭月洁			
2021024461	3等奖	否	人工智能应用	人工智能实践赛（普通赛道）	基于决策树的早期视网膜黄斑病变检测算法	河北医科大学	张书明	田子轩	李博宇		
2021022826	3等奖	否	人工智能应用	人工智能实践赛（普通赛道）	基于机器学习和混合现实平台的应急抢救机器人	华北科技学院	张泽宝	王辰翔	祁俊龙		
2021016702	3等奖	否	人工智能应用	人工智能实践赛（普通赛道）	观妙中国绘画	华北理工大学	高露	王雅轩	齐凯娜		
2021032399	3等奖	否	人工智能应用	人工智能实践赛（普通赛道）	基于熔解动力学的高炉熔渣实时调动态化补热系统	华北理工大学	石义	郝星晖	张梦迪		

## 2021（第14届）中国大学生计算机设计大赛河北省级赛作品拟获奖及拟报送国赛情况公示

作品编号	拟获奖项	报送国赛	大类名称	小类名称	作品名称	参赛学校	作者1姓名	作者2姓名	作者3姓名	作者4姓名	作者5姓名
2021029633	3等奖	否	人工智能应用	人工智能实践赛（普通赛道）	基于边缘检测的交通监控系统	石家庄铁道大学	朱竞舟	王中煜	吴永佳		
2021021368	3等奖	否	人工智能应用	人工智能实践赛（普通赛道）	智慧护航—驾驶员生命体征实时监测系统	燕山大学	付云帅	孙山	陈璇		
2021030527	3等奖	否	软件应用与开发	Web应用与开发	基于Devops的高性能分布式商城系统	防灾科技学院	黎晨烨	李建敏	张瀚韬		
2021016877	3等奖	否	软件应用与开发	Web应用与开发	基于Web的多端医患交互复诊系统	河北大学	陈孜轩	黄铮	王佳楠		
2021016878	3等奖	否	软件应用与开发	Web应用与开发	基于机器视觉的教学过程化考核辅助管理系统	河北大学	陈墨楠	王宇轩	吴佳仪		
2021033635	3等奖	否	软件应用与开发	Web应用与开发	基于协同过滤算法的智能推送系统—考研消息通	河北科技大学	贾庆祥	刘赛超	尹梦洁		
2021029807	3等奖	否	软件应用与开发	Web应用与开发	疫情返校申请管理系统	河北农业大学	彭子一	赵欣	王雨涵		
2021029810	3等奖	否	软件应用与开发	Web应用与开发	奶牛场信息管理系统	河北农业大学	张世良	李鹏远	王海敏		
2021029811	3等奖	否	软件应用与开发	Web应用与开发	基于国密安全算法的校园疫情签到应用	河北农业大学	魏钰婷	提畅	王天佑		
2021024466	3等奖	否	软件应用与开发	Web应用与开发	易得大学生代取快递信息平台	河北师范大学	王澳冬	张佳宝	杨佳琪		
2021020433	3等奖	否	软件应用与开发	Web应用与开发	智慧轨道客流预测系统	华北理工大学	陈太龙	吕希瑞	宋妙然		
2021029625	3等奖	否	软件应用与开发	Web应用与开发	AIT——流浪猫狗网上救助平台	石家庄铁道大学	秦豆豆	闫怡江	褚慧燕		
2021029630	3等奖	否	软件应用与开发	Web应用与开发	豆瓣TOP250电影数据分析	石家庄铁道大学	王晓宇	杨晓	侯孟召		
2021047802	3等奖	否	软件应用与开发	Web应用与开发	i考试-在线测试网站	石家庄铁道大学	周天硕	王一飞	李超		
2021021343	3等奖	否	软件应用与开发	Web应用与开发	文档格式审查系统	燕山大学	王兆轩	李宇航	王昕		
2021021344	3等奖	否	软件应用与开发	Web应用与开发	基于WebRTC的远程复试平台	燕山大学	鲍博深	杨亚杰			
2021030534	3等奖	否	软件应用与开发	管理信息系统	智能图书管理系统	防灾科技学院	王志超	关焱心	刘涛		
2021030535	3等奖	否	软件应用与开发	管理信息系统	基于模块化的弹性扩展门户网站	防灾科技学院	张照璇	李金韬	谭宇亮		
2021029890	3等奖	否	软件应用与开发	管理信息系统	《校园体温监测系统》	河北金融学院	唐尧	蔡斌	赵一聪		
2021016704	3等奖	否	软件应用与开发	管理信息系统	精细化设备管理平台	华北理工大学	焦海龙	贾惠	王慧康		
2021020434	3等奖	否	软件应用与开发	管理信息系统	智能个人图书馆	华北理工大学	肖瑞凌	张振斌	薛棋		
2021036692	3等奖	否	软件应用与开发	算法设计与应用	基于U-2神经网络的智能前景提取系统	石家庄铁道大学	党兆帅	杨步荣	贾玉龙		
2021030525	3等奖	否	软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	地震百科	防灾科技学院	邢祥润	曾艳	尚竹文		
2021016857	3等奖	否	软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	Timer	河北大学	张鹏飞	王明晗	黄婧		

## 2021（第14届）中国大学生计算机设计大赛河北省级赛作品拟获奖及拟报送国赛情况公示

作品编号	拟获奖项	报送国赛	大类名称	小类名称	作品名称	参赛学校	作者1姓名	作者2姓名	作者3姓名	作者4姓名	作者5姓名
2021016874	3等奖	否	软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	河小查	河北大学	查立强	王平	韩肖娜		
2021027175	3等奖	否	软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	金Time—基于微信小程序开发的校园服务平台	河北金融学院	路毅	王雅怡	邢若冰		
2021033629	3等奖	否	软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	友寻-地图化社区软件系统服务	河北科技大学	郑堃坊	思宇新	李彤		
2021029805	3等奖	否	软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	云慧记平台	河北农业大学	孟祥龙	何华	马文静		
2021029806	3等奖	否	软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	虫虫带	河北农业大学	王馨玉	焦静颐			
2021022824	3等奖	否	软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	百草通鉴(History of hundred grass)	华北科技学院	卞在狂	李楠	倪毅新		
2021032402	3等奖	否	软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	智慧村居APP	华北理工大学	马豪迪				
2021018693	3等奖	否	软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	接力速答	华北理工大学轻工学院	马霄然	李志超			
2021024381	3等奖	否	软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	汤圆送水	唐山学院	王选	李世通	王帅		
2021026570	3等奖	否	数媒动漫与短片（普通组）	动画	中国古代体育运动	河北金融学院	欧阳元江	蒋婧婧	苏畅	王佳美	李湘
2021021380	3等奖	否	数媒动漫与短片（普通组）	动画	身临其境学冬奥	燕山大学	张佳佳	胡光远	赵宁		
2021021382	3等奖	否	数媒动漫与短片（普通组）	动画	冰雪运动盛宴	燕山大学	徐克锷	杜懿峰	赵千里	赵若轩	
2021021385	3等奖	否	数媒动漫与短片（普通组）	微电影	梦	燕山大学	王成纬	王雪纯	闫俊琦	张明昊	宋春龙
2021016868	3等奖	否	数媒动漫与短片专业组	动画	墩墩邀你参冬奥之冰壶篇	河北大学	梁晨	海鑫如	陈晓璐	陆瑶	张静
2021035556	3等奖	否	数媒动漫与短片专业组	动画	BEIJING 2022	河北经贸大学	李天伟				
2021035557	3等奖	否	数媒动漫与短片专业组	动画	筑梦冰雪之冰壶	河北经贸大学	王雨欣	孙少波	刘爱利		
2021031812	3等奖	否	数媒动漫与短片专业组	纪录片	寻觅保定霸王鞭	保定学院	王学海	李飞鹏	闫晓雅	王小丫	高泽轩
2021016839	3等奖	否	数媒动漫与短片专业组	纪录片	传承	河北大学	刘一辰	赵新宇	王龙	张天润	王雨菲
2021035562	3等奖	否	数媒动漫与短片专业组	新媒体漫画	《冬奥》	河北经贸大学	闫浩池	刘杨	孙君茹		
2021035563	3等奖	否	数媒动漫与短片专业组	新媒体漫画	《纪梦冬奥》	河北经贸大学	王新宇	张洪媛	李佳非		
2021018657	3等奖	否	数媒静态设计（普通组）	环境设计	冬奥会主场馆环境设计	华北理工大学轻工学院	段胜辉	焦彬彬	李建冲		
2021031793	3等奖	否	数媒静态设计（普通组）	平面设计	“大象”无尽	保定学院	张亚轩				
2021030402	3等奖	否	数媒静态设计（普通组）	平面设计	魅力冬奥 传递梦想	河北工程技术学院	王妍妍	赵薇			
2021032555	3等奖	否	数媒静态设计（普通组）	平面设计	2022助力冬奥	河北工程技术学院	陈文泰				



## 2021（第14届）中国大学生计算机设计大赛河北省级赛作品拟获奖及拟报送国赛情况公示

作品编号	拟获奖项	报送国赛	大类名称	小类名称	作品名称	参赛学校	作者1姓名	作者2姓名	作者3姓名	作者4姓名	作者5姓名
2021032559	3等奖	否	数媒静态设计（普通组）	平面设计	2022一起加U	河北工程技术学院	杜雪竹				
2021029812	3等奖	否	数媒静态设计（普通组）	平面设计	冰雪之约-冬梦再启程	河北农业大学	周晓伟	赵帅朋	刘文韬		
2021018607	3等奖	否	数媒静态设计（普通组）	平面设计	冬奥	华北理工大学轻工学院	刘秀雨	吴均浩			
2021018711	3等奖	否	数媒静态设计（普通组）	平面设计	相聚	华北理工大学轻工学院	宋华健	任自豪	张一凡		
2021018721	3等奖	否	数媒静态设计（普通组）	平面设计	冰雪冬奥，逐梦前行	华北理工大学轻工学院	陈北龙	李鑫宇			
2021021876	3等奖	否	数媒静态设计（普通组）	平面设计	《冬雪见奥运》	华北理工大学轻工学院	马文浩	张振			
2021022119	3等奖	否	数媒静态设计（普通组）	平面设计	初心不忘 齐聚冬奥	华北理工大学轻工学院	贾俊鑫	谢冀徽			
2021036478	3等奖	否	数媒静态设计（普通组）	平面设计	中国古代体育运动	中央司法警官学院	李倩				
2021021391	3等奖	否	数媒静态设计专业组	环境设计	X-now	燕山大学	刘欣雨	欧玉婷			
2021021393	3等奖	否	数媒静态设计专业组	环境设计	“冰山个个”——给孩子们冬奥直播间	燕山大学	赵雯	尚秋珂	王子一		
2021021396	3等奖	否	数媒静态设计专业组	环境设计	“循雪·寻续”	燕山大学	黎姿汝	郭惠倩	张乐颖		
2021021398	3等奖	否	数媒静态设计专业组	环境设计	冰雪·游嬉	燕山大学	马瑞涵	李嘉璇	刘海妍		
2021021401	3等奖	否	数媒静态设计专业组	环境设计	流冰之遇	燕山大学	刘铭	曹天昊	黄江硕		
2021021402	3等奖	否	数媒静态设计专业组	环境设计	冬暮——冬奥会接待中心	燕山大学	李梦杭	王子珩			
2021021404	3等奖	否	数媒静态设计专业组	环境设计	奥体文化体验酒店	燕山大学	万可可	张毓	胡雪子		
2021021407	3等奖	否	数媒静态设计专业组	环境设计	光·沉浸式冰雪运动体验馆	燕山大学	张若楠	叶筱			
2021021410	3等奖	否	数媒静态设计专业组	环境设计	远古的问候	燕山大学	李晨洋	蔡祥			
2021031825	3等奖	否	数媒静态设计专业组	平面设计	2020冬奥邀约	保定学院	林霏森	何博远	李唯嘉		
2021016838	3等奖	否	数媒静态设计专业组	平面设计	《冰雪奇缘》	河北大学	李慧慧	周轶卓	贾佳佳		
2021016841	3等奖	否	数媒静态设计专业组	平面设计	《古·运》	河北大学	陈昱豪	卢佳璇	刘冰彤		
2021016844	3等奖	否	数媒静态设计专业组	平面设计	《十里银装》	河北大学	王翠翠	海昱	于嘉旋		
2021027541	3等奖	否	数媒游戏与交互设计（普通组）	虚拟现实VR与增强现实AR	VR冬奥情缘	东北大学秦皇岛分校	黄哲	黄程锡	叶佳		
2021026569	3等奖	否	数媒游戏与交互设计（普通组）	游戏设计	《以冬奥之名，启文化之行》文化探索游戏	河北金融学院	钟文洋	王依琳	李明昊	刘腾	
2021024468	3等奖	否	数媒游戏与交互设计（普通组）	游戏设计	逐梦之旅-冰壶赛	河北师范大学	王轩宇	蒋文杰	丁炫宇	张一欣	周知渊

## 2021（第14届）中国大学生计算机设计大赛河北省级赛作品拟获奖及拟报送国赛情况公示

作品编号	拟获奖项	报送国赛	大类名称	小类名称	作品名称	参赛学校	作者1姓名	作者2姓名	作者3姓名	作者4姓名	作者5姓名
2021021376	3等奖	否	数媒游戏与交互设计（普通组）	游戏设计	奥运小镇	燕山大学	杨凤仪	王鹏飞	张旭		
2021021377	3等奖	否	数媒游戏与交互设计（普通组）	游戏设计	真实冰壶 3D	燕山大学	王乔艺	马志浩	李天朝	陈小龙	曹睿博
2021021379	3等奖	否	数媒游戏与交互设计（普通组）	游戏设计	冰壶模拟器	燕山大学	甄文迪	周泽源	王顺	王宗哲	郭真豪
2021031809	3等奖	否	数媒游戏与交互设计专业组	交互媒体设计	墩墩环奥记	保定学院	刘丽娜	魏思佳	张颜嘉	耿雅晴	杨意帆
2021031813	3等奖	否	数媒游戏与交互设计专业组	交互媒体设计	瑞雪之约	保定学院	孔雅妮	张祺			
2021033622	3等奖	否	数媒游戏与交互设计专业组	虚拟现实VR与增强现实AR	VR自行车—骑行冬奥	河北科技大学	华鑫帅	李晶晶	丁蓉	李新宇	
2021031775	3等奖	否	微课与教学辅助	汉语言文学（唐诗宋词）微课	妙语连珠之《青玉案元夕》	保定学院	杜维钢	王振凯	王禹丹		
2021016846	3等奖	否	微课与教学辅助	汉语言文学（唐诗宋词）微课	水调歌头	河北大学	李向荣	李歌	陈倩倩		
2021016908	3等奖	否	微课与教学辅助	汉语言文学（唐诗宋词）微课	月中情思之水调歌头	河北大学	高若彤	陈孜轩	张亚慧		
2021029819	3等奖	否	微课与教学辅助	汉语言文学（唐诗宋词）微课	一代枭雄 求贤若渴——《短歌行》	河北农业大学	姚鑫澜	任玲玉	常伟超		
2021024470	3等奖	否	微课与教学辅助	汉语言文学（唐诗宋词）微课	定风波·莫听穿林打叶声	河北师范大学	王思远	杨佩璇			
2021024471	3等奖	否	微课与教学辅助	汉语言文学（唐诗宋词）微课	初识王熙凤	河北师范大学	贾旭彤	马诗娅	刘亚婵		
2021021350	3等奖	否	微课与教学辅助	汉语言文学（唐诗宋词）微课	水调歌头	燕山大学	周凯	李海森	李雯祺		
2021031779	3等奖	否	微课与教学辅助	计算机基础与应用类课程微课	3D插画风PPT	保定学院	陈慧敏	陈雪蒙	王卓越		
2021031789	3等奖	否	微课与教学辅助	计算机基础与应用类课程微课	自圆奇说-基于 $\Pi$ 的Monte Carlo模拟	保定学院	许怀真	赵一茁			
2021024473	3等奖	否	微课与教学辅助	计算机基础与应用类课程微课	慧眼识信息	河北师范大学	韩涵	王赛楠	车怡敏		
2021024474	3等奖	否	微课与教学辅助	计算机基础与应用类课程微课	数据结构：先进后出的栈	河北师范大学	孔德润	陈雪洁	张溪		
2021031820	3等奖	否	微课与教学辅助	虚拟实验平台	虚拟物理实验室——光的色散	保定学院	崔佳慧	牛馨悦	董雅萱		
2021033627	3等奖	否	微课与教学辅助	虚拟实验平台	空间几何仿真构建平台	河北科技大学	王佳琪	张星辰	武衡		
2021047797	3等奖	否	微课与教学辅助	虚拟实验平台	基于Unity3D的《世界那么大带你去看看》早教软件	石家庄铁道大学	杨雪皎	黄晓雨	杜京瑾		
2021047799	3等奖	否	微课与教学辅助	虚拟实验平台	Angel系列—小天马AR	石家庄铁道大学	王晓宇	苍佳悦	张迈		
2021017432	3等奖	否	微课与教学辅助	虚拟实验平台	对流传热系数交互式虚拟仿真平台	燕山大学里仁学院	汪睿康	韩鑫磊	孙宁		
2021031778	3等奖	否	微课与教学辅助	中、小学数学或自然科学课程微课	地球的自转	保定学院	宋佳爽	马一丹	赵紫瑶		
2021031781	3等奖	否	微课与教学辅助	中、小学数学或自然科学课程微课	种子的萌发	保定学院	芦惠	吕丽霞			

## 2021（第14届）中国大学生计算机设计大赛河北省级赛作品拟获奖及拟报送国赛情况公示

作品编号	拟获奖项	报送国赛	大类名称	小类名称	作品名称	参赛学校	作者1姓名	作者2姓名	作者3姓名	作者4姓名	作者5姓名
2021031782	3等奖	否	微课与教学辅助	中、小学数学或自然科学课程微课	人体运输线	保定学院	王希珂	姚欣			
2021031783	3等奖	否	微课与教学辅助	中、小学数学或自然科学课程微课	跳跳的一天之安全用电	保定学院	杨倩倩	田晴	张亚轩		
2021031787	3等奖	否	微课与教学辅助	中、小学数学或自然科学课程微课	种子如何收获幸福	保定学院	张莹	李璇			
2021031790	3等奖	否	微课与教学辅助	中、小学数学或自然科学课程微课	减肥密码	保定学院	王胜利	马德龙	韩江笑		
2021016886	3等奖	否	微课与教学辅助	中、小学数学或自然科学课程微课	拒绝近视	河北大学	刘思萌	张春妍	郭子涵		
2021016905	3等奖	否	微课与教学辅助	中、小学数学或自然科学课程微课	小水滴历险记	河北大学	王梓璇	吴晨宇	吴晓旭		
2021029815	3等奖	否	微课与教学辅助	中、小学数学或自然科学课程微课	玉兔奔月——卫星变轨	河北农业大学	万子琦	李默	杨丹蕊		
2021024477	3等奖	否	微课与教学辅助	中、小学数学或自然科学课程微课	向“白色污染”说“NO”!	河北师范大学	丁捷	徐倩	闫安娜		
2021021354	3等奖	否	微课与教学辅助	中、小学数学或自然科学课程微课	“看得见”的电场	燕山大学	孙正灿	宋育坤	唐婧怡		
2021031807	3等奖	否	物联网应用	城市管理	叮叮——城市小导游	保定学院	李超	马鑫烁	史凯峰		
2021022831	3等奖	否	物联网应用	城市管理	基于云平台的森林火灾监测预警及救援路径规划系统	华北科技学院	田雨飞				
2021032396	3等奖	否	物联网应用	城市管理	摆放有序——基于RFID的单车隐形车桩	华北理工大学	卫林颖	李琛	李亚濛		
2021021790	3等奖	否	物联网应用	城市管理	”滴滴如厕“——高校厕所智慧管理方案设计	石家庄铁道大学	郭凯瑞	秦豆豆	王美涛		
2021031796	3等奖	否	物联网应用	数字生活	智能派送机器人	保定学院	刘彤妃	王丽华	闫晓寒		
2021031798	3等奖	否	物联网应用	数字生活	党建服务机器人	保定学院	杨宇宽	武方淳	祁靖凯		
2021031804	3等奖	否	物联网应用	数字生活	科技改变生活——物联网智能衣柜	保定学院	孟子晗	任一鸣	毛瑞翔		
2021033636	3等奖	否	物联网应用	数字生活	美家智控	河北科技大学	冯慧楠	白梦婷	范阔轩		
2021024596	3等奖	否	物联网应用	数字生活	基于云平台的宠物找寻系统	华北科技学院	赵微				
2021029631	3等奖	否	物联网应用	数字生活	智能家居门	石家庄铁道大学	乔灵	李轩	李崧		
2021029643	3等奖	否	物联网应用	数字生活	云卷鱼舒	石家庄铁道大学	史远航	赵诗琪	焦雯聪		
2021021358	3等奖	否	物联网应用	数字生活	家具互联——居家节能卫士	燕山大学	金飞宇	吕国帅	陈璇		
2021021360	3等奖	否	物联网应用	数字生活	智能温控安防窗户	燕山大学	马明	芦建康	张宇琪		
2021031794	3等奖	否	物联网应用	行业应用	“行无忧”多功能智能防护头盔	保定学院	吴千千	纪欣	王飞翔		
2021031803	3等奖	否	物联网应用	行业应用	虚位以待——互联网下的餐位管理系统	保定学院	韩秋诺	宋悦	赵洪旭		

## 2021（第14届）中国大学生计算机设计大赛河北省级赛作品拟获奖及拟报送国赛情况公示

作品编号	拟获奖项	报送国赛	大类名称	小类名称	作品名称	参赛学校	作者1姓名	作者2姓名	作者3姓名	作者4姓名	作者5姓名
2021029822	3等奖	否	物联网应用	行业应用	基于北斗和5G技术的巡检管理系统	河北农业大学	段雨晴	李鹏远	张笑一		
2021024653	3等奖	否	物联网应用	行业应用	基于android的物联网环境监控系统设计与实现	华北科技学院	邓岚心	刘宣麟	刘雪婷		
2021016708	3等奖	否	物联网应用	行业应用	乡村振兴性中小型猪场智能化升级改造系统	华北理工大学	李泽远	吴奕彤	王菁		
2021016712	3等奖	否	物联网应用	行业应用	基于RFID射频识别及RPET环保材料的可循环快递包装系统	华北理工大学	刘子兴	马佩珏	刘璇		
2021035160	3等奖	否	物联网应用	行业应用	变电站绝缘子检测车	华北理工大学	刘玉庆	王宁	王若彤		
2021029629	3等奖	否	物联网应用	行业应用	基于OneNET平台的自行走式铁路轨道除砂车	石家庄铁道大学	朱帆	陶帅	赵晓冬		
2021021357	3等奖	否	物联网应用	行业应用	云舰绿航-基于云平台的船舶控制系统	燕山大学	代浩岑	施赵杰	王雨豪		
2021035161	3等奖	否	物联网应用	医药卫生	智能听诊项链	华北理工大学	王一航	李静怡	贺彦君		
2021022939	3等奖	否	信息可视化设计	交互信息设计	基于荟萃的COVID-19影像学表现可视化	河北医科大学	宋馨雅	赵文昊	王启萌		
2021030522	3等奖	否	信息可视化设计	数据可视化	基于SNMP的可视化网络设备监测系统	防灾科技学院	曾艳	何海燕	钱浩		
2021016899	3等奖	否	信息可视化设计	数据可视化	老有所“e”，“政”在行动	河北大学	刘鑫雅	王家红	耿彤		
2021029824	3等奖	否	信息可视化设计	数据可视化	“研”之有理——全国考研数据可视化	河北农业大学	王书兴	庞晓森	武子菡		
2021029825	3等奖	否	信息可视化设计	数据可视化	一目了然——科技创新现状及趋势	河北农业大学	王欣雨	刘洪舟	孙德森		
2021022827	3等奖	否	信息可视化设计	数据可视化	基于主题爬虫和人工智能的全网舆情可视化简报系统	华北科技学院	邓帅杰	王德宇	罗琛		
2021029620	3等奖	否	信息可视化设计	数据可视化	基于matlab的音频、图像处理及图像转换视频系统	石家庄铁道大学	刘宇	王嘉祺	何伟		
2021029632	3等奖	否	信息可视化设计	数据可视化	疫情数据可视化系统	石家庄铁道大学	邵文	刘子煜	闫起材		