

第八届“大唐杯” 全国大学生移动通信5G技术大赛

第八届“大唐杯”全国大学生移动通信5G技术大赛 省赛获奖名单公示

根据《关于邀请参加第八届“大唐杯”全国大学生移动通信5G技术大赛的通知》及大赛章程，第八届“大唐杯”全国大学生移动通信5G技术大赛省赛获奖名单经大赛组委会专家组审定，现对省赛参赛选手晋级全国赛名单（附件1）及获得省赛二等奖、三等奖名单（附件2、附件3）予以公示。公示期2021年5月21日-5月28日。

监督电话：18601256072 袁老师

010-68208745 王老师

附件：

- 1、晋级全国赛名单、学校（排名不分先后）
- 2、二等奖获奖名单、学校（排名不分先后）
- 3、三等奖获奖名单、学校（排名不分先后）

第八届“大唐杯”全国大学生移动通信5G技术大赛组委会

2021年5月21日



附件1：晋级全国赛名单、学校（排名不分先后）

组别	学校	学生姓名	指导教师	赛区	获奖情况
本科组	安徽工程大学	鲁秋雨、黄郁涛	李炜、陈晓辉	安徽	一等奖
	安徽工程大学	陈自友、陈兴邦	张瑶、王小雪	安徽	一等奖
	安徽工业大学	郭莹莹、梅欣宇	李聪、吴紫恒	安徽	一等奖
	安徽工业大学	张晗、魏博文	李聪、吴紫恒	安徽	一等奖
	安徽理工大学	张辉、刘雍	王智、林涵	安徽	一等奖
	安徽农业大学	刘澳、李家清	刘波	安徽	一等奖
	安徽农业大学	葛玮、戚麟	杨宝华	安徽	一等奖
	安徽文达信息工程学院	徐哨、于卓越	尹爱兵、朱满意	安徽	一等奖
	安徽新华学院	李路可、王晨魁	蒋一、史道玲	安徽	一等奖
	安徽新华学院	张国豪、范东东	彭霞、钟玲玲	安徽	一等奖
	安徽信息工程学院	赵业凯、徐波	张磊、张迎春	安徽	一等奖
	安徽信息工程学院	程乐、李雨欣	刘春静、张磊	安徽	一等奖
	滁州学院	王旭、徐广杰	赵亭、赵玉艳	安徽	一等奖
	阜阳师范大学	郭良雨、朱午	朱勇、于琦	安徽	一等奖
	阜阳师范大学	周进、周闯	陈宇琪、秦刚	安徽	一等奖
	阜阳师范大学	张英媛、李莹莹	周小波、于辉	安徽	一等奖
	阜阳师范大学	陶荣郡、牛津	朱勇、于琦	安徽	一等奖
	淮南师范学院	曹胜男、许媛媛	葛先雷、许静雯	安徽	一等奖
	皖西学院	袁琼、刘玲	聂尧、刘漫	安徽	一等奖
	皖西学院	周子莫、高瑞瑞	聂尧、刘漫	安徽	一等奖
	北方工业大学	王心同、邓云潇	白文乐	北京	一等奖
	北方工业大学	叶倩瑶、母中林	白文乐	北京	一等奖
	北方工业大学	王济舟、夏雨明	白文乐	北京	一等奖
	北方工业大学	陈绍飞、亢衡	白文乐	北京	一等奖
	北方工业大学	刘通、王硕	白文乐	北京	一等奖
	北方工业大学	李智多、李昀苗	白文乐	北京	一等奖
	北方工业大学	刘跃奇、陈泽铭	白文乐	北京	一等奖
	北方工业大学	邵淑颖、黄怡婧	白文乐	北京	一等奖
	北方工业大学	林静娴、余婕	白文乐	北京	一等奖
	北方工业大学	李嘉俊、贾谊	白文乐	北京	一等奖
	北方工业大学	王艺萌、施小婷	白文乐	北京	一等奖
	北方工业大学	杨智博、龙沐雨	白文乐	北京	一等奖
	北京城市学院	郝瑀琳、陈爱婷	汪敏、孙巧云	北京	一等奖
	北京工商大学	苏轩宇、陈奕璇	王晓庆、关文洋	北京	一等奖
	北京化工大学	刘雪、谭惠文	邢藏菊	北京	一等奖
	北京化工大学	仇治、梁世辰	邢藏菊	北京	一等奖
	北京石油化工学院	黄雨声、孙桐	田小平	北京	一等奖
	北京石油化工学院	周慧明、吕甘甜	田小平	北京	一等奖
	北京信息科技大学	宋廷一、辛祎皓	赵凯、张月霞	北京	一等奖
	北京信息科技大学	肖郑泓、孙雪	赵彦晓、杨玮	北京	一等奖
	北京信息科技大学	李俊杰、潘达为	赵凯、张月霞	北京	一等奖
	北京邮电大学世纪学院	谢江锋、周洋肖	王燕、冯琳	北京	一等奖
	北京邮电大学世纪学院	单梦琪、江瑶	王燕、刘秀萍	北京	一等奖
	首都师范大学	潘显珊、李智琦	赵晓旭、袁慧梅	北京	一等奖
	中央民族大学	王雨濛、穆璇	邹慧兰	北京	一等奖
	中央民族大学	杨理胜、李国凯	陈志红、岑翼	北京	一等奖
	中央民族大学	郑颖、付晓瑶	邹慧兰、李景聪	北京	一等奖
	福州大学	郑鑫、邓梦连	郑海峰、许志猛	福建	一等奖
	福州理工学院	应欣薇、李艳	谢晖、卢佳佳	福建	一等奖
	福州理工学院	龙洪林、林志鸿	谢晖、卢佳佳	福建	一等奖
	福建师范大学	陈芯蝶、孔玲丹	王徐芳	福建	一等奖
	福建师范大学	彭信源、张子涵	王徐芳	福建	一等奖
	闽南科技学院	魏秀燕、陈清凤	龚万炜	福建	一等奖
	闽南理工学院	林钰妍、吴俊豪	张琨英	福建	一等奖
	闽南理工学院	林耀光、陈智彬	张琨英	福建	一等奖
	莆田学院	郭鑫、许志鹏	张荔、林元模	福建	一等奖

莆田学院	刘科宏、赵佳宁	张荔、宋娜	福建	一等奖
莆田学院	黄啟颖、戴惠茹	张萍、刘剑武	福建	一等奖
莆田学院	郭俊权、李弘扬	陈德礼、宋娜	福建	一等奖
莆田学院	陈磊、郑祎雯	张荔、张萍	福建	一等奖
莆田学院	陈蓉、陈肖玲	张荔、刘剑武	福建	一等奖
莆田学院	陈晓媛、陈龙琴	宋娜、林元模	福建	一等奖
莆田学院	唐彬彬、魏莹莹	宋娜、陈德礼	福建	一等奖
莆田学院	吴艺玲、俞佳敏	宋娜、留黎钦	福建	一等奖
莆田学院	吴雅琳、钟欢	刘剑武、赵芳丽	福建	一等奖
三明学院	曾欣、纪彩炫	余晃晶、李年攸	福建	一等奖
三明学院	苏丽姿、苏承怡	余晃晶、李年攸	福建	一等奖
三明学院	方圳炜、闫永宁	张子超、温春勇	福建	一等奖
兰州博文科技学院	倪萱、王子兴	曹心洲	甘肃	一等奖
兰州城市学院	刘宋民、武钦钦	赵宇杰、郑平	甘肃	一等奖
兰州大学	崔孜威、徐天卓	陆福相、程琳	甘肃	一等奖
兰州大学	陈浩楠、刘晔	程琳、袁磊	甘肃	一等奖
兰州大学	秦雅培、赵子鹏	袁磊、陆福相	甘肃	一等奖
兰州大学	杨世福、王力为	程琳、袁磊	甘肃	一等奖
兰州大学	王淇、雷妍	程琳、袁磊	甘肃	一等奖
兰州大学	李森、张永亮	程琳、袁磊	甘肃	一等奖
兰州大学	王浩宇、杨钧皓	袁磊、程琳	甘肃	一等奖
兰州大学	王何百旭、夏成苇	程琳、袁磊	甘肃	一等奖
兰州工业学院	李文波、王录云	刘馨、李文祥	甘肃	一等奖
兰州工业学院	王冬睿、潘宏达	穆颖、李新富	甘肃	一等奖
兰州工业学院	李新宇、米多聪	李锦琰、李新富	甘肃	一等奖
兰州工业学院	杨金霞、赵斌	穆颖、李新富	甘肃	一等奖
兰州工业学院	金钰、陈勇林	周征、秦玉娟	甘肃	一等奖
兰州交通大学	郑方舟、赵元波	周冬梅、许琼	甘肃	一等奖
兰州交通大学	吴志浩、晋茂源	刘玉红、邸敬	甘肃	一等奖
兰州理工大学	王宇豪、王芷洋	朱宁宁、李立	甘肃	一等奖
兰州理工大学	姜乐、李冠男	蔺莹、陈海燕	甘肃	一等奖
兰州理工大学	张庆、张晓娟	李立、朱宁宁	甘肃	一等奖
兰州理工大学	李金翠、王亚莉	朱宁宁、李立	甘肃	一等奖
兰州理工大学	金子轩、边勇勇	彭铎、李立	甘肃	一等奖
兰州文理学院	高向学、马欣悦	曹红霞、雷若鸣	甘肃	一等奖
天水师范学院	何振良、刘兴	赵小龙	甘肃	一等奖
天水师范学院	陈浩然、张芳	任保金	甘肃	一等奖
西北民族大学	张婉晴、董佳佳	邓克岩、曹维萍	甘肃	一等奖
西北民族大学	向飞宇、廖海秀	贺艳平、张兴莉	甘肃	一等奖
西北民族大学	杨华、黄昱	李向群、王建华	甘肃	一等奖
广东石油化工学院	杨秋养、彭文标	陈信、崔得龙	广东	一等奖
广州城市理工学院	杨健豪、王锟	麦启明、陈宇晨	广东	一等奖
广州城市理工学院	陈彦、钟江延	麦启明、曹英烈	广东	一等奖
广州工商学院	胡瀛、张梦琦	朱洪杰、杨博	广东	一等奖
广州理工学院	刘世杰、刘泓希	龚凡、毛炳妹	广东	一等奖
韶关学院	黄华远、罗辨	李丹、刘大巧	广东	一等奖
韶关学院	陈春兴、章博	贾应彪、刘大巧	广东	一等奖
韶关学院	陈金武、陈柳丰	李丹、刘大巧	广东	一等奖
中山大学	柯子琦、赖杰绍	陈翔	广东	一等奖
仲恺农业工程学院	金梓帆、李万意	陈宁夏	广东	一等奖
仲恺农业工程学院	傅雨莎、李汝佳	陈宁夏	广东	一等奖
珠海科技学院	杨竣洲、马潇	陈星霖、史岩	广东	一等奖
广西民族师范学院	谭子吉、何容冰	黄秀梅、曾海燕	广西	一等奖
广西民族师范学院	方立卿、潘蓓蓓	曾海燕、郑鑫	广西	一等奖
广西民族师范学院	韩永、韩浩全	严小黑、黄秀梅	广西	一等奖
广西民族师范学院	叶晓明、吴永彬	宋俊慷、卢丽金	广西	一等奖
广西民族师范学院	李柱火、刘振贵	郑鑫、慕文静	广西	一等奖
广西民族师范学院	陆义安、杨杨	曾海燕、卢丽金	广西	一等奖

桂林航天工业学院	王欣欣、徐敏芳	崔艳玲、刘春燕	广西	一等奖
桂林航天工业学院	卢之阳、张亚博	潘矜矜、谭智诚	广西	一等奖
桂林航天工业学院	梁隆顺、葛舒雅	潘丹青、陈学卿	广西	一等奖
桂林航天工业学院	曹文蓉、霍龙雨	崔艳玲、李皓	广西	一等奖
桂林航天工业学院	农凯、李萧皓	辛海燕、曾祥华	广西	一等奖
桂林航天工业学院	张龙、陆倩倩	陈磊、唐晓明	广西	一等奖
桂林航天工业学院	范铮荣、张鑫	盛丽丽、文文凯	广西	一等奖
桂林航天工业学院	陈海志、刘宇珂	赵长青、潘丹青	广西	一等奖
桂林航天工业学院	何海玲、李小冰	梁强、文文凯	广西	一等奖
贵州大学	刘星宇、舒志贤	陈静	贵州	一等奖
贵州大学	楚遵恒、程世通	刘紫燕	贵州	一等奖
贵州大学	涂浩林、浦同乐	肖清泉、侯磊	贵州	一等奖
贵州大学	吴越、刘正先	杨晨	贵州	一等奖
贵州大学	王玉军、杨小巧	李国良	贵州	一等奖
贵州大学	刘博源、杨胜贤	彭建、侯磊	贵州	一等奖
贵州大学	郑雅婷、潘凯闻	谢明山	贵州	一等奖
贵州大学	汪游敏、王骁	刘本永、陈静	贵州	一等奖
贵州商学院	冉浩、闵盛冰	熊琰、余先昊	贵州	一等奖
贵州商学院	阮荣臻、高贵楠	杨磊、李阳	贵州	一等奖
贵州商学院	曾艺、郭茂松	熊琰、袁永红	贵州	一等奖
贵州师范学院	袁国圆、李娜	向坤、张金	贵州	一等奖
沧州师范学院	赵爽、丁一博	金冶纯	河北	一等奖
沧州师范学院	邓浩、杨庆祥	刘娜	河北	一等奖
东北石油大学	刘瑞雪、徐文宾	李占友、张利国	河北	一等奖
东北石油大学	刘宏祥、乌骏	芮法成、刘彦昌	河北	一等奖
河北大学	乔磊、宿秩源	王竹毅、张庆顺	河北	一等奖
河北大学	洪浩彦、狄义杰	王竹毅、柏强	河北	一等奖
河北大学	李铁、孙朝磊	王竹毅、陈雷	河北	一等奖
河北大学	王盛烨、凌婕	王竹毅、黄永平	河北	一等奖
河北工程大学	杜康、刘梦超	付佳、任丹萍	河北	一等奖
河北师范大学汇华学院	冯昱娟、张静	张洁、段再超	河北	一等奖
华北电力大学（保定）	李苏苹、廖静	李然、孙景芳	河北	一等奖
华北电力大学（保定）	宋海钊、孙瑞彬	韩东升	河北	一等奖
华北电力大学（保定）	杜宏何、党嵘堂	杨志、宋文妙	河北	一等奖
华北电力大学科技学院	张豪杰、潘学恒	麻丽娜、王劭龙	河北	一等奖
石家庄铁道大学	陈兰心、李一帆	刘颖娜、赵晓博	河北	一等奖
石家庄铁道大学	王祥如、焦玉宗	郝绒华、刘香玲	河北	一等奖
唐山学院	全芙瑶、李博	张银蒲、唐万伟	河北	一等奖
河南大学	刘习永、鲁昕瞳	陈莹、代震	河南	一等奖
河南大学	王照琳、杨慧	代震、邓浩	河南	一等奖
河南大学	陈晓、朱悦悦	代震、曹雪	河南	一等奖
河南科技学院	钱常磊、蔡悦	张海燕、尹立强	河南	一等奖
河南科技学院	郭国瑞、高曦	尹立强、潘参林	河南	一等奖
河南科技学院	李桦、孙梓瞳	张海燕、尹立强	河南	一等奖
河南理工大学	陈玉杰、刘月照	李亚	河南	一等奖
河南理工大学	袁梦环、管庆鹏	张延良	河南	一等奖
河南理工大学	朱云龙、濮英杰	李兴旺	河南	一等奖
河南理工大学	张世豪、冀登威	李亚	河南	一等奖
河南理工大学	王思宇、黄腾达	李亚	河南	一等奖
河南理工大学	杨豪杰、徐梦辉	李亚	河南	一等奖
河南理工大学	李岩聪、王梦涣	张延良	河南	一等奖
河南理工大学	魏华康、廖红龙	李兴旺	河南	一等奖
河南理工大学	王勇豪、韩艺萍	李亚	河南	一等奖
河南理工大学	雷航、刘锦锋	李兴旺	河南	一等奖
河南理工大学	杨立新、梁达	李亚	河南	一等奖
河南理工大学	李佳琦、舒展	李亚	河南	一等奖
河南理工大学	窦泽亚、任宗元	李亚	河南	一等奖
河南理工大学	陈浩栋、孙浩源	李亚	河南	一等奖

河南理工大学	贾继斌、王雅惠	李亚	河南	一等奖
河南理工大学	张慧如、何瑶瑶	张延良	河南	一等奖
河南理工大学	刘国长、邓鑫宇	李亚	河南	一等奖
河南理工大学	吴科言、曾德婷	张延良	河南	一等奖
华北水利水电大学	刘瑞要、孙世龙	张瑞姣	河南	一等奖
华北水利水电大学	张中康、李向彬	刘河潮	河南	一等奖
华北水利水电大学	王常凯、王登科	陈俊峰	河南	一等奖
黄河科技学院	闫云熙、郑皓轩	王丽霞、常森锋	河南	一等奖
黄河科技学院	谢慷慷、肖万里	石钦亮、常森锋	河南	一等奖
黄河科技学院	黄瑞、代嘉乐	张洋洋、杨东	河南	一等奖
黄河科技学院	徐清钊、谭永辉	陈万里、常森锋	河南	一等奖
黄河科技学院	范书锋、吴宇环	赵春雨、常森锋	河南	一等奖
洛阳理工学院	赵志恒、牛显达	王帆、吕治国	河南	一等奖
洛阳理工学院	郭惠伟、靳亚灿	王帆、吕治国	河南	一等奖
洛阳师范学院	王俊茹、张阳	燕慧英、刘毅科	河南	一等奖
洛阳师范学院	刘晓歌、郭冬梅	崔建华、张俊杰	河南	一等奖
洛阳师范学院	黄嘉超、耿贺	崔建华、夏玉杰	河南	一等奖
洛阳师范学院	赵鹤燕、张纪龙	高雅、时永鹏	河南	一等奖
南阳理工学院	杨浩、付静文	路新华	河南	一等奖
南阳理工学院	林振远、潘旭辉	马丽	河南	一等奖
南阳师范学院	耿风霖、张家梁	栗方、张帅	河南	一等奖
平顶山学院	李杰、张伟涛	常新锋、王冠	河南	一等奖
平顶山学院	朱文盛、闫朋坤	王冠、常新锋	河南	一等奖
平顶山学院	韩诗林、赵欣璞	王冠、常新锋	河南	一等奖
平顶山学院	王文博、牛艳林	孙晓延、张诗梦	河南	一等奖
平顶山学院	么鲁宁、马镭	常新锋、王冠	河南	一等奖
平顶山学院	贾志杰、张坤	张诗梦、孙晓延	河南	一等奖
平顶山学院	李茹、毛酒	张诗梦、孙晓延	河南	一等奖
平顶山学院	余权然、崔雪岩	王冠、常新锋	河南	一等奖
平顶山学院	杨松起、林志炜	孙晓延、张诗梦	河南	一等奖
商丘工学院	杨平闯、周琳雅	冯彩英、王彩峰	河南	一等奖
郑州轻工业大学	刘洋佚、盛明锒	李素萍、刘伟华	河南	一等奖
郑州轻工业大学	王泓涛、岳攀	徐晋、陈雪艳	河南	一等奖
郑州轻工业大学	苏佳祥、吕顺	陈雪艳、徐晋	河南	一等奖
郑州轻工业大学	钱波、李奥林	张少艳、张喆	河南	一等奖
郑州轻工业大学	成雅琪、李晓云	徐晋、陈雪艳	河南	一等奖
东北林业大学	许嘉航、郭法良	夏宇	黑龙江	一等奖
东北林业大学	金桐、解希鹏	夏宇	黑龙江	一等奖
东北林业大学	金林仟、王鑫洋	夏宇	黑龙江	一等奖
东北林业大学	何可瑞、张赫彤	夏宇	黑龙江	一等奖
东北林业大学	陈星宇、万海峰	夏宇	黑龙江	一等奖
东北石油大学	乐慧、李红星	梁洪卫、张秀艳	黑龙江	一等奖
东北石油大学	李焱洁、周漫	梁洪卫、张玉波	黑龙江	一等奖
东北石油大学	李锡皓、马骏龙	梁洪卫、王冬梅	黑龙江	一等奖
哈尔滨工业大学	李泽辰、卢冠莹	刘北佳、林澍	黑龙江	一等奖
哈尔滨工业大学	勾轶奇、唐振军	刘金龙、赵雅琴	黑龙江	一等奖
哈尔滨工业大学	任超宇、杭盖	刘金龙、李琰	黑龙江	一等奖
哈尔滨工业大学	于书昂、谢君	刘金龙、侯成宇	黑龙江	一等奖
哈尔滨工业大学	姜昕卓、杨帅	倪洁、刘北佳	黑龙江	一等奖
哈尔滨工业大学	万梓岳、周羿臣	李鸿志、张鑫	黑龙江	一等奖
哈尔滨工业大学	徐卓、刘煜晗	董善亮、冯钰涵	黑龙江	一等奖
哈尔滨华德学院	陈志鹏、许晓惠	李闻、王显博	黑龙江	一等奖
哈尔滨华德学院	于天薇、汤尹智轩	李闻、王显博	黑龙江	一等奖
哈尔滨远东理工学院	徐兴睿、苏冠澎	陈虹、王琳	黑龙江	一等奖
哈尔滨远东理工学院	王雅馨、朱晓楠	陈虹、王琳	黑龙江	一等奖
黑河学院	郑志慧、郭函伊	于亮、关雨	黑龙江	一等奖
黑河学院	韩旭、张合嘉	王晓艳、韩雪	黑龙江	一等奖
佳木斯大学	周嘉慧、张博学	蒋野、徐建东	黑龙江	一等奖

湖北工程学院新技术学院	弓辰、罗浩	汤升庆、宣文静	湖北	一等奖
湖北工业大学	吴博文、王一帆	周先军	湖北	一等奖
湖北师范大学	蒋雯炜、秦源	黄琳	湖北	一等奖
湖北文理学院	应沈杰、沈小雨	朱娟、张军	湖北	一等奖
湖北文理学院	徐媛媛、李如璞	罗倩倩、王慧	湖北	一等奖
湖北文理学院	李澳鹏、刘鑫	刘会衡、朱娟	湖北	一等奖
湖北文理学院	潘文敏、高倩	朱娟、张军	湖北	一等奖
湖北文理学院	周荣、杨柳	朱娟、刘会衡	湖北	一等奖
湖北文理学院	魏然、许珍娜	张军、刘会衡	湖北	一等奖
湖北文理学院	包春义、王斌	罗倩倩、朱娟	湖北	一等奖
湖北文理学院	邓雅云、裴闻格	刘会衡、王慧	湖北	一等奖
武昌理工学院	汪小杰、严晶宇	李姗、张燕	湖北	一等奖
武昌理工学院	刘合安、吴家怡	李姗、张燕	湖北	一等奖
武汉大学	苏九铮、王晨飞	谭苑婷、无	湖北	一等奖
武汉东湖学院	胡哲、黄攀	易梦玲、王婷	湖北	一等奖
武汉东湖学院	黎泽宇、杨佳鑫	易梦玲、王婷	湖北	一等奖
武汉东湖学院	严宏龙、陈友争	易梦玲、王婷	湖北	一等奖
武汉东湖学院	吴俊贤、任俊杰	易梦玲、王婷	湖北	一等奖
武汉东湖学院	胡纯、吴舍	易梦玲、王婷	湖北	一等奖
武汉东湖学院	代少勇、王田	易梦玲、王婷	湖北	一等奖
武汉纺织大学	郑伟强、刘焱豪	张轶、张轶	湖北	一等奖
武汉华夏理工学院	徐文成、曹爽	赵京、王行娟	湖北	一等奖
武汉华夏理工学院	彭睿、陈佶	王行娟、梁梦凡	湖北	一等奖
武汉华夏理工学院	王培宇、申明鑫	刘桂云、马艳梅	湖北	一等奖
武汉科技大学	祝一一、焦舒畅	杨莘	湖北	一等奖
国防科技大学	王玉健、黄凤	雷菁	湖南	一等奖
衡阳师范学院	邓敏、马西	姜宝东、伍晓东	湖南	一等奖
湖南城市学院	罗领、何磊	文兵	湖南	一等奖
湖南城市学院	蔡玉琴、潘思圆	文兵	湖南	一等奖
湖南工业大学	郭新宇、陈意娜	黄贤明、梁爱南	湖南	一等奖
怀化学院	彭洁、何若男	黄利军、张学斌	湖南	一等奖
怀化学院	章雯洁、刘胤岚	周妮、万莉莉	湖南	一等奖
邵阳学院	李龙、龚聪	林峰、周风波	湖南	一等奖
长沙理工大学	陈欧文、李贵翔	代玲莉、王仕果	湖南	一等奖
长沙理工大学	刘登智、尹涵	曹敦、王新	湖南	一等奖
长沙理工大学	陈龙、李俊	王仕果、曹敦	湖南	一等奖
长沙学院	何景涛、胡云安	冯璐、张刚林	湖南	一等奖
长沙学院	陈纯斌、沈虹丽	冯璐、张刚林	湖南	一等奖
长沙学院	谭晓可、黄佳怡	冯璐、陈威兵	湖南	一等奖
吉林工程技术师范学院	贺兴慧、廖洋权	吴丹	吉林	一等奖
吉林化工学院	马帅、王赫	张慧颖、杨明	吉林	一等奖
长春大学	孙玮、赵铭涵	孙海欣	吉林	一等奖
长春大学	邢译银、王粲	孙海欣	吉林	一等奖
长春大学	张佳鑫、李嘉欣	张猛	吉林	一等奖
长春大学	滕婧文、樊明慧	聂春燕	吉林	一等奖
长春工业大学	彭景、王家驹	李阳、王琚楠	吉林	一等奖
长春工业大学	柏昊宇、隋天	李阳	吉林	一等奖
长春理工大学	赵晓雪、赵昌盛	臧景峰	吉林	一等奖
长春理工大学	俞香熔、王振宇	臧景峰	吉林	一等奖
长春理工大学	王盛宇、吴玉雪	臧景峰	吉林	一等奖
长春理工大学	周雪扬、董宇杰	臧景峰	吉林	一等奖
长春理工大学	赵明阳、李旨鑫	李兴广	吉林	一等奖
长春理工大学	崔然、谢冉	臧景峰	吉林	一等奖
长春理工大学	陆雨鑫、李泽丰	杨立波	吉林	一等奖
长春理工大学	苏涛、张诗盟	李兴广	吉林	一等奖
常熟理工学院	殷逸鹏、刘哲源	徐健、张猛蛟	江苏	一等奖
常州工学院	陈梦延、黄凤麟	史永、时翔	江苏	一等奖

淮阴工学院	田闯、陈浩兴	韩博、章慧	江苏	一等奖
淮阴师范学院	肖红、陈鑫雨	宋毅、谢洁	江苏	一等奖
淮阴师范学院	闭媚媚、邓艳	宋毅、谢洁	江苏	一等奖
淮阴师范学院	谢露、朱熙	宋毅、谢洁	江苏	一等奖
江苏海洋大学	曹虎、曾柏	李成、苗蔚	江苏	一等奖
江苏理工学院	葛蓉、赵彦龙	程钦、张琳	江苏	一等奖
江苏理工学院	徐艳、孔瑞文	程钦、王永星	江苏	一等奖
金陵科技学院	杨婕、吴俊明	罗荣华、石华	江苏	一等奖
南京工程学院	刘文洁、马建超	余雨	江苏	一等奖
南京工程学院	何晶、潘雅汶	余雨	江苏	一等奖
南京工程学院	张天宇、袁辉	杨洁	江苏	一等奖
南京工程学院	许聪、姜翟跃	潘子宇	江苏	一等奖
南京工业大学	王玉豪、徐超逸	李伟征、华吉	江苏	一等奖
南京工业大学	缪子竹、马嘉宁	李伟征、华吉	江苏	一等奖
南京航空航天大学金城学院	魏鹏鹏、谢贻江	魏丽、卞晓晓	江苏	一等奖
南京师范大学中北学院	皇天宇、李梦琪	周敏、聂梦雅	江苏	一等奖
南京师范大学中北学院	乔淑妮、祁冰倩	徐霞、关静	江苏	一等奖
南京师范大学中北学院	王莹、周乃龙	祝欣蓉、张洁	江苏	一等奖
南京师范大学中北学院	朱轩婷、朱肖	王春柳、徐霞	江苏	一等奖
南京师范大学中北学院	黄晋豪、陶佳奕	张洁、关静	江苏	一等奖
南京师范大学中北学院	黄静静、陈佳佳	祝欣蓉、张洁	江苏	一等奖
南京师范大学中北学院	焦佳佳、温阳	王若贤、王春柳	江苏	一等奖
南京师范大学中北学院	王璐君、徐洁	聂梦雅、王春柳	江苏	一等奖
苏州大学应用技术学院	余林峰、黎辉辉	张雪、韩鹏程	江苏	一等奖
苏州大学应用技术学院	费雯欣、董雨璇	张雪、韩鹏程	江苏	一等奖
东华理工大学	何啸、刘晶晶	谌洪茂、钟国韵	江西	一等奖
东华理工大学	胡冰倩、罗月志	谌洪茂、钟国韵	江西	一等奖
江西师范大学	周荣江、范磊	柯强	江西	一等奖
江西师范大学	朱泽龙、彭梦珺	柯强	江西	一等奖
江西师范大学	钟建玲、胡雯静	柯强	江西	一等奖
江西师范大学	张玲、陈文静	柯强	江西	一等奖
江西师范大学	史淑臻、杨乐乐	柯强	江西	一等奖
江西师范大学	陈力超、邱冠沁	柯强	江西	一等奖
江西应用科技学院	曹俊、卢石虎	李俊	江西	一等奖
江西应用科技学院	胡源震、李振	李俊	江西	一等奖
江西应用科技学院	李乘林、李伟豪	李俊	江西	一等奖
南昌大学	彭澎、廖志敏	吴武飞、李安	江西	一等奖
南昌大学	钟理域、张东阳	吴武飞、李安	江西	一等奖
南昌大学	温亚宁、何槟忠	李安、周辉林	江西	一等奖
南昌大学	廖海金、朱鸿莹	李安、夏瑞华	江西	一等奖
南昌大学	杨小洪、钟宇	赖青梧、李安	江西	一等奖
南昌航空大学科技学院	辛志刚、张家豪	李房云、王振	江西	一等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	刘国林、邱君辉	赵巍	江西	一等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	饶贵宾、张卿辉	赵巍	江西	一等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	曾盛、刘彦成	赵巍	江西	一等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	王俊、严浩	赵巍	江西	一等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	赵严、肖侶	赵巍	江西	一等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	邹赛波、李慧	赵巍	江西	一等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	郭铖、戴广强	赵巍	江西	一等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	赵英杰、石海宇	赵巍	江西	一等奖

新余学院	邱伟、熊晚霞	习建军、陈志猛	江西	一等奖
新余学院	魏瑞佳、邱雄科	习建军、陈志猛	江西	一等奖
大连东软信息学院	张若涛、袁孟祯	王萌、刘宇	辽宁	一等奖
大连东软信息学院	孔祥蕊、耿海莹	王萌、刘宇	辽宁	一等奖
大连工业大学	胡建、张晓庆	兰振平、高紫俊	辽宁	一等奖
大连工业大学	肖嫣然、邓小翠	兰振平、高紫俊	辽宁	一等奖
大连工业大学	依芷馨、彭小珍	李博	辽宁	一等奖
大连海事大学	刘金适、任亚欣	吴迪	辽宁	一等奖
大连海事大学	曹鲁芳、汪阳	吴迪	辽宁	一等奖
大连海事大学	王沛佩、吴志强	吴迪	辽宁	一等奖
大连海事大学	沈志远、石春阳	吴迪	辽宁	一等奖
大连海事大学	豆正磊、申浩然	吴迪	辽宁	一等奖
大连海事大学	雷泰雅、贺祥云	吴迪	辽宁	一等奖
大连海洋大学	武鹏、张兴宇	李春晖、刘丹	辽宁	一等奖
大连交通大学	苏琪、王铭洋	盛虎	辽宁	一等奖
东北大学	谢霖岳、谢堂正	张立立、张高原	辽宁	一等奖
东北大学	郎浩志、李嘉龙	张立立、张高原	辽宁	一等奖
东北大学	夏源浩、杨轶杰	张立立、张高原	辽宁	一等奖
东北大学	马淑佼、郭梦蕊	张立立、张高原	辽宁	一等奖
辽宁科技大学	关晶晶、朱文斌	迟涛、李朔	辽宁	一等奖
辽宁科技大学	孙悦、王健	高闯、李朔	辽宁	一等奖
辽宁石油化工大学	刘奚梵、孟雨	刘琳琳、李洪兰	辽宁	一等奖
辽宁石油化工大学	纪贵鹏、周光艳	叶成荫、魏海平	辽宁	一等奖
辽宁石油化工大学	于爽、王薇羽	题潇颖、李洪兰	辽宁	一等奖
辽宁石油化工大学	徐兴昌、代文祺	金丽娜、王宇彤	辽宁	一等奖
辽宁石油化工大学	李雪、王文龙	叶成荫、李艳杰	辽宁	一等奖
辽宁石油化工大学	毛腾凯、杨力凝	任斌、叶成荫	辽宁	一等奖
辽宁石油化工大学	王佳明、吴苏航	王晓红、李洪兰	辽宁	一等奖
辽宁石油化工大学	王瑜梦、郭丰盈	金丽娜、叶成荫	辽宁	一等奖
沈阳大学	练晓雪、陈立媛	吴琼、钟诚	辽宁	一等奖
沈阳工程学院	蒙进、李晨昊	毛红艳	辽宁	一等奖
沈阳工业大学	于济畅、王文静子	周舸	辽宁	一等奖
沈阳工业大学	王玮龙、筒合帮	李政	辽宁	一等奖
沈阳工业大学	朱宗瀚、刘宏兵	刘博	辽宁	一等奖
沈阳航空航天大学	原浩、陈华斌	王宇鹏、胡乃瑞	辽宁	一等奖
内蒙古大学	柳伟、陈欢	王鑫、娜茜泰	内蒙古	一等奖
内蒙古大学	郑明、叶雨晴	魏永峰、白凤山	内蒙古	一等奖
内蒙古大学	尹鹏、李阔	仲兆楠、韩丁	内蒙古	一等奖
内蒙古大学	彭鑫、刘荣菲	王俊林、王鑫	内蒙古	一等奖
内蒙古工业大学	贾云、赵紫微	戚伟世	内蒙古	一等奖
内蒙古工业大学	张霞、董思远	戚伟世	内蒙古	一等奖
内蒙古工业大学	郭欣茹、赵宏伟	戚伟世	内蒙古	一等奖
内蒙古民族大学	包鹏飞、刘沛铭	刘宝成、张红霞	内蒙古	一等奖
内蒙古师范大学	王裕、贾世恒	萍萍	内蒙古	一等奖
内蒙古师范大学	辛美洋、迟艺璐	萍萍	内蒙古	一等奖
内蒙古师范大学	王赫、张会帅	萍萍	内蒙古	一等奖
银川能源学院	梁鼎鼎、邢辉	马龙、葛学锋	宁夏	一等奖
银川能源学院	王嘉旗、马平帅	张振军、苑颖	宁夏	一等奖
聊城大学	张一梦、鲁延双	赵海勇、于承敏	山东	一等奖
聊城大学	鹿超凡、丁鹏飞	赵海勇、于承敏	山东	一等奖
聊城大学	刘静华、张悦	赵海勇、于承敏	山东	一等奖
聊城大学	冯明广、孙博文	赵海勇、于承敏	山东	一等奖
聊城大学	崔舒予、李靖一	赵海勇、于承敏	山东	一等奖
聊城大学	周春秀、申爱雪	赵海勇、于承敏	山东	一等奖
齐鲁工业大学	陈祥飞、邹文凯	石钧	山东	一等奖
齐鲁工业大学	程公圆、卢凡	李军	山东	一等奖
齐鲁工业大学	刘善奇、闫绍强	吴昌磊	山东	一等奖
齐鲁理工学院	刘雨、陈英慧	王彩峰	山东	一等奖

齐鲁师范学院	周兰心、高涵	徐宁、贾长洪	山东	一等奖
齐鲁师范学院	王兴、西志钰	徐宁	山东	一等奖
青岛工学院	王东、王根深	梁孔科、徐升	山东	一等奖
青岛恒星科技学院	王炳智、刘宝杰	张海霞、郭宁	山东	一等奖
青岛黄海学院	王进贤、王凯	齐文彬、庞淑兰	山东	一等奖
山东华宇工学院	郭延新、王旭	韩祥森、解传龙	山东	一等奖
山东华宇工学院	赵宗庆、伊可	贾书香、杨善金	山东	一等奖
山东建筑大学	齐永宁、付家伟	官淑兰、许鸿奎	山东	一等奖
山东建筑大学	杜宜霖、赵佳	官淑兰、许鸿奎	山东	一等奖
山东建筑大学	王晓萱、商浩	官淑兰、马路娟	山东	一等奖
山东建筑大学	徐腾飞、朱光磊	官淑兰、孙雪梅	山东	一等奖
山东建筑大学	康磊、王雪龙	官淑兰、马路娟	山东	一等奖
山东交通学院	叶凯华、张程宇	初广前、季广港	山东	一等奖
山东科技大学	陆文哲、李桂珍	郝建军、张丽丽	山东	一等奖
山东科技大学	徐文静、李云娥	郝建军、张丽丽	山东	一等奖
山东科技大学	高宪菊、张啸寒	郝建军、张丽丽	山东	一等奖
山东科技大学	王宇、毛梁丞	郝建军、张丽丽	山东	一等奖
山东科技大学	蔡赞辉、李泳萱	郝建军、张丽丽	山东	一等奖
山东科技大学	颜藏书、苏新	郝建军、张丽丽	山东	一等奖
山东科技大学	宋号奇、吴迪	郝建军、张丽丽	山东	一等奖
山东理工大学	张睿、赵清坤	彭荣群、刘刚	山东	一等奖
山东理工大学	王冠、郝旭东	刘刚、彭荣群	山东	一等奖
山东理工大学	唐鲁婷、房杰祥	刘刚、彭荣群	山东	一等奖
山东理工大学	陈俊雅、崔维杰	彭荣群、刘刚	山东	一等奖
山东理工大学	申恒伟、段玉健	刘刚、彭荣群	山东	一等奖
山东理工大学	陈肖雷、孙景威	刘刚、彭荣群	山东	一等奖
山东理工大学	高泽林、孙磊	彭荣群、刘刚	山东	一等奖
山东英才学院	赵福源、刘汝珂	张允华、叶鑫	山东	一等奖
潍坊科技学院	兰希超、蒋红慧	孙红伟、陈刚	山东	一等奖
潍坊学院	付子颀、杨文杰	张彭	山东	一等奖
潍坊学院	赵富丽、孙志彬	高进	山东	一等奖
潍坊学院	陈九龙、刘峰	高进	山东	一等奖
潍坊学院	刘乃华、张文波	张彭	山东	一等奖
潍坊学院	战明月、张颖	张彭	山东	一等奖
潍坊学院	张瀚文、滕红森	高进	山东	一等奖
烟台大学	崔书伟、张振基	韩吉衢、李晓林	山东	一等奖
烟台大学	陶宇辰、穆西魁	李晓林、韩吉衢	山东	一等奖
烟台大学	刘少华、祝雪赢	薛花	山东	一等奖
烟台大学	贺云飞、袁祥宇	胡国英、韩吉衢	山东	一等奖
烟台大学	马腾跃、隋康伟	薛花	山东	一等奖
烟台大学	郑立军、李宇航	王金伟	山东	一等奖
烟台大学	陈海东、孙建	贺鹏飞	山东	一等奖
烟台大学	马云飞、齐迪	张炜	山东	一等奖
烟台大学	陈维龙、冯忠义	姜佩贺	山东	一等奖
烟台大学	曹瑞龙、王延硕	贺鹏飞	山东	一等奖
烟台大学	魏宗帅、于逸凡	张炜	山东	一等奖
烟台大学	班训铭、李祥祯	贺鹏飞	山东	一等奖
枣庄学院	王春青、逯泉超	靖宏伟、谢辉	山东	一等奖
枣庄学院	杨丽、公言硕	靖宏伟、李旭宏	山东	一等奖
枣庄学院	王文静、苏世辉	靖宏伟、李旭宏	山东	一等奖
太原工业学院	吴肖飞、刘文成	薄晓宁	山西	一等奖
太原科技大学	姚汶昕、陈烨	武迎春、刘丽	山西	一等奖
太原理工大学	赵爽、裴丹怡	刘富龙、程倩	山西	一等奖
太原理工大学	魏嘉皓、庄凯珂	李思达、朱仙美	山西	一等奖
太原理工大学	夏繁、戴梓淇	谢珺	山西	一等奖
忻州师范学院	邬成龙、韩子豪	史慧敏、任国凤	山西	一等奖
中北大学	李明月、杨岩松	辛洁、王晨光	山西	一等奖
中北大学	雷增钰、江勇	辛洁、于丽霞	山西	一等奖

中北大学	郭云岫、闫诗阳	辛洁、姚爱琴	山西	一等奖
中北大学	刘航、丁夏旭	辛洁、姚爱琴	山西	一等奖
中北大学	张斌阳、卫俊廷	辛洁、鲁旭涛	山西	一等奖
西安交通大学城市学院	舒峰峰、赵敬伟	何诚刚、张安莉	陕西	一等奖
西安交通大学城市学院	景浩鑫、王思源	何诚刚、谢檬	陕西	一等奖
西安交通大学城市学院	魏磊、赵亚莉	何诚刚、谢檬	陕西	一等奖
西安交通大学城市学院	王玺卓、杨柯	何诚刚、谢檬	陕西	一等奖
西安交通大学城市学院	覃博、周雷明	谢檬、何诚刚	陕西	一等奖
西安明德理工学院	赵江雁、魏马立	令前华、张健	陕西	一等奖
西安欧亚学院	靳媛媛、张平霞	刘卫星、刘婉妮	陕西	一等奖
西安欧亚学院	胡冰钰、辛旭东	刘卫星、刘婉妮	陕西	一等奖
华东师范大学	姜梦圆、孙逸飞	赵昆	上海	一等奖
上海电机学院	任莹莹、潘珍妮	孟银阔、李渊	上海	一等奖
上海海事大学	董潮锋、陈钰	管张均	上海	一等奖
上海海事大学	黄盛尧、赵咏絮	徐志京	上海	一等奖
上海海事大学	苏黄芸、黄鑫欣	杨华	上海	一等奖
上海海事大学	曾云浩、徐子荣	毕坤	上海	一等奖
上海海事大学	郭晓民、孙亚东	杨华	上海	一等奖
上海师范大学	胡格格、卫星宇	周小平	上海	一等奖
上海师范大学	梁元译、夏士海	张静	上海	一等奖
上海应用技术大学	柴寅超、潘翔	罗纯	上海	一等奖
成都工业学院	李思源、高崇茗	倪磊、李晓钰	四川	一等奖
成都理工大学	唐铨、唐雪莲	贾勇	四川	一等奖
成都理工大学	唐荣、周洁	贾勇	四川	一等奖
成都理工大学	胥进宝、何海	刘同	四川	一等奖
成都理工大学	王梅、刘一	高嵩	四川	一等奖
电子科技大学	孙宇、章玉	肖烁、靳传学	四川	一等奖
电子科技大学	张金鹏、罗尚鑫	张洪彬、段景山	四川	一等奖
电子科技大学	李熙乐、熊英东	靳传学、何翔	四川	一等奖
电子科技大学	林时宁、赵乾	段景山、陈卓	四川	一等奖
电子科技大学	武洋舟、张睿	段景山、张洪彬	四川	一等奖
电子科技大学	钟荣、孙沛霖	肖烁、靳传学	四川	一等奖
电子科技大学	孙奥、妥宝强	靳传学、何翔	四川	一等奖
电子科技大学	钟翔宇、崔祥宇	靳传学、夏鋆	四川	一等奖
电子科技大学	胡佳豪、薛舒程	张洪彬、靳传学	四川	一等奖
内江师范学院	张越、杨智鸿	张文、严学阳	四川	一等奖
内江师范学院	赵露静、宋佳红	张雪莲、蔡燕	四川	一等奖
四川工商学院	张滨、李远平	梅芳芳、董贤平	四川	一等奖
四川工商学院	郑勇、胡晶晶	梅芳芳、董贤平	四川	一等奖
西南交通大学希望学院	李利君、叶朝露	王浩宇	四川	一等奖
西南交通大学希望学院	张建、杨贵麟	付文杰	四川	一等奖
河北工业大学	于俏、许心蕾	李琦、武一	天津	一等奖
河北工业大学	冯丹琳、张蓉	武睿、高军萍	天津	一等奖
河北工业大学	李锡哲、苏昭同	高军萍、武睿	天津	一等奖
西藏大学	张雄、杨墨	兰萍、冯炎	西藏	一等奖
塔里木大学	纪文鑫、王梦茹	张晓、张楠楠	新疆	一等奖
塔里木大学	胡静静、赵新君	张晓、张楠楠	新疆	一等奖
塔里木大学	王清华、吕玉林	陈杰、张晓	新疆	一等奖
塔里木大学	程小波、杨潇	陈杰、张树艳	新疆	一等奖
塔里木大学	褚家俊、董瑞光	张晓、秦鹏	新疆	一等奖
塔里木大学	杨耀春、万庆	石鲁珍	新疆	一等奖
塔里木大学	徐晓玲、段轶帆	陈杰、张晓	新疆	一等奖
塔里木大学	张祯钰、孙婷	石鲁珍	新疆	一等奖
塔里木大学	田宝锶、闫洋程	石鲁珍	新疆	一等奖
塔里木大学	冯哲源、孙起疆	陈杰、李春雨	新疆	一等奖
塔里木大学	于乾州、马斌鹏	曹洪武	新疆	一等奖
塔里木大学	李登辉、董莹	张楠楠、陈杰	新疆	一等奖
塔里木大学	郭涛、郑雨娟	张晓、张楠楠	新疆	一等奖

塔里木大学	王灵杰、梁伟	陈杰、李春雨	新疆	一等奖
塔里木大学	王梦婷、娄庆华	张晓、张楠楠	新疆	一等奖
塔里木大学	郭华英、曹磊	陈杰、张晓	新疆	一等奖
塔里木大学	黎星宇、董佳豪	曹洪武	新疆	一等奖
塔里木大学	李晓梅、刘露	陈杰、李春雨	新疆	一等奖
塔里木大学	陈磊、黄安洪	张楠楠、陈杰	新疆	一等奖
新疆师范大学	郑璐、陈玺荣	王静、赵忠华	新疆	一等奖
新疆师范大学	薛梦桐、冯燕	阿地力·依米提、 干静	新疆	一等奖
新疆天山职业技术大学	马汉鑫、魏志海	张荣斌、王铄杰	新疆	一等奖
新疆天山职业技术大学	汤茜、曾国强	张荣斌、王铄杰	新疆	一等奖
昆明理工大学城市学院	角杨彬、何嘉禄	王庆平、和丽芳	云南	一等奖
昆明理工大学城市学院	李光路、严跃辉	宋健、赵珂	云南	一等奖
昆明理工大学城市学院	苏云韬、郭建宇	宋健、赵珂	云南	一等奖
西南林业大学	阿晓蕊、张育佳	王晓艳、熊艳娇	云南	一等奖
西南林业大学	陈永萍、詹家辉	王梦瑶、熊艳娇	云南	一等奖
西南林业大学	王欣、吴荻	彭志敏、熊艳娇	云南	一等奖
西南林业大学	赵政硕、潘翼铖	段志刚、赵旭云	云南	一等奖
玉溪师范学院	王庆梅、夏童	周慧、王晓燕	云南	一等奖
云南大学	芮阳、曾海鑫	杨俊东、李波	云南	一等奖
云南经济管理学院	徐聪、黄瀚冉	彭家和	云南	一等奖
杭州电子科技大学	梁一帅、马茗轩	曾嵘、郑长亮	浙江	一等奖
杭州电子科技大学	吴泉威、曹越飞	姜斌、包建荣	浙江	一等奖
杭州电子科技大学	王璞、江威杰	姜斌、包建荣	浙江	一等奖
杭州电子科技大学	林增贤、乔石	章坚武	浙江	一等奖
杭州电子科技大学信息工程学院	陈旋、任雨杰	李杰	浙江	一等奖
杭州电子科技大学信息工程学院	应一江、章子晨	李杰	浙江	一等奖
台州学院	房颖、朱烨楠	陈盈	浙江	一等奖
台州学院	陈志轩、卢泓宇	戴松松	浙江	一等奖
浙江工商大学	王圣杰、范志尚	邹园萍、楼轶超	浙江	一等奖
浙江工商大学	韦艳艳、于靖峰	邹园萍、楼轶超	浙江	一等奖
浙江工业大学	方莹、钱佳宝	张昱、吴涛	浙江	一等奖
浙江科技学院	徐晨烨、石建超	陶红卫、张铮	浙江	一等奖
浙江科技学院	徐奕辰、俞俊杰	张铮、吴茗蔚	浙江	一等奖
浙江理工大学	许漫银、后裕琦	吴江、占敖	浙江	一等奖
中国计量大学	张凯、许雷磊	金小萍	浙江	一等奖
中国计量大学现代科技学院	王耀龙、黄俊	金小萍	浙江	一等奖
重庆工程学院	代朝垚、饶骞	董钢、张志强	重庆	一等奖
重庆工程学院	田茂林、田奇禄	董钢、张志强	重庆	一等奖
重庆工商大学	钟蕙伍、杨楠	晏力	重庆	一等奖
重庆工商大学	杜朝龙、陈证雄	晏力	重庆	一等奖
重庆交通大学	蒋锐、刘天财	许登元、吴仕勋	重庆	一等奖
重庆交通大学	黄枝洪、刘乙江	许登元、吴仕勋	重庆	一等奖
重庆交通大学	段薇、刘彤	许登元、吴仕勋	重庆	一等奖
重庆交通大学	罗宏伟、李深	许登元、吴仕勋	重庆	一等奖
重庆交通大学	邓艳洋、李庆伟	许登元、吴仕勋	重庆	一等奖
重庆交通大学	陈林、段嘉明	许登元、吴仕勋	重庆	一等奖
重庆交通大学	陈鑫、杨周逸飞	许登元、吴仕勋	重庆	一等奖
重庆交通大学	樊率、韩新志	许登元、吴仕勋	重庆	一等奖
重庆交通大学	郑学涛、陈港	许登元、吴仕勋	重庆	一等奖
重庆交通大学	倪海琳、杨晓红	许登元、吴仕勋	重庆	一等奖
重庆交通大学	李飞龙、罗一航	许登元、吴仕勋	重庆	一等奖
重庆交通大学	王艺、袁虹	许登元、吴仕勋	重庆	一等奖
重庆交通大学	陈杰、罗建勇	许登元、吴仕勋	重庆	一等奖
重庆移通学院	曹仁敏、陈珊	高勇、曾国庆	重庆	一等奖
重庆移通学院	张亚玲、杨运玲	郭爽、谌丽	重庆	一等奖

高职组	重庆邮电大学	陈恒宇、殷寰宇	李兆玉、明艳	重庆	一等奖
	重庆邮电大学	刘光伟、杨静远	李兆玉、明艳	重庆	一等奖
	重庆邮电大学	胡洪、郑雨晴	李兆玉、明艳	重庆	一等奖
	重庆邮电大学	吴芳熙、熊祝伟	明艳、李兆玉	重庆	一等奖
	重庆邮电大学	闫芝浩、杨智皓	李兆玉、明艳	重庆	一等奖
	重庆邮电大学	许宸瑜、吴至龙	李兆玉、明艳	重庆	一等奖
	安徽国防科技职业学院	赵兴全、毕玲玲	李剑峰、杨盛文	安徽	一等奖
	安徽文达信息工程学院	张德佳、杨梦玮	王晓侠、檀珺	安徽	一等奖
	安徽邮电职业技术学院	张乾龙、蔡奥	方国涛、李安庆	安徽	一等奖
	安徽职业技术学院	陶帅帅、黄志伟	陈锋、李京文	安徽	一等奖
	北京汇佳职业学院	张旭、秦沂楠	张志勇、李荣辉	北京	一等奖
	福建农业职业技术学院	陈志杰、严嘉豪	蔡晓俊、郭小清	福建	一等奖
	福建信息职业技术学院	吴震浩、林多嵘	吴文栋、詹大魁	福建	一等奖
	厦门城市职业学院	方佳萍、刘青	叶卓映	福建	一等奖
	兰州外语职业学院	万阳阳、范栋海	徐清泉、李鹏基	甘肃	一等奖
	广东理工职业学院	吴丽红、曾晓雯	秦晓娟、邹燕萍	广东	一等奖
	广东松山职业技术学院	黄龙、陈峰宁	张智军、徐运武	广东	一等奖
	广东邮电职业技术学院	杨璐滨、陈奕腾	邱世阳、曾瑜民	广东	一等奖
	广西工业职业技术学院	李子豪、黄鑫隆	李俊、白金群	广西	一等奖
	广西工业职业技术学院	王蒙娟、李富民	李俊、覃祖成	广西	一等奖
	广西水利电力职业技术学院	邓海明、罗文平	石巍、王丽磊	广西	一等奖
	广西水利电力职业技术学院	梁庐芳、梁静	石巍、罗振瑛	广西	一等奖
	广西职业技术学院	何俊龙、刘海杰	张钰玲、杨宝	广西	一等奖
	柳州职业技术学院	韦家能、浦耀震	郑敏、莫徽忠	广西	一等奖
	南宁职业技术学院	胡坤、罗安	黄继文、李秋梅	广西	一等奖
	南宁职业技术学院	黄杰乐、罗创宇	黄继文、李良良	广西	一等奖
	贵州电子信息职业技术学院	秦旭、黎发光	周华、王洁	贵州	一等奖
	贵州电子信息职业技术学院	巫炜杰、林耿飞	周华、王洁	贵州	一等奖
	贵州电子信息职业技术学院	任正东、杨汝钰	杨胜丰、王洁	贵州	一等奖
	贵州建设职业技术学院	王海、倪毓源	冯梅、阎惠丽	贵州	一等奖
	贵州建设职业技术学院	代青松、陈富兵	刘洪滔	贵州	一等奖
	东北石油大学	宋翠芳、李凯欣	贾莱、李红霞	河北	一等奖
	河北机电职业技术学院	靳雅宁、高尚	孙瑞、张俊霞	河北	一等奖
	石家庄工商职业学院	张洪畅、蒙亚超	杜剑波	河北	一等奖
	石家庄邮电职业技术学院	李琛华、王佳伟	庞瑞霞、姚美菱	河北	一等奖
	河南职业技术学院	王艺豪、王雪龙	王香丽、王昆	河南	一等奖
	郑州铁路职业技术学院	邵建新、房炯	刘成、黄根岭	河南	一等奖
	郑州铁路职业技术学院	谢志东、杜宇航	张娜、李正辉	河南	一等奖
	黑龙江交通职业技术学院	滕晓鑫、舒正华	曹雷、张琳琳	黑龙江	一等奖
	湖北工程职业学院	石嵩玉、汪欢	付华文、涂贵军	湖北	一等奖
	武汉交通职业学院	毛炳权、肖奥	赵瑾、胡迎九	湖北	一等奖
	武汉交通职业学院	王明鑫、尚志豪	梁娟、胡迎九	湖北	一等奖
	武汉交通职业学院	江小宇、向子杨	吴迪、王晶	湖北	一等奖
	武汉交通职业学院	王励伟、陈志杰	朱一多、王晶	湖北	一等奖
	武汉交通职业学院	谢界杰、许中耀	胡迎九、赵瑾	湖北	一等奖
	武汉软件工程职业学院	陈依、王凯	耿晶晶、王晓静	湖北	一等奖
	武汉职业技术学院	周炜翔、张城	李雪、张帆	湖北	一等奖
	武汉职业技术学院	罗杰、江永建	张帆、张玲丽	湖北	一等奖
	武汉职业技术学院	杨丽平、吴智聪	李雪、张玲丽	湖北	一等奖
	武汉职业技术学院	余浩、喻晓柳	李雪、王碧芳	湖北	一等奖
	武汉职业技术学院	谌宗诚、沈俊毅	李雪、张玲丽	湖北	一等奖
	武汉职业技术学院	王福林、龚世伟	李雪、叶莉	湖北	一等奖

武汉职业技术学院	刘志明、高山	李雪、张帆	湖北	一等奖
湖南科技职业学院	刘菊婷、代霞	刘奕、王卿	湖南	一等奖
湖南科技职业学院	刘晶、何锡成	刘奕、王卿	湖南	一等奖
湖南科技职业学院	龙东明、向能	王卿、易丽华	湖南	一等奖
湖南铁道职业技术学院	杨阳、李文华	刘红梅、刘立君	湖南	一等奖
湖南信息职业技术学院	赵英杰、曾鑫栋	申丹丹、张颖	湖南	一等奖
湖南信息职业技术学院	华艳文、彭锦武	张颖、申丹丹	湖南	一等奖
湖南邮电职业技术学院	邹蕾、李炆	欧红玉、周三	湖南	一等奖
吉林电子信息职业技术学院	宋寅正、郭秋生	孙鹏娇、张伟	吉林	一等奖
长春职业技术学院	李治鹏、王有帅	闫雪、齐志	吉林	一等奖
常州信息职业技术学院	陈铭力、石乐乐	姚裕宝	江苏	一等奖
江苏电子信息职业学院	雷志雄、孟子旭	于正永、董进	江苏	一等奖
南京工业职业技术大学	汪斌、徐璟	张庆海、蒋励菁	江苏	一等奖
南京交通职业技术学院	陈昊、鞠楠	王琰、雷小燕	江苏	一等奖
江西环境工程职业学院	钟晁涛、刘财根	刘刚、钟长发	江西	一等奖
江西应用技术职业学院	魏萌、谢伟文	谢中梅、吴数鹏	江西	一等奖
辽宁铁道职业技术学院	姜镇宁、郝芙澜	冀勇钢、贾鹏涛	辽宁	一等奖
铁岭师范高等专科学校	宋文龙、刘东营	赵颖	辽宁	一等奖
青海建筑职业技术学院	孙文博、刘欣	张成娟、刘娜	青海	一等奖
青海交通职业技术学院	申大成、薛顺堂	蔡雅娟、贺养养	青海	一等奖
齐鲁理工学院	游秋竹、李璐月	王彩峰	山东	一等奖
青岛恒星科技学院	宫泳泳、赵传威	张海霞、郭宁	山东	一等奖
青岛黄海学院	王子莹、柳文静	李靖、尹成波	山东	一等奖
山东华宇工学院	邵韶媚、岳耀辰	王文秀、孙德刚	山东	一等奖
山东轻工职业学院	穆贝贝、杨玉芳	赵芳、李杰	山东	一等奖
山东轻工职业学院	范昊鹏、杨博辉	赵芳、李杰	山东	一等奖
山东水利职业学院	孙铭刚、刘德彬	者奕宁、杨金鸿	山东	一等奖
山东水利职业学院	王如乾、李冰	杨金鸿、者奕宁	山东	一等奖
淄博职业学院	李祥宇、汪其博	李强	山东	一等奖
山西机电职业技术学院	王文静、景广幸	席红雷、魏瑾	山西	一等奖
山西职业技术学院	刘旭升、王宁宁	郑俊华、李婧	山西	一等奖
陕西能源职业技术学院	唐嘉怡、李佳乐	张鹏、邵临光	陕西	一等奖
上海第二工业大学	杨仪珠、朱壮壮	谢微、邱勇平	上海	一等奖
上海科学技术职业学院	刘启明、伍时聪	陈兰姑、罗丁喆	上海	一等奖
绵阳职业技术学院	张宇、何锐	李岷、陈肯	四川	一等奖
四川科技职业学院	喻磊、龙滕	刘游双、谢曙光	四川	一等奖
四川科技职业学院	杨勇朝、陈思键	刘游双、谢曙光	四川	一等奖
四川信息职业技术学院	李惠、巫文涵	周滢、关浩	四川	一等奖
四川长江职业学院	黄骏、李俊	周珊珊、李天祥	四川	一等奖
四川长江职业学院	胥雨滔、黄意钧	唐晶君、陈勇	四川	一等奖
天津市职业大学	孙文静、付蕊	艾艳锦	天津	一等奖
新疆天山职业技术大学	桑子杰、袁大程	张荣斌、王铖杰	新疆	一等奖
云南经济管理学院	高航勇、赵宏弛	彭家和	云南	一等奖
浙江金华科贸职业技术学院	施梦超、张浩	李梓	浙江	一等奖
浙江邮电职业技术学院	朱依琳、应雨柔	张勇敢、章伟飞	浙江	一等奖
重庆城市管理职业学院	罗兰、余朝凤	王建勇、高明	重庆	一等奖
重庆城市管理职业学院	胡琴、刘美君	王建勇、高明	重庆	一等奖
重庆电子工程职业学院	王爱、彭婉莹	徐东、邵艳清	重庆	一等奖
重庆电子工程职业学院	张孝、胡凌	徐东、任志勇	重庆	一等奖
重庆电子工程职业学院	杨青华、龙烈平	徐东、邵艳清	重庆	一等奖
重庆电子工程职业学院	黄维、王孝蓉	徐东、左琳立	重庆	一等奖
重庆电子工程职业学院	杨凯、郭丽青	徐东、任志勇	重庆	一等奖
重庆电子工程职业学院	胡伟、向其平	徐东、任志勇	重庆	一等奖
重庆工程职业技术学院	卓仁杰、谢绍颖	姜海涛、姜海涛	重庆	一等奖
重庆工程职业技术学院	邓先凤、王俊峰	姜海涛、姜海涛	重庆	一等奖
重庆工程职业技术学院	曾国书、黄飞宏	姜海涛、姜海涛	重庆	一等奖

重庆青年职业技术学院	蒋昆、尹一名	周渝霞、卢继珍	重庆	一等奖
------------	--------	---------	----	-----

附件2：二等奖名单、学校（排名不分先后）

组别	学校	学生姓名	指导教师	赛区	获奖情况
本科组	安徽工程大学	陈金宏、周仁飞	王小雪、张瑶	安徽	二等奖
	安徽工程大学	方义欣、张金茹	李炜、陈晓辉	安徽	二等奖
	安徽工程大学	张丹、钱有安	姚伟新、孟樱	安徽	二等奖
	安徽工程大学	赵伟龙、胡波平	张红、陈晓辉	安徽	二等奖
	安徽工业大学	金曦、陈梓硕	李聪、吴紫恒	安徽	二等奖
	安徽工业大学	邵文诚、何煦	周芳、何山红	安徽	二等奖
	安徽工业大学	柏子文、张峰	戴慧洁、王兵	安徽	二等奖
	安徽工业大学	檀笑、陈文文	吴紫恒	安徽	二等奖
	安徽工业大学	胡飞、劳晋文	李聪、吴紫恒	安徽	二等奖
	安徽工业大学	丁俊龙、吴凡	周芳、何山红	安徽	二等奖
	安徽工业大学	刘启鸿、陈家乐	李聪、吴紫恒	安徽	二等奖
	安徽理工大学	余贝宁、王汇芳	林涵、王智	安徽	二等奖
	安徽理工大学	赵礼根、马时武	伍娟、胡长俊	安徽	二等奖
	安徽理工大学	朱筱洁、彭素华	林涵、王智	安徽	二等奖
	安徽理工大学	王国强、陈帅	王智、洪炎	安徽	二等奖
	安徽理工大学	陈升升、苏静	苏静明、韩迎鸽	安徽	二等奖
	安徽农业大学	方梦卿、李欣怡	张恒	安徽	二等奖
	安徽农业大学	刘京伟、侯书明	张武	安徽	二等奖
	安徽农业大学	许姗姗、张璐洋	方刚	安徽	二等奖
	安徽农业大学	吴旭、朱俊	许正荣	安徽	二等奖
	安徽农业大学	胡露露、卢园	刘波	安徽	二等奖
	安徽农业大学	苏灏杨、董恒雨	刘波	安徽	二等奖
	安徽农业大学	毕家泽、庄永志	张恒	安徽	二等奖
	安徽农业大学	张婉莹、许雨璐	陈祎琼	安徽	二等奖
	安徽文达信息工程学院	任恒起、侯朕	尹爱兵、朱满意	安徽	二等奖
	安徽信息工程学院	李婷婷、袁星晨	张编妹、刘春静	安徽	二等奖
	安徽信息工程学院	黄晨曦、刘贵芳	张天飞、丁娇	安徽	二等奖
	安徽信息工程学院	洪炜、沙尔爽	张磊、刘春静	安徽	二等奖
	阜阳师范大学	陈孝东、田凯	张明华、秦刚	安徽	二等奖
	阜阳师范大学	刘政耀、尹昌权	赵发勇、于辉	安徽	二等奖
	阜阳师范大学	李琦、顾玉影	张明华、秦刚	安徽	二等奖
	阜阳师范大学	王永海、汪洋	朱勇、秦刚	安徽	二等奖
	阜阳师范大学	於昊宸、廖延龙	王家成、秦刚	安徽	二等奖
	阜阳师范大学	杜方杨、刘泽轩	王家成、于琦	安徽	二等奖
	阜阳师范大学	许鹏程、陈阳	张明华、于琦	安徽	二等奖
	阜阳师范大学	李国龙、徐纯纯	朱勇、于琦	安徽	二等奖
	阜阳师范大学	陈志伟、张震	张明华、于琦	安徽	二等奖
	淮南师范学院	杨帅斌、闫婧如	葛先雷、权循忠	安徽	二等奖
	淮南师范学院	张文雯、杨玉	葛先雷、许静雯	安徽	二等奖
	淮南师范学院	周梦雯、叶梦	葛先雷、权循忠	安徽	二等奖
	北方工业大学	陈钰婷、饶嘉成	白文乐	北京	二等奖
	北方工业大学	姚锬、廖成博	白文乐	北京	二等奖
	北方工业大学	付盼盼、韦佳雯	白文乐	北京	二等奖
	北方工业大学	李苏洋、董钰凡	白文乐	北京	二等奖
	北方工业大学	舍志芳、路言	白文乐	北京	二等奖
	北方工业大学	党柳、马恩慧	白文乐	北京	二等奖
	北方工业大学	贾子文、杨诗怡	白文乐	北京	二等奖
	北方工业大学	李锐、李文清	白文乐	北京	二等奖
	北方工业大学	李安然、韩傲雪	白文乐	北京	二等奖
	北方工业大学	李纪越、左彬	白文乐	北京	二等奖
	北方工业大学	溪金涛、曾亚鸥	白文乐	北京	二等奖
	北方工业大学	张思晗、熊海涛	白文乐	北京	二等奖
	北方工业大学	李临凡、徐进然	白文乐	北京	二等奖

北方工业大学	张金云、周子田	白文乐	北京	二等奖
北方工业大学	李渊、王韶昀	白文乐	北京	二等奖
北方工业大学	柴义、郭凯旋	白文乐	北京	二等奖
北方工业大学	张艺飞、雷淳月	白文乐	北京	二等奖
北方工业大学	武晓勇、卢煜辉	白文乐	北京	二等奖
北京城市学院	彭莉莉、史宇辰	汪敏、章曙光	北京	二等奖
北京工商大学	陈蔚、晁金阳	孙梅、邢素霞	北京	二等奖
北京工商大学	仝安硕、吴珂	乔继红、邢素霞	北京	二等奖
北京工商大学	李嘉庆、扈翔宇	乔继红、邢素霞	北京	二等奖
北京工商大学	闫伊、谢菁	邢素霞、孙梅	北京	二等奖
北京工商大学	孙雨童、李佳桐	王晓庆、关文洋	北京	二等奖
北京化工大学	何源、王艺帆	邢藏菊	北京	二等奖
北京化工大学	李文航、李昂	邢藏菊	北京	二等奖
北京化工大学	王磊、于浩洋	邢藏菊	北京	二等奖
北京化工大学	王沛森、付宁	邢藏菊	北京	二等奖
北京化工大学	冯鹏、马杨乐	邢藏菊	北京	二等奖
北京化工大学	曹利彬、陈龙	邢藏菊	北京	二等奖
北京化工大学	朱奕璋、王曦阳	邢藏菊	北京	二等奖
北京化工大学	栗世杰、刘梓岩	邢藏菊	北京	二等奖
北京石油化工学院	胡权飞、项强强	田小平	北京	二等奖
北京石油化工学院	张子馨、顾楚悦	田小平	北京	二等奖
北京石油化工学院	杨洁、于永博	田小平	北京	二等奖
北京石油化工学院	潘晨、刘卓昀	田小平	北京	二等奖
北京信息科技大学	洪钊、杨郁浓	赵彦晓、杨玮	北京	二等奖
北京信息科技大学	陈甘雪、杨堇盛	赵凯、张月霞	北京	二等奖
北京信息科技大学	梁迎港、王铁敬	杨玮、赵彦晓	北京	二等奖
北京信息科技大学	王立怡、王辰轩	赵彦晓、杨玮	北京	二等奖
北京信息科技大学	赵涵宇、尚超	杨小龙、赵凯	北京	二等奖
北京信息科技大学	陈德丽、周梦新	张月霞、杨小龙	北京	二等奖
北京信息科技大学	王馨怡、唐汇文	张月霞、赵凯	北京	二等奖
北京信息科技大学	丁傲、张兴臣	张月霞、赵凯	北京	二等奖
北京信息科技大学	王浩宇、王昊	杨玮、赵彦晓	北京	二等奖
北京信息科技大学	李贺展、王施雨	杨小龙、赵彦晓	北京	二等奖
北京邮电大学世纪学院	麻旺龙、张铭轩	孙璐、王燕	北京	二等奖
北京邮电大学世纪学院	宋健隆、吕行涛	刘秀萍、孙璐	北京	二等奖
首都师范大学	张笑搏、徐尔谦	赵晓旭、袁慧梅	北京	二等奖
中央民族大学	徐姜云、陈侯伯	邹慧兰、李景聪	北京	二等奖
中央民族大学	金昱彤、姚竺言	程卫军、陈志红	北京	二等奖
中央民族大学	杨明杰、王雪怡	邹慧兰	北京	二等奖
中央民族大学	明子雯、蔡如禅	邹慧兰	北京	二等奖
中央民族大学	张旭冉、邱澳	梁骁、王利众	北京	二等奖
福建师范大学	毛忠浩、余允辉	蔡坚勇	福建	二等奖
福建师范大学	徐信甫、赵豫则	王徐芳	福建	二等奖
莆田学院	苏彩玲、张馨元	宋娜、刘剑武	福建	二等奖
莆田学院	李珊珊、李雪彬	宋娜、张荔	福建	二等奖
莆田学院	温兆霞、郑新彬	张萍、林元模	福建	二等奖
莆田学院	王祥宇、林泽星	张荔、宋娜	福建	二等奖
莆田学院	林桂英、林巧慧	刘剑武、留黎钦	福建	二等奖
莆田学院	吉梦姣、沈雪妹	宋娜、陈德礼	福建	二等奖
莆田学院	王辉阳、许广兴	宋娜、刘剑武	福建	二等奖
莆田学院	刘亚彤、黄仁桃	宋娜、陈德礼	福建	二等奖
莆田学院	陈淑钰、黄璐	宋娜、刘剑武	福建	二等奖
莆田学院	林灿辉、尚世博	宋娜、宋志贤	福建	二等奖
莆田学院	游嘉诚、林嘉伟	宋娜、宋志贤	福建	二等奖
莆田学院	吕祥辉、李孟飞	张萍、宋志贤	福建	二等奖
莆田学院	张泽中、詹明山	宋娜、张萍	福建	二等奖
莆田学院	陈文静、陈燕婷	张萍、宋志贤	福建	二等奖
莆田学院	张燕标、朱柄强	张萍、宋志贤	福建	二等奖

莆田学院	吴志斌、范逸辉	宋娜、张荔	福建	二等奖
莆田学院	徐源、蓝长裕	张萍、陈德礼	福建	二等奖
莆田学院	黎静、林灿坤	宋娜、赵芳丽	福建	二等奖
莆田学院	王楚梁、屈众君	陈德礼、刘剑武	福建	二等奖
莆田学院	许婉明、杨颖	宋娜、宋志贤	福建	二等奖
莆田学院	吴秀云、王转丽	张萍、陈德礼	福建	二等奖
莆田学院	陈嘉明、王守正	张萍、刘剑武	福建	二等奖
莆田学院	吴燕玲、陈逸真	张荔、陈德礼	福建	二等奖
莆田学院	余欣、陈颖楠	张荔、林元模	福建	二等奖
莆田学院	陈锦潮、郭而崧	张萍、刘剑武	福建	二等奖
莆田学院	颜子恩、林义鸿	张萍、陈德礼	福建	二等奖
莆田学院	李向斐、梁凯波	张荔、陈德礼	福建	二等奖
三明学院	梁浩、吴瑞	张昌钱、李倩倩	福建	二等奖
三明学院	魏东阳、申淼	张昌钱、李倩倩	福建	二等奖
三明学院	王新平、缪进龙	张昌钱、李倩倩	福建	二等奖
三明学院	程涵、范文浚	谢有琨、王雅昕	福建	二等奖
三明学院	苏兴印、马瑞佳	张昌钱、李倩倩	福建	二等奖
三明学院	王子源、张程杰	张昌钱、李倩倩	福建	二等奖
三明学院	鄢丹婕、何佳崎	余晃晶、李年攸	福建	二等奖
三明学院	陆圳、杨小龙	张子超、温春勇	福建	二等奖
三明学院	向睿苹、南肖瑶	谢有琨、王雅昕	福建	二等奖
三明学院	阙可欣、余玉琴	张昌钱、李倩倩	福建	二等奖
三明学院	陈家裕、罗志强	张昌钱、李倩倩	福建	二等奖
三明学院	黄博宇、陈锦	谢有琨、王雅昕	福建	二等奖
三明学院	毛瀚梅、杨雪阳	张子超、温春勇	福建	二等奖
兰州城市学院	魏万灵、吴蓉蓉	赵宇杰、杨国卫	甘肃	二等奖
兰州城市学院	李红祥、张浩杰	赵宇杰、郑平	甘肃	二等奖
兰州城市学院	沈光耀、任麒麟	赵宇杰、杨国卫	甘肃	二等奖
兰州城市学院	田静、车敏	赵宇杰、郑平	甘肃	二等奖
兰州城市学院	杨文超、田亚洲	赵宇杰、杨国卫	甘肃	二等奖
兰州城市学院	王彩淋、杜雯玉	赵宇杰、郑平	甘肃	二等奖
兰州城市学院	路国雄、任成江	赵宇杰、郑平	甘肃	二等奖
兰州城市学院	王铭、杨桐桐	赵宇杰、杨国卫	甘肃	二等奖
兰州城市学院	刘昕、朱馨如	赵宇杰、郑平	甘肃	二等奖
兰州城市学院	白敏、肖江龙	赵宇杰、郑平	甘肃	二等奖
兰州大学	杨肖迪、李一翰	程琳、袁磊	甘肃	二等奖
兰州大学	周宏、朱吉睿	程琳、袁磊	甘肃	二等奖
兰州大学	任恩炎、彭耀	袁磊、陆福相	甘肃	二等奖
兰州大学	余小毛、涂昶昶	程琳、袁磊	甘肃	二等奖
兰州大学	孙万胜、田立业	袁磊、陆福相	甘肃	二等奖
兰州大学	姚林军、张宇	程琳、袁磊	甘肃	二等奖
兰州工业学院	高旭、陈洁	穆颖、李文祥	甘肃	二等奖
兰州工业学院	郑钰璐、韩微肖	穆颖、李鹏霞	甘肃	二等奖
兰州工业学院	任旭东、赵一博	李锦珑、宋继江	甘肃	二等奖
兰州工业学院	章志庆、张博	穆颖、宋继江	甘肃	二等奖
兰州工业学院	孟浪、高鹏华	周彬、宋继江	甘肃	二等奖
兰州工业学院	李飞飞、高旭东	兰聪花、李鹏霞	甘肃	二等奖
兰州工业学院	王孰鉴、柴新峰	刘馨、李文祥	甘肃	二等奖
兰州工业学院	赵晓莹、赵倩	李伟、李鹏霞	甘肃	二等奖
兰州工业学院	卢琛、席泉岩	秦玉娟、李新富	甘肃	二等奖
兰州工业学院	何家辉、马伟	穆颖、李文祥	甘肃	二等奖
兰州交通大学	马瑞雪、王琦	杨桂芹、刘玉红	甘肃	二等奖
兰州交通大学	袁俊龙、张少杰	周冬梅、杨桂芹	甘肃	二等奖
兰州交通大学	李晶晶、王楠	杨桂芹、邸敬	甘肃	二等奖
兰州交通大学	王仕琦、祖明哲	许琼、杨桂芹	甘肃	二等奖
兰州理工大学	丁文广、刘松松	朱宁宁、李立	甘肃	二等奖
兰州理工大学	廖文静、黄智雄	朱宁宁、李立	甘肃	二等奖
兰州理工大学	徐瑞、韩晓玥	李立、朱宁宁	甘肃	二等奖

兰州文理学院	鱼杰、邓杨	曹红霞、雷若鸣	甘肃	二等奖
兰州文理学院	秦伟东、张文强	曹红霞、雷若鸣	甘肃	二等奖
天水师范学院	宋浩东、王鞠	赵小龙	甘肃	二等奖
天水师范学院	常博越、刘胜	成晓辉	甘肃	二等奖
天水师范学院	王飞、马宝军	赵小龙	甘肃	二等奖
天水师范学院	卜江霞、张虹	赵小龙	甘肃	二等奖
天水师范学院	王毛、李婷婷	任保金	甘肃	二等奖
天水师范学院	郭晶晶、李璇	刘文华	甘肃	二等奖
天水师范学院	赵雪丽、王菁	赵小龙	甘肃	二等奖
天水师范学院	王晨江、孙岩	赵小龙	甘肃	二等奖
西北民族大学	王征远、殷龙刚	吴韬、万国峰	甘肃	二等奖
西北民族大学	马小梅、张文婷	邓克岩、贺艳平	甘肃	二等奖
西北民族大学	马普京、苏成波	肖金祥、曹维萍	甘肃	二等奖
西北民族大学	秦玉宏、马沁桢	曹维萍、邓克岩	甘肃	二等奖
西北民族大学	刘琪琪、唐彪	李向群、王建华	甘肃	二等奖
西北民族大学	林竞连、翟燕	李向群、王建华	甘肃	二等奖
西北民族大学	张小武、撒兰松	李向群、王建华	甘肃	二等奖
西北民族大学	陈佳荟、刘競泽	高明亮、吴韬	甘肃	二等奖
西北民族大学	魏菡、施章蕾	曹维萍、邓克岩	甘肃	二等奖
西北民族大学	白帆、李杰龙	曹维萍、金劲	甘肃	二等奖
西北民族大学	齐彦、王猛	邓克岩、曹维萍	甘肃	二等奖
西北民族大学	周瑶瑶、邹艳玲	曹维萍、邓克岩	甘肃	二等奖
西北民族大学	吴涵、肖文强	李向群、王建华	甘肃	二等奖
广东石油化工学院	伍思源、龚坤松	陈信、崔得龙	广东	二等奖
广州城市理工学院	郑伟鹏、符佳	曹英烈、麦启明	广东	二等奖
广州城市理工学院	黄丹仪、杨艳	罗慧敏、麦启明	广东	二等奖
广州城市理工学院	陈春锡、梁俊明	麦启明、曾惠霞	广东	二等奖
广州城市理工学院	林钦木、翁怡州	尼喜、许龙铭	广东	二等奖
广州城市理工学院	陈天杰、袁圣	肖平、许龙铭	广东	二等奖
广州城市理工学院	韩培耀、黄楷炯	刘文丹、许龙铭	广东	二等奖
广州工商学院	林子濠、韦学毅	罗俊、丁南	广东	二等奖
韶关学院	彭思婷、郑丹霞	贾应彪、刘大巧	广东	二等奖
韶关学院	陈紫吉、林欣	李丹、刘大巧	广东	二等奖
韶关学院	林志博、邓晓明	李丹、刘大巧	广东	二等奖
韶关学院	杨定学、刘江湖	贾应彪、刘大巧	广东	二等奖
韶关学院	林柁弘、赖航	李丹、刘大巧	广东	二等奖
韶关学院	杨少彬、余龙辉	李丹、刘大巧	广东	二等奖
韶关学院	宁安琪、陈小丽	李丹、刘大巧	广东	二等奖
韶关学院	余佳淼、张烁敏	李丹、刘大巧	广东	二等奖
韶关学院	姜河、江炫智	李丹、刘大巧	广东	二等奖
韶关学院	黄羽奕、梁严文	李丹、刘大巧	广东	二等奖
韶关学院	姚冰冰、罗沛雯	李丹、刘大巧	广东	二等奖
韶关学院	王晓琪、黄楚	李丹、刘大巧	广东	二等奖
仲恺农业工程学院	李惠茹、唐鹏程	刘磊安	广东	二等奖
仲恺农业工程学院	李思颖、朱乃豪	韩洁琼	广东	二等奖
仲恺农业工程学院	邹宇涛、彭翠玲	韩洁琼	广东	二等奖
珠海科技学院	梁振伟、汪欢	史岩、陈星霖	广东	二等奖
广西民族师范学院	玉晶晶、巫春妮	宋俊慷、曾海燕	广西	二等奖
广西民族师范学院	覃剑锋、黄丙帆	黄秀梅、宋俊慷	广西	二等奖
广西民族师范学院	彭博、张旭宇	滕乃祯、慕文静	广西	二等奖
广西民族师范学院	冯婧、袁芳	郑鑫、黄秀梅	广西	二等奖
广西民族师范学院	陈华、李国怪	杨保海、梁冀	广西	二等奖
广西民族师范学院	兰鸿旺、刘展龙	杨保海、张晓洁	广西	二等奖
广西民族师范学院	陆黎容、刘光晓	严小黑、宋俊慷	广西	二等奖
广西民族师范学院	周韦安、肖祖元	卢丽金、严小黑	广西	二等奖
广西民族师范学院	陈守旺、叶连果	樊东红、张晓洁	广西	二等奖
广西民族师范学院	龙林星、杨美红	宋俊慷、严小黑	广西	二等奖
广西民族师范学院	农杨柳、潘晓銓	黄秀梅、宋俊慷	广西	二等奖

桂林航天工业学院	张佳琦、徐淇	刘春燕、辛海燕	广西	二等奖
桂林航天工业学院	杨志平、梁杰	文文凯、唐晓辉	广西	二等奖
桂林航天工业学院	潘朝胜、蒋汪枝	辛以利、陈磊	广西	二等奖
桂林航天工业学院	蓝梦力、蓝莹	许晓勇、盛丽丽	广西	二等奖
桂林航天工业学院	陈扶阳、何先璦	李皓、陈学卿	广西	二等奖
桂林航天工业学院	贺跃龙、欧君林	陈学卿、简远鸣	广西	二等奖
桂林航天工业学院	黄迁荣、邓盛大	辛海燕、赵颖	广西	二等奖
桂林航天工业学院	梁明华、谭震荣	梁强、唐晓辉	广西	二等奖
桂林航天工业学院	卢向玲、蓝翠玉	辛以利、秦旭	广西	二等奖
桂林航天工业学院	马宇声、宁俊焱	杨娟、刘春燕	广西	二等奖
桂林航天工业学院	廖祖坤、王俊杰	杨娟、许晓勇	广西	二等奖
桂林航天工业学院	陆家兵、杨德运	赵颖、赵长青	广西	二等奖
桂林航天工业学院	覃娅宸、陈易晨	莫坤山、辛海燕	广西	二等奖
桂林航天工业学院	甘祖成、陈进锴	辛海燕、潘矜矜	广西	二等奖
桂林航天工业学院	宋家华、马焕丹	梁强、辛以利	广西	二等奖
桂林航天工业学院	杨伟鑫、杨然骏	代珺、李国	广西	二等奖
桂林航天工业学院	罗锐、郑海基	潘矜矜、赵颖	广西	二等奖
桂林航天工业学院	韦君、严斌	陈磊、刘春燕	广西	二等奖
桂林航天工业学院	张韦震、文屹	唐晓明、莫坤山	广西	二等奖
贵州大学	刘淑芳、张沙沙	胡丹、侯磊	贵州	二等奖
贵州大学	何丽衫、班云飞	梁静、陈静	贵州	二等奖
贵州大学	张李辉、龙靖宇	刘紫燕	贵州	二等奖
贵州大学	武鑫圆、官佳腾	卢涵宇	贵州	二等奖
贵州大学	宋珂蔚、邓强	王蓓、马奎	贵州	二等奖
贵州大学	兰力、陈文翰	谢明山	贵州	二等奖
贵州大学	刘德祥、董雪	胡丹、侯磊	贵州	二等奖
贵州大学	李家轩、姚登静	李震、陈茜	贵州	二等奖
贵州大学	王景、龙厚敏	徐杨、陆安江	贵州	二等奖
贵州大学	唐欣、陈靖千	卢涵宇	贵州	二等奖
贵州大学	周训洪、周成龙	贾伟	贵州	二等奖
贵州大学	陈亚林、何贵昆	王蓓、龙奕	贵州	二等奖
贵州大学	文艺、王清青	刘洪、陈静	贵州	二等奖
贵州大学	李长天、蔡旭	李国良	贵州	二等奖
贵州大学	李浪、张杰	陈静	贵州	二等奖
贵州大学	吴应雨、郑旭晖	刘紫燕	贵州	二等奖
贵州大学	杜雪冰、田叶	贾伟	贵州	二等奖
贵州大学	张茜然、张恩恺	谢明山	贵州	二等奖
贵州大学	吴春龙、陈星	李国良	贵州	二等奖
贵州商学院	陆强、周宇航	李坤岑、杨磊	贵州	二等奖
贵州商学院	张伟、田志兴	李坤岑、吴龙炫子	贵州	二等奖
贵州商学院	张焕波、程英明	熊琰、杨磊	贵州	二等奖
贵州商学院	严帮国、杨承泽	熊琰、吴龙炫子	贵州	二等奖
贵州师范学院	林能、邓先慧	向坤、张金	贵州	二等奖
沧州师范学院	张振宇、杨苏凡	张冠雄	河北	二等奖
沧州师范学院	范俊宇、许树卓	王立华	河北	二等奖
沧州师范学院	印长坤、杨思寒	刘娜	河北	二等奖
沧州师范学院	谷锦怀、黄鹏浩	郭玉秀	河北	二等奖
东北石油大学	王文鹏、白济闻	赵付、陈雷	河北	二等奖
东北石油大学	徐玉婉、夏忠蕊	原大明、徐炜君	河北	二等奖
河北大学	王帅航、张德谨轩	王竹毅、宋铁锐	河北	二等奖
河北大学	彭菁菁、刘玥	王竹毅、刘帅奇	河北	二等奖
河北大学	李品墨、赵晓文	王竹毅、李彩霞	河北	二等奖
河北大学	刘琪、邵婷婷	王竹毅、田晓燕	河北	二等奖
河北大学	薛新宇、李博	王竹毅、李会雅	河北	二等奖
河北大学	张子元、张桐	王竹毅、王雪虎	河北	二等奖
河北大学	朱睿、刘一丁	王竹毅、黄永平	河北	二等奖
河北大学	郭清华、赵英帅	王竹毅、刘帅奇	河北	二等奖
河北大学	刘美奇、刘岩岩	王竹毅、常铁原	河北	二等奖

河北大学	余晨洋、李永成	王竹毅、韩晓霞	河北	二等奖
河北大学	韩江贺、杨彦宏	王竹毅、郑伟	河北	二等奖
河北师范大学汇华学院	郭治成、孔雨薇	张洁、段再超	河北	二等奖
河北师范大学汇华学院	韩天宇、孔国荣	张洁、段再超	河北	二等奖
河北师范大学汇华学院	郭月、王平	张洁、段再超	河北	二等奖
河北师范大学汇华学院	高欣、孙楠	张洁、段再超	河北	二等奖
河北师范大学汇华学院	刘会芳、师琦	张洁、段再超	河北	二等奖
河北师范大学汇华学院	宋润陶、宋瑞姿	张洁、赵冠哲	河北	二等奖
河北师范大学汇华学院	徐寒、贺莉媛	张洁、段再超	河北	二等奖
河北师范大学汇华学院	郭唯一、强秋曦	张洁、段再超	河北	二等奖
河北师范大学汇华学院	蔡瑜婷、郭艳新	张洁、赵冠哲	河北	二等奖
华北电力大学（保定）	梁燊、齐晓妍	韩东升	河北	二等奖
华北电力大学（保定）	王宁、辛宇	李新叶	河北	二等奖
华北电力大学科技学院	周文、杨达	王建沣、王劭龙	河北	二等奖
唐山学院	李涛、王宇轩	唐万伟、张一杨	河北	二等奖
唐山学院	杨静帅、蔚瑞宇	张一杨、张银蒲	河北	二等奖
唐山学院	任瑞景、张思曼	张一杨、张银蒲	河北	二等奖
唐山学院	张献朋、安子阳	张一杨、张银蒲	河北	二等奖
唐山学院	韩曦锐、严兆俊	唐万伟、张一杨	河北	二等奖
河南大学	宋婧旖、刘纪源	王斯晗、代震	河南	二等奖
河南科技学院	李明钊、钱相锋	张志霞、苏新红	河南	二等奖
河南科技学院	宁静、许国峰	潘灿林、张志霞	河南	二等奖
河南科技学院	李密、陈雪萍	潘灿林、张志霞	河南	二等奖
河南科技学院	张俊坤、陈昌民	尹立强、潘参林	河南	二等奖
河南科技学院	宁志龙、张旭	张志霞、苏新红	河南	二等奖
河南科技学院	葛超凡、伍世博	潘灿林、张志霞	河南	二等奖
河南科技学院	董啸风、张梦雅	张志霞、苏新红	河南	二等奖
河南理工大学	史万里、黎豪	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	蒋文科、宋昊	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	方晓冬、姚亮	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	张明明、陈赫翔	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	孙孝勇、吴星华	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	安阳阳、赵龙飞	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	徐泰祺、赵富豪	张廷良	河南	二等奖
河南理工大学	高晶晶、刘梦新	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	王世鸿、魏思远	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	张宇、温长福	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	陈猛、梁红康	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	万敦、谢庸凡	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	宁潘婷、兰荣鑫	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	王佳豪、张梦平	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	梁培贤、程不凡	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	许嘉成、王凯旋	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	茹龙超、侯浩一	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	袁永升、孙琪	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	柴腾飞、张文鹏	张廷良	河南	二等奖
河南理工大学	姬铭琛、徐伟强	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	李文彬、朱四伟	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	徐孟杨、葛明	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	甘二猛、杨泽坤	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	王家豪、商吉祥	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	刘浩然、刘江涛	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	张豪哲、宋庆喆	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	高一、李江宇	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	闫宏伟、梁子佳	张廷良	河南	二等奖
河南理工大学	宋基业、王立尧	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	申亚凯、梁庆喜	李亚	河南	二等奖
河南理工大学	邢雅楠、陈雨欣	李亚	河南	二等奖

河南理工大学	刘沐森、陈孟玮	李亚	河南	二等奖
华北水利水电大学	吴子豪、郑新月	邵霞	河南	二等奖
华北水利水电大学	高冰洋、王亚宁	张瑞姣	河南	二等奖
华北水利水电大学	李文丽、刘昉灵	刘河潮	河南	二等奖
华北水利水电大学	阎宽、刘宁	关娜	河南	二等奖
华北水利水电大学	田凯、王长春	张晓华	河南	二等奖
华北水利水电大学	王静、任啸云	张晓华	河南	二等奖
华北水利水电大学	柳家浩、郑永帅	张晓华	河南	二等奖
华北水利水电大学	薛汉云、宋凯	李珺	河南	二等奖
华北水利水电大学	席娟、郭桥辉	李珺	河南	二等奖
黄河科技学院	经玉静、王晓怡	杨东、陈小伟	河南	二等奖
黄河科技学院	薛冰涛、刘继宇	王缓缓、常森锋	河南	二等奖
黄河科技学院	李佳宇、马涣清	石钦亮、陈小伟	河南	二等奖
黄河科技学院	郭沛龙、凌玲	杨东、陈贺	河南	二等奖
黄河科技学院	王培杰、楚岩辉	王缓缓、常森锋	河南	二等奖
黄河科技学院	宋彩霞、陈宝玉	李晓静、张洋洋	河南	二等奖
黄河科技学院	李明春、赵康	杨东、常森峰	河南	二等奖
黄河科技学院	杨梦婷、李乾乾	王缓缓、常森锋	河南	二等奖
洛阳师范学院	鲁承壮、廉宇航	高雅、夏玉杰	河南	二等奖
洛阳师范学院	鲁雪梦、苗静	刘毅科、燕慧英	河南	二等奖
洛阳师范学院	赵伸华、刘虹雨	夏玉杰、高雅	河南	二等奖
洛阳师范学院	王旭洋、杨强	夏玉杰、时永鹏	河南	二等奖
洛阳师范学院	叶乔、丁珍珠	张俊杰、崔建华	河南	二等奖
洛阳师范学院	冯培、范雪莹	高雅、夏玉杰	河南	二等奖
洛阳师范学院	刘铭杨、孙浩	时永鹏、张俊杰	河南	二等奖
洛阳师范学院	周义深、韩滢滢	张俊杰、李爽	河南	二等奖
洛阳师范学院	李想、赵玉洁	夏玉杰、高雅	河南	二等奖
洛阳师范学院	顾玉株、王莉	高雅、李高丰	河南	二等奖
洛阳师范学院	张文晶、李真真	刘毅科、李爽	河南	二等奖
洛阳师范学院	陈梦姿、帅培玲	时永鹏、燕慧英	河南	二等奖
洛阳师范学院	田李星、王兆柯	夏玉杰、刘毅科	河南	二等奖
洛阳师范学院	蒋梦依、蒋梦凡	李高丰、李爽	河南	二等奖
南阳理工学院	庞森林、李浩源	路新华、闫朝华	河南	二等奖
南阳理工学院	邓民奇、刘永利	闫朝华	河南	二等奖
南阳理工学院	梁颖倩、代韵雪	闫朝华	河南	二等奖
南阳理工学院	张斐斐、侯家难	闫朝华	河南	二等奖
南阳理工学院	田志俊、柯华	路新华、闫朝华	河南	二等奖
南阳理工学院	王志远、匡鑫莉	闫朝华	河南	二等奖
平顶山学院	菅伟旗、杨子惠	孙晓延、张诗梦	河南	二等奖
平顶山学院	常波、马开顺	张诗梦、孙晓延	河南	二等奖
平顶山学院	邓鑫、齐念彬	常新锋、王冠	河南	二等奖
平顶山学院	孟杨、张亚如	孙晓延、张诗梦	河南	二等奖
平顶山学院	陈月、孙玉霞	张诗梦、孙晓延	河南	二等奖
平顶山学院	龚震宇、郑实漫	王冠、常新锋	河南	二等奖
平顶山学院	沈洋、朱毅豪	孙晓延、张诗梦	河南	二等奖
平顶山学院	任科文、陈炳炎	王冠、常新锋	河南	二等奖
平顶山学院	魏佳敏、孙莹	常新锋、王冠	河南	二等奖
平顶山学院	史杰、曹银凤	常新锋、王冠	河南	二等奖
平顶山学院	李浩天、刘帅义	张诗梦、孙晓延	河南	二等奖
郑州轻工业大学	郝鹏毅、马怀轲	丁汉清、张喆	河南	二等奖
郑州轻工业大学	李浩恩、秦永婕	张少艳、丁汉清	河南	二等奖
郑州轻工业大学	陈炤阳、郭志恒	黄立勋、刘伟华	河南	二等奖
郑州轻工业大学	邹光璐、卢荣蕾	李素萍、陈雪艳	河南	二等奖
郑州轻工业大学	郝成斌、赵恒	刘伟华、黄立勋	河南	二等奖
郑州轻工业大学	关思思、李佳雪	黄立勋、刘伟华	河南	二等奖
郑州轻工业大学	赵欣欣、梅婷	刘伟华、黄立勋	河南	二等奖
郑州轻工业大学	刘祎飞、刘佩佩	陈雪艳、徐晋	河南	二等奖
郑州轻工业大学	石银亮、靳职亮	刘伟华、黄立勋	河南	二等奖

郑州轻工业大学	严俊、李辰宇	黄立勋、刘伟华	河南	二等奖
郑州轻工业大学	吴琪龙、张越	徐晋、陈雪艳	河南	二等奖
郑州轻工业大学	单俊生、付朝鲜	丁汉清、张喆	河南	二等奖
郑州轻工业大学	刘敖维、马鑫	黄立勋、刘伟华	河南	二等奖
郑州轻工业大学	申鹏辉、黄伟洪	张喆、丁汉清	河南	二等奖
郑州轻工业大学	高圆圆、李倩	刘伟华、黄立勋	河南	二等奖
郑州轻工业大学	王雅伦、孟若雨	徐晋、李素萍	河南	二等奖
郑州轻工业大学	陈鑫然、郭继韬	丁汉清、张喆	河南	二等奖
郑州轻工业大学	陈子琪、董怡宽	刘伟华、黄立勋	河南	二等奖
郑州轻工业大学	谌琦、刘瀚泽	张喆、丁汉清	河南	二等奖
郑州轻工业大学	陈鹏阳、许增辉	徐晋、陈雪艳	河南	二等奖
郑州轻工业大学	张闯、胡浩宇	徐晋、李素萍	河南	二等奖
郑州轻工业大学	邓梓昂、侯炜杰	黄立勋、刘伟华	河南	二等奖
郑州轻工业大学	杨程、许梦瑶	黄立勋、刘伟华	河南	二等奖
郑州轻工业大学	屈艺龙、郭子熙	黄立勋、刘伟华	河南	二等奖
东北林业大学	栾旭旭、杨旭宇	夏宇	黑龙江	二等奖
东北林业大学	钱成、张博聪	夏宇	黑龙江	二等奖
东北林业大学	董芸赫、王子文	夏宇	黑龙江	二等奖
东北林业大学	张亿豪、廖义臣	夏宇	黑龙江	二等奖
东北林业大学	牛俊怡、彭淑婷	夏宇	黑龙江	二等奖
东北林业大学	高也、甘萍	夏宇	黑龙江	二等奖
东北林业大学	贾宇晴、熊志杰	夏宇	黑龙江	二等奖
东北林业大学	王巧怡、段明志	夏宇	黑龙江	二等奖
东北石油大学	付艳萍、樊蕊	梁洪卫、毕洪波	黑龙江	二等奖
东北石油大学	张俊杰、赵爽	梁洪卫、陈雪松	黑龙江	二等奖
东北石油大学	杨露、尤佳	梁洪卫、李宏	黑龙江	二等奖
东北石油大学	赵妍、纪政欣	梁洪卫、任晶秋	黑龙江	二等奖
东北石油大学	尹明云、曾佳雪	梁洪卫、葛延良	黑龙江	二等奖
东北石油大学	冯浩、尹力沛	梁洪卫、阚玲玲	黑龙江	二等奖
哈尔滨工业大学	甘雨卿、王碧芬	倪洁、刘北佳	黑龙江	二等奖
哈尔滨工业大学	张天泽、张浩天	吴艳、郑文斌	黑龙江	二等奖
哈尔滨工业大学	闫鸣起、张宗涛	刘北佳、吴宣利	黑龙江	二等奖
哈尔滨工业大学	韩方舟、国智翔	李鸿志、童鹏	黑龙江	二等奖
哈尔滨工业大学	邓傲、张博涵	李文静、刘北佳	黑龙江	二等奖
哈尔滨工业大学	高明棋、李佳萌	刘金龙、高国明	黑龙江	二等奖
哈尔滨工业大学	李浩天、谭棋	刘北佳、王楠楠	黑龙江	二等奖
哈尔滨工业大学	尹澜诺、张溶玲	倪洁、徐志伟	黑龙江	二等奖
哈尔滨工业大学	冯伊达、商环宇	巴璐、刘金龙	黑龙江	二等奖
哈尔滨工业大学	黄润泽、徐川	刘北佳、邱景辉	黑龙江	二等奖
哈尔滨工业大学	李明昊、杨博涵	刘金龙、高国明	黑龙江	二等奖
哈尔滨工业大学	吕昭强、李明鑫	刘北佳、兰盛昌	黑龙江	二等奖
哈尔滨工业大学	李磊、张昊嘉	兰盛昌、刘北佳	黑龙江	二等奖
哈尔滨工业大学	王宇博、戚玉	贾敏、刘金龙	黑龙江	二等奖
哈尔滨工业大学	唐彬涛、张博韬	刘金龙、王玉楠	黑龙江	二等奖
哈尔滨工业大学	乔俊博、于嘉雄	吴艳、刘兆庆	黑龙江	二等奖
哈尔滨工业大学	杨泞睿、韩依杨	侯成宇、尹振东	黑龙江	二等奖
哈尔滨工业大学	吴宇轩、雷鹏	王楠楠、刘北佳	黑龙江	二等奖
哈尔滨工业大学	陈浩然、乔天润	吴艳、魏德宝	黑龙江	二等奖
哈尔滨工业大学	尹志恒、汪倜鸥	李红梅、刘北佳	黑龙江	二等奖
哈尔滨华德学院	周淑颖、赵庆	李闻、孙会楠	黑龙江	二等奖
哈尔滨华德学院	刘静、纪翌	李闻、丁文飞	黑龙江	二等奖
哈尔滨华德学院	刘宇情、冷欣悦	王显博、李闻	黑龙江	二等奖
哈尔滨华德学院	徐天赐、黄彦博	丁文飞、李闻	黑龙江	二等奖
哈尔滨华德学院	文崇宇、董铁成	盖琪琳、胡金龙	黑龙江	二等奖
哈尔滨远东理工学院	赵春婷、李世纪	张玉伽	黑龙江	二等奖
哈尔滨远东理工学院	王敏慧、姚凌杰	刘鑫凤	黑龙江	二等奖
黑河学院	潘佳慧、赵岩	索向峰、王晓艳	黑龙江	二等奖
黑河学院	车斯扬、刘晨西	于亮、王诗莹	黑龙江	二等奖

佳木斯大学	李旭、覃陆奥	蒋野、李帅	黑龙江	二等奖
湖北工程学院新技术学院	付广、王琪	汤升庆、宣文静	湖北	二等奖
湖北工程学院新技术学院	王勇、李艺杰	汤升庆、刘爱梅	湖北	二等奖
湖北工程学院新技术学院	张润楠、石浩	汤升庆、宣文静	湖北	二等奖
湖北工程学院新技术学院	杨宇、吴业成	汤升庆、宣文静	湖北	二等奖
湖北工业大学	李向阳、黄帅	周先军	湖北	二等奖
湖北工业大学	文雪琳、王成伟	周先军	湖北	二等奖
湖北工业大学	刘红、高语涵	周先军	湖北	二等奖
湖北工业大学	高俊健、朱星宇	周先军	湖北	二等奖
湖北师范大学	慕静源、段楚楚	文富荣	湖北	二等奖
湖北师范大学	杨鹏飞、王威龙	许新山	湖北	二等奖
湖北文理学院	孙嘉毅、赵文龙	朱娟、张军	湖北	二等奖
湖北文理学院	孟国强、王文涛	宋立新、罗倩倩	湖北	二等奖
湖北文理学院	吉鑫、谈颖	张军、朱娟	湖北	二等奖
湖北文理学院	詹晓芸、罗苏红	罗倩倩、刘会衡	湖北	二等奖
湖北文理学院	裴友文、张书义	刘会衡、罗倩倩	湖北	二等奖
湖北文理学院	张婷、王晶晶	张军、朱娟	湖北	二等奖
湖北文理学院	朱赛特、杨孝琴	刘会衡、罗倩倩	湖北	二等奖
湖北文理学院	刘禹辰、张振忠	宋立新、王慧	湖北	二等奖
湖北文理学院	谭千、刘雅婧	刘会衡、张军	湖北	二等奖
湖北文理学院	唐超、陈大龙	宋立新、刘会衡	湖北	二等奖
湖北文理学院	郭善龙、王晓龙	宋立新、王慧	湖北	二等奖
湖北文理学院	彭影华、潘德华	朱娟、张军	湖北	二等奖
湖北文理学院	彭媛、王梦欣	宋立新、刘会衡	湖北	二等奖
湖北文理学院	张秀文、唐胜涛	罗倩倩、刘会衡	湖北	二等奖
湖北文理学院	谢鑫、王宁	刘会衡、罗倩倩	湖北	二等奖
湖北文理学院	龚辉煌、蔡畅	罗倩倩、王慧	湖北	二等奖
湖北文理学院	徐炎松、左恒毅	王慧、罗倩倩	湖北	二等奖
湖北文理学院	张晓宇、李香盈	张军、罗倩倩	湖北	二等奖
湖北文理学院	刘倩、吴思宇	朱娟、张军	湖北	二等奖
湖北文理学院	徐忠栋、李思文	朱娟、刘会衡	湖北	二等奖
湖北文理学院	刘博、付豪杰	罗倩倩、朱娟	湖北	二等奖
湖北文理学院	汪紫薇、李雨荷	刘会衡、朱娟	湖北	二等奖
湖北文理学院	花鹏然、刘志强	王慧、朱娟	湖北	二等奖
武汉东湖学院	李靖、杨绪磊	易梦玲、王婷	湖北	二等奖
武汉东湖学院	徐昊、陈志伟	易梦玲、王婷	湖北	二等奖
武汉东湖学院	张饶、胡敬壹	易梦玲、王婷	湖北	二等奖
武汉东湖学院	宋宇凡、管鑫	易梦玲、王婷	湖北	二等奖
武汉东湖学院	周宝林、刘挺	易梦玲、王婷	湖北	二等奖
武汉东湖学院	陈进、邵子轩	易梦玲、王婷	湖北	二等奖
武汉东湖学院	黎杨、孙博文	易梦玲、王婷	湖北	二等奖
武汉华夏理工学院	方敏、李轶鼎	梁梦凡、王行娟	湖北	二等奖
武汉华夏理工学院	李万、祝轩	梁梦凡、王行娟	湖北	二等奖
武汉华夏理工学院	李诗敏、宋冬雪	王行娟、赵京	湖北	二等奖
武汉华夏理工学院	杜鹏程、谢志文	王行娟、梁梦凡	湖北	二等奖
武汉华夏理工学院	李洋、邹殿柱	梁梦凡、王行娟	湖北	二等奖
武汉华夏理工学院	黄锋、赵小英	赵京、王行娟	湖北	二等奖
武汉华夏理工学院	刘丽玲、毛嘉懿	刘桂云、马艳梅	湖北	二等奖
武汉科技大学	白继睿、田野	向思诺、仝斌	湖北	二等奖
武汉科技大学	易春焰、席孝琳	仝斌、向思诺	湖北	二等奖
武汉科技大学	张智杰、张瑀非	周钰杰	湖北	二等奖
国防科技大学	时仲浩、张允聚	雷菁	湖南	二等奖
衡阳师范学院	唐婷、李焰明	姜宝东、伍晓东	湖南	二等奖
衡阳师范学院	王文丽、方丹丹	姜宝东、伍晓东	湖南	二等奖
湖南城市学院	张硕、陈正川	文兵	湖南	二等奖

怀化学院	贺笑汝、黄帅	万莉莉、彭晓良	湖南	二等奖
怀化学院	曹灿、王奕峰	黄利军、宋庆恒	湖南	二等奖
长沙理工大学	刘栩铭、陈俊鸿	代玲莉、吴志敏	湖南	二等奖
长沙理工大学	徐源、齐智灵	王新、王威	湖南	二等奖
长沙理工大学	富朕、黄艳燕	王新、王威	湖南	二等奖
长沙理工大学	夏耀祖、龚钰镔	曹敦、代玲莉	湖南	二等奖
长沙理工大学	王子福、文笃鸣	吴志敏、代玲莉	湖南	二等奖
长沙学院	彭对欣、罗序杰	李玮、陈威兵	湖南	二等奖
长沙学院	杨宇棋、刘石	冯璐、张刚林	湖南	二等奖
长沙学院	李航昊、夏传明	李玮、陈威兵	湖南	二等奖
长沙学院	范威、曾攀	李玮、陈威兵	湖南	二等奖
长沙学院	王海军、蒋鹏举	冯璐、陈威兵	湖南	二等奖
长沙学院	雷露、曾维清	冯璐、陈威兵	湖南	二等奖
长沙学院	代林嘉、成浩	李玮、陈威兵	湖南	二等奖
长沙学院	朱志鑫、唐景	李玮、陈威兵	湖南	二等奖
长沙学院	袁玮、周玉洁	冯璐、张刚林	湖南	二等奖
长沙学院	周宇欣、宁纪航	冯璐、张刚林	湖南	二等奖
长沙学院	秦会期、李震鹏	郑昱、陈威兵	湖南	二等奖
长沙学院	姚凯译、刘宣	李玮、陈威兵	湖南	二等奖
长沙学院	李博书、舒正霖	冯璐、张刚林	湖南	二等奖
长沙学院	贺澳、程毅	冯璐、张刚林	湖南	二等奖
长沙学院	高大威、刘兴	李玮、陈威兵	湖南	二等奖
长沙学院	彭鸿鹄、汪胤贤	郑昱、陈威兵	湖南	二等奖
长沙学院	蒋龙军、李坤	冯璐、陈威兵	湖南	二等奖
长春大学	刘志文、肖科	商微微	吉林	二等奖
长春大学	张晖、邓为	于欣	吉林	二等奖
长春大学	王成龙、王谕	王岩	吉林	二等奖
长春大学	孙宇航、魏品学	孟繁磊	吉林	二等奖
长春大学	刘伟、秦松	王岩	吉林	二等奖
长春工业大学	姜振鹤、张梦宇	李阳	吉林	二等奖
长春工业大学	丁楷泽、牛超	李阳、王珺楠	吉林	二等奖
长春理工大学	王一、赵小凡	臧景峰	吉林	二等奖
长春理工大学	程有庆、高勤	朱一峰	吉林	二等奖
长春理工大学	王媛琦、王鸽子	王英志	吉林	二等奖
长春理工大学	颜琪璐、杨德林	郝子强	吉林	二等奖
长春理工大学	陈飞、吴泽禹	臧景峰	吉林	二等奖
长春理工大学	李子怡、高一丹	李晓龙	吉林	二等奖
长春理工大学	杨锦源、丁咏	臧景峰	吉林	二等奖
长春理工大学	曹文、于欣欣	臧景峰	吉林	二等奖
长春理工大学	康国夫、赖金凤	朱一峰	吉林	二等奖
长春理工大学	冯佳丽、刘艳	李兴广	吉林	二等奖
长春理工大学	姜兴宇、杨旭旭	臧景峰	吉林	二等奖
长春理工大学	徐海伦、李京霖	杨立波	吉林	二等奖
长春理工大学	高航、刘琦	臧景峰	吉林	二等奖
长春理工大学	仲佳铭、蒲雪凤	唐雁峰	吉林	二等奖
长春理工大学	尚玉婷、姜奉池	陈桂芬、王昊	吉林	二等奖
长春理工大学	胡小龙、尤忠贺	臧景峰	吉林	二等奖
长春理工大学	杨玘明、罗兆珩	李兴广	吉林	二等奖
长春理工大学	钟涛、杨银银	臧景峰	吉林	二等奖
长春理工大学	张天泽、罗栩江	臧景峰	吉林	二等奖
长春理工大学	郭雨田、金添	臧景峰	吉林	二等奖
长春理工大学	许芳萍、骆娇娇	王英志	吉林	二等奖
长春理工大学	张家齐、刘东阳	臧景峰	吉林	二等奖
长春理工大学	徐可萱、杨普	王英志	吉林	二等奖
常州工学院	吕晓、韩艳琪	时翔、史永	江苏	二等奖
常州工学院	丁继铎、潘昱阳	杨雄、史永	江苏	二等奖
淮阴工学院	李颖、隆佳颖	季旭、杨银贤	江苏	二等奖
淮阴工学院	朱天隆、黄佳龙	富越旻、唐永峰	江苏	二等奖

淮阴师范学院	李慧琳、姚亚宁	宋毅、谢洁	江苏	二等奖
淮阴师范学院	李怡宁、吴千姿	宋毅、谢洁	江苏	二等奖
淮阴师范学院	莫凯雄、陈进	谢洁、宋毅	江苏	二等奖
淮阴师范学院	瞿冰冰、樊怡君	宋毅、谢洁	江苏	二等奖
淮阴师范学院	徐媛媛、肖玉	谢洁、宋毅	江苏	二等奖
淮阴师范学院	姜浪朗、赵文菲	宋毅、谢洁	江苏	二等奖
淮阴师范学院	郭心怡、王寒	宋毅、谢洁	江苏	二等奖
淮阴师范学院	郭阳、顾鑫	谢洁、宋毅	江苏	二等奖
淮阴师范学院	黄龙信、张梦洁	宋毅、谢洁	江苏	二等奖
淮阴师范学院	王军国、许承	宋毅、谢洁	江苏	二等奖
淮阴师范学院	郭宇翔、陈磊	宋毅、谢洁	江苏	二等奖
江苏海洋大学	冉婷婷、王欣	李成、苗蔚	江苏	二等奖
江苏海洋大学	王新瑜、陈康	李成、苗蔚	江苏	二等奖
江苏理工学院	金怀凤、李彬彬	程钦、崔渊	江苏	二等奖
江苏理工学院	黄梦瑶、褚嘉伟	程钦、薛波	江苏	二等奖
江苏理工学院	朱磊、姬丰欣	程钦、陶为戈	江苏	二等奖
金陵科技学院	王倩影、渠蓉蓉	罗荣华、石华	江苏	二等奖
金陵科技学院	林阳、刘天赐	罗荣华、石华	江苏	二等奖
金陵科技学院	吕冠鸣、乔扬	罗荣华、石华	江苏	二等奖
金陵科技学院	沈丹、吕洁	罗荣华、石华	江苏	二等奖
南京工程学院	杨佳仪、倪伊杰	刘传清	江苏	二等奖
南京工程学院	曹烨、朱旻昱	潘子宇	江苏	二等奖
南京工程学院	廖熠玟、曹民	潘子宇	江苏	二等奖
南京工程学院	许沁顺、姚海斌	刘传清	江苏	二等奖
南京工程学院	杨宇航、闫兴帅	潘子宇	江苏	二等奖
南京工程学院	王瑞辰、汪浩	潘子宇	江苏	二等奖
南京工程学院	顾祥玉、包灿	余雨	江苏	二等奖
南京工程学院	韩晓、宋英卓	潘子宇	江苏	二等奖
南京工程学院	周磊、种晓瑞	刘婷婷、余雨	江苏	二等奖
南京工业大学	张延凯、许周康	李伟征、华吉	江苏	二等奖
南京工业大学	罗皓、罗世坤	李伟征、华吉	江苏	二等奖
南京师范大学中北学院	张开玲、骆思怡	聂梦雅、王若贤	江苏	二等奖
南京师范大学中北学院	陈大鹏、董广宇	王春柳、周敏	江苏	二等奖
南京师范大学中北学院	王塘、王呵呵	聂梦雅、王若贤	江苏	二等奖
南京师范大学中北学院	高洁、陈晓静	祝欣蓉、张洁	江苏	二等奖
南京师范大学中北学院	杨梦、王璇	祝欣蓉、徐霞	江苏	二等奖
南京师范大学中北学院	赵超文、薛闫	徐霞、聂梦雅	江苏	二等奖
南京师范大学中北学院	徐志安、周琬	周敏、聂梦雅	江苏	二等奖
南京师范大学中北学院	许娜、胡晓辉	关静、祝欣蓉	江苏	二等奖
南京师范大学中北学院	杨星宇、胡川洋	王春柳、周敏	江苏	二等奖
南京师范大学中北学院	毛婧颀、曹颖	王春柳、周敏	江苏	二等奖
南京师范大学中北学院	陈苏燕、韩冰	关静、徐霞	江苏	二等奖
南京师范大学中北学院	李旭彤、章林骏	王春柳、张洁	江苏	二等奖
南京师范大学中北学院	姚欣、崔璐璐	关静、祝欣蓉	江苏	二等奖
南京师范大学中北学院	兰莉莉、王莹莹	王春柳、王若贤	江苏	二等奖
南京师范大学中北学院	景苏梁、蒋前进	张洁、王春柳	江苏	二等奖
南京师范大学中北学院	马欣、倪舒凡	徐霞、关静	江苏	二等奖
南京师范大学中北学院	张梦缘、张钰	聂梦雅、王若贤	江苏	二等奖
南京师范大学中北学院	张求博、吴优	徐霞、王春柳	江苏	二等奖
苏州大学应用技术学院	文代豪、方劲昇	张雪、韩鹏程	江苏	二等奖
东华理工大学	朱孝昆、吴瑞炎	谌洪茂、钟国韵	江西	二等奖
东华理工大学	徐师情、王心雨	谌洪茂、钟国韵	江西	二等奖
江西师范大学	陈修林、吴莲	柯强	江西	二等奖
江西师范大学	安美名、余盼	柯强	江西	二等奖
江西师范大学	吕锐臻、帅志亮	柯强	江西	二等奖
江西师范大学	刘源、李雅静	柯强	江西	二等奖
江西师范大学	梁霞、朱思远	柯强	江西	二等奖
江西师范大学	殷圣、游彤彤	柯强	江西	二等奖

江西师范大学	覃丹、张冰淼	柯强	江西	二等奖
江西应用科技学院	阮志聪、杨奥	李俊	江西	二等奖
江西应用科技学院	付志豪、龙绪涛	李俊、黄陈建	江西	二等奖
江西应用科技学院	胡清、彭雅倩	丁斌芬、安洁玉	江西	二等奖
江西应用科技学院	彭艳梅、王清纯	丁斌芬、安洁玉	江西	二等奖
江西应用科技学院	杨欣、石浩南	李俊	江西	二等奖
江西应用科技学院	汤琪琪、邓润民	李俊	江西	二等奖
江西应用科技学院	肖建华、熊琦	李俊	江西	二等奖
江西应用科技学院	张卉、黄欣妹	李俊	江西	二等奖
江西应用科技学院	张家杰、谢龙	李俊	江西	二等奖
江西应用科技学院	李佳音、肖海莉	李俊	江西	二等奖
江西应用科技学院	刘锦勇、王碧怡	李俊	江西	二等奖
江西应用科技学院	屠晨辉、胡世威	李俊	江西	二等奖
江西应用科技学院	刘一铭、刘歆	安洁玉、丁斌芬	江西	二等奖
江西应用科技学院	徐佳俊、曾鹏惠	丁斌芬、安洁玉	江西	二等奖
南昌大学	戴隆兴、刘凤斌	邓军华、李安	江西	二等奖
南昌大学	赖聪、杨兴宇	李安、谢国兰	江西	二等奖
南昌大学	余俊、马平	杨鼎成、李安	江西	二等奖
南昌大学	陈俊达、徐泽航	李安、王振	江西	二等奖
南昌大学	王智鹏、张俊杰	李安、谭潭	江西	二等奖
南昌大学	刘卓楠、黄世超	王振、李安	江西	二等奖
南昌大学	赖鹏、李洋军	王玉峰、李安	江西	二等奖
南昌大学	侯玉娇、母妹媛	李安、罗荣萍	江西	二等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	刘威、张伟钦	赵巍	江西	二等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	吉晓辉、温嘉豪	赵巍	江西	二等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	文照华、张智森	赵巍	江西	二等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	刘泽华、刘光武	赵巍	江西	二等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	胡超华、朱兆康	赵巍	江西	二等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	张雅茜、宋远思	赵巍	江西	二等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	徐凤欣、王苗苗	赵巍	江西	二等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	马玉婷、周圆	赵巍	江西	二等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	刘建京、谢殿铮	赵巍	江西	二等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	黄志文、张炫	赵巍	江西	二等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	姚旭安、周赛□	赵巍	江西	二等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	裴志豪、黄明	赵巍	江西	二等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	胡小田、周跃	赵巍	江西	二等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	李淑棋、张小燕	赵巍	江西	二等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	江礼云、郭浩	赵巍	江西	二等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	陈超、叶澄	赵巍	江西	二等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	牛瑞雪、陈梦婷	赵巍	江西	二等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	范松、熊巍磊	赵巍	江西	二等奖

南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	郑源彬、胡家俊	赵巍	江西	二等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	刘雅婷、邹倩	赵巍	江西	二等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	熊恺、邓雄阳	赵巍	江西	二等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	张海龙、谢然	赵巍	江西	二等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	江政丙、陈文杰	赵巍	江西	二等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	周美萍、袁琦	赵巍	江西	二等奖
新余学院	钟美金、邱映红	习建军、陈志猛	江西	二等奖
大连东软信息学院	王靖雯、蒋梦绮	王萌、刘宇	辽宁	二等奖
大连东软信息学院	谢嘉伟、滕泽华	王萌、刘宇	辽宁	二等奖
大连东软信息学院	刘政远、张凯	王萌、刘宇	辽宁	二等奖
大连工业大学	徐锡杭、邱聪爽	兰振平、高紫俊	辽宁	二等奖
大连工业大学	张笑、隋宇凡	兰振平、高紫俊	辽宁	二等奖
大连工业大学	朱天宇、赵晗斌	兰振平、高紫俊	辽宁	二等奖
大连工业大学	李欣洋、腾霏	兰振平、高紫俊	辽宁	二等奖
大连海事大学	韩哲、肖诗雨	吴迪	辽宁	二等奖
大连海事大学	周美琪、徐轶名	吴迪	辽宁	二等奖
大连海事大学	钟美琴、赵云鹤	吴迪	辽宁	二等奖
大连海事大学	王浩鹏、王亦民	吴迪	辽宁	二等奖
大连海事大学	黄安恺、许龙	吴迪	辽宁	二等奖
大连海事大学	吴铮、潘健	吴迪	辽宁	二等奖
大连海事大学	周易、殷晓龙	吴迪	辽宁	二等奖
大连海事大学	王浒、赵浩然	吴迪	辽宁	二等奖
大连海事大学	杨运来、李昕阳	吴迪	辽宁	二等奖
大连海事大学	许钦俊、李搏	吴迪	辽宁	二等奖
大连海事大学	邵琳湘、杨莹	吴迪	辽宁	二等奖
大连海事大学	刘毅、郝雨腾	吴迪	辽宁	二等奖
东北大学	李昱、满振岐	张立立、张高原	辽宁	二等奖
东北大学	喻鑫岚、王冲宇	张立立、张高原	辽宁	二等奖
东北大学	许露真、张艺萱	张立立、张高原	辽宁	二等奖
东北大学	刘文灏、李赫洺	张立立、张高原	辽宁	二等奖
东北大学	邹本尧、汪翰文	张立立、张高原	辽宁	二等奖
东北大学	梁靖松、汤浩勇	张立立、张高原	辽宁	二等奖
东北大学	张邦成、陈云威	张立立、张高原	辽宁	二等奖
东北大学	钟琪、卢晓曼	张立立、李松凯	辽宁	二等奖
辽宁科技大学	刘小萌、高静	王立东、齐艳	辽宁	二等奖
辽宁科技大学	卿操、周佳玉	迟涛、巩荣芬	辽宁	二等奖
辽宁科技大学	王怀宇、王宝	李志刚、齐艳	辽宁	二等奖
辽宁科技大学	王小双、刘源	齐艳、王晓宇	辽宁	二等奖
辽宁石油化工大学	吴庭轩、张伟	王晓蕾、叶成荫	辽宁	二等奖
辽宁石油化工大学	陈槲、庞尔康	郭来德、李洪兰	辽宁	二等奖
辽宁石油化工大学	秦子明、李琢	郭来德、李洪兰	辽宁	二等奖
辽宁石油化工大学	刘宇龙、刘佳兴	曹宇、叶成荫	辽宁	二等奖
辽宁石油化工大学	王江龙、吴林远	李洪兰、王福威	辽宁	二等奖
辽宁石油化工大学	王雪、黎祯	刘琳琳、叶成荫	辽宁	二等奖
辽宁石油化工大学	李冰杰、支凤	叶成荫、叶成荫	辽宁	二等奖
辽宁石油化工大学	张艺盟、黄声华	金丽娜、石元博	辽宁	二等奖
辽宁石油化工大学	何剑均、庄星宇	任斌、李洪兰	辽宁	二等奖
辽宁石油化工大学	韦翔、董书铭	刘琳琳、李洪兰	辽宁	二等奖
辽宁石油化工大学	田晨艺、孔颖超	题潇颖、任斌	辽宁	二等奖
辽宁石油化工大学	高千昊、韩富阳	李洪兰、贾银山	辽宁	二等奖
辽宁石油化工大学	唐银波、田圣钰	李洪兰、叶成荫	辽宁	二等奖
辽宁石油化工大学	刘亭麟、田林燕	题潇颖、叶成荫	辽宁	二等奖
辽宁石油化工大学	鞠云菲、邱雨萱	王维民、叶成荫	辽宁	二等奖

辽宁石油化工大学	刘真安、陈胤涵	曹宇、叶成荫	辽宁	二等奖
辽宁石油化工大学	代爽、李书婷	王维民、叶成荫	辽宁	二等奖
辽宁石油化工大学	陈润泽、李明霖	张芳、王晓虹	辽宁	二等奖
辽宁石油化工大学	龙凤娇、杨博宇	王晓蕾、李洪兰	辽宁	二等奖
辽宁石油化工大学	刘伟康、谢世威	于红绯、叶成荫	辽宁	二等奖
沈阳大学	刘鹏伟、窦靓玉	关迪元、任百利	辽宁	二等奖
沈阳大学	李鑫、张力心	吴琼、王丹萍	辽宁	二等奖
沈阳大学	玉留万、安禹柔	关迪元、崔立民	辽宁	二等奖
沈阳大学	章灿、左晓龙	关迪元、崔立民	辽宁	二等奖
沈阳大学	温鑫、方泽鹏	崔立民、关迪元	辽宁	二等奖
沈阳工程学院	吴思尧、赵洪宇	毛红艳	辽宁	二等奖
沈阳工程学院	郝思远、杨战强	毛红艳	辽宁	二等奖
沈阳工程学院	刘婉、赵天行	毛红艳	辽宁	二等奖
沈阳工业大学	杨松、张烜康	李政	辽宁	二等奖
沈阳工业大学	聂梦媛、刘力榕	刘振宇	辽宁	二等奖
沈阳工业大学	肖灵修、孙宁琦	邵中	辽宁	二等奖
沈阳工业大学	刘鲁新、彭星程	桑海峰	辽宁	二等奖
沈阳工业大学	陈国权、燕孝鸿	邢燕好	辽宁	二等奖
沈阳工业大学	李卉、张嘉乐	张笑东	辽宁	二等奖
沈阳航空航天大学	梁皓杰、万鹏鑫	王宇鹏、李玉峰	辽宁	二等奖
内蒙古大学	宋燕、高锦扬	翁智、范道尔吉	内蒙古	二等奖
内蒙古大学	何嘉映、马纪缘	翁智、仲兆楠	内蒙古	二等奖
内蒙古大学	张泽、刘华德	武慧娟、王俊林	内蒙古	二等奖
内蒙古大学	徐文博、李瑞杰	翁智、巩彩丽	内蒙古	二等奖
内蒙古大学	吴车力格尔、文彬	白凤山、巩彩丽	内蒙古	二等奖
内蒙古大学	张宝国、田轩源	娜茜泰、仲兆楠	内蒙古	二等奖
内蒙古工业大学	张越、王毓婕	戚伟世	内蒙古	二等奖
内蒙古工业大学	史嘉琦、李诗雨	戚伟世	内蒙古	二等奖
内蒙古工业大学	尹浩鉴、杜宇翔	白云、李运	内蒙古	二等奖
内蒙古工业大学	郝志伟、于鹏	白云、李运	内蒙古	二等奖
内蒙古工业大学	端木德一、王睿鸿	戚伟世	内蒙古	二等奖
内蒙古工业大学	田雨晴、李嘉欣	白云、李运	内蒙古	二等奖
内蒙古工业大学	刘晓静、吴世杰	戚伟世	内蒙古	二等奖
内蒙古工业大学	黄伟杰、周义群	戚伟世	内蒙古	二等奖
内蒙古工业大学	白璐、姚权	戚伟世	内蒙古	二等奖
内蒙古工业大学	刘丹丹、张雪瑞	白云、李运	内蒙古	二等奖
内蒙古民族大学	刘双硕、王斌	周昆鹏、刘宝成	内蒙古	二等奖
内蒙古民族大学	方志博、赵杰	周昆鹏、崔健	内蒙古	二等奖
内蒙古民族大学	程洁、赵聚鑫	周昆鹏、丛梦龙	内蒙古	二等奖
内蒙古师范大学	宋乐、李俊涛	萍萍	内蒙古	二等奖
内蒙古师范大学	刘科逸、李世强	萍萍	内蒙古	二等奖
银川能源学院	唐博、魏芸花	张振军、苑颖	宁夏	二等奖
银川能源学院	汤朝婧、王佳丽	高文俊、杨勃	宁夏	二等奖
银川能源学院	曹乾、马媛	马龙、李杰	宁夏	二等奖
银川能源学院	禹铁麟、吴越	高文俊、苑颖	宁夏	二等奖
聊城大学	宋为鑫、刘峻利	赵海勇、于承敏	山东	二等奖
聊城大学	段宇航、吴晓帅	赵海勇、于承敏	山东	二等奖
聊城大学	李一、周佳豪	邹晓凤、张利燕	山东	二等奖
聊城大学	崔国顺、王潇洋	赵海勇、于承敏	山东	二等奖
聊城大学	姚雪宁、孟雪	赵海勇、于承敏	山东	二等奖
聊城大学	尤虹达、陈永生	赵海勇、于承敏	山东	二等奖
聊城大学	褚士洁、周旭阳	邹晓凤、张利燕	山东	二等奖
聊城大学	刘岩、吕华祺	赵海勇、于承敏	山东	二等奖
聊城大学	杨国帅、毛学亭	赵海勇、于承敏	山东	二等奖
聊城大学	王庆山、刘俊文	赵海勇、于承敏	山东	二等奖
聊城大学	刘天奇、孟垚	赵海勇、于承敏	山东	二等奖
聊城大学	邓永敏、张作瑞	赵海勇、于承敏	山东	二等奖
聊城大学	李天宇、吕志诚	赵海勇、于承敏	山东	二等奖

聊城大学	刘杰、李蕊	邹晓凤、张利燕	山东	二等奖
聊城大学	崔广运、楚孟宁	赵海勇、于承敏	山东	二等奖
聊城大学	马效宇、赵元毅	赵海勇、于承敏	山东	二等奖
聊城大学	崔行宇、张洪铭	赵海勇、于承敏	山东	二等奖
聊城大学	严桂浩、梁浩	赵海勇、于承敏	山东	二等奖
聊城大学	张世霖、郭洪琛	赵海勇、于承敏	山东	二等奖
齐鲁工业大学	郭金栋、姜大伟	张楠	山东	二等奖
齐鲁工业大学	王静、崔志莹	张少蔚	山东	二等奖
齐鲁工业大学	王德岗、王科峰	石钧	山东	二等奖
齐鲁理工学院	赵修香、窦艳美	王彩峰	山东	二等奖
齐鲁师范学院	曾洁昕、王琦	徐宁	山东	二等奖
齐鲁师范学院	张帆、张梦	徐宁	山东	二等奖
齐鲁师范学院	尹德城、王洪帅	徐宁、贾长洪	山东	二等奖
齐鲁师范学院	马晓莉、姚梦圆	徐宁	山东	二等奖
齐鲁师范学院	张伟、董晨	徐宁	山东	二等奖
齐鲁师范学院	周浩、刘致财	徐宁、贾长洪	山东	二等奖
齐鲁师范学院	魏婧怡、刘佳慧	徐宁	山东	二等奖
齐鲁师范学院	张靖菁、高玉	徐宁、贾长洪	山东	二等奖
齐鲁师范学院	杨孟凡、孙宁	徐宁	山东	二等奖
齐鲁师范学院	蔡文祺、吴雨昕	徐宁	山东	二等奖
齐鲁师范学院	张硕、王永森	徐宁、贾长洪	山东	二等奖
齐鲁师范学院	曹婕、张梓轩	徐宁	山东	二等奖
齐鲁师范学院	吴东宇、高云逸	徐宁	山东	二等奖
青岛工学院	马丽娇、李静怡	张彦清、逢瑞洁	山东	二等奖
青岛工学院	陆杰、张厚泽	梁孔科、刘鑫	山东	二等奖
青岛工学院	孙文强、王佳豪	徐升、刘鑫	山东	二等奖
青岛工学院	徐晓雯、蔡凤馨	陈淑芳、逢瑞洁	山东	二等奖
青岛工学院	陈新宇、卢洪文	陈淑芳、徐升	山东	二等奖
青岛黄海学院	赵臻、于海龙	周雪芳、王娟娟	山东	二等奖
青岛黄海学院	张慧娟、孙雪	苏娜、齐文彬	山东	二等奖
青岛黄海学院	吴宇恒、李全权	姜永春、万惠	山东	二等奖
青岛黄海学院	黄宪旺、孙建文	李晓岩、齐文彬	山东	二等奖
青岛黄海学院	张高鹏、孙炜杰	史宏	山东	二等奖
青岛黄海学院	鄢芷芹、衣柏	林德丽、李新新	山东	二等奖
青岛黄海学院	怀凤龙、李晓龙	姜永春、张光芬	山东	二等奖
青岛黄海学院	孔斌、张秋景	张春梅、薛靖峰	山东	二等奖
青岛黄海学院	高玥琪、梁溪芮	周瑞涛	山东	二等奖
青岛黄海学院	陈雅婷、薛彤	张春梅	山东	二等奖
青岛黄海学院	李嘉睿、李鸿泽	冷秀娟、王彩霞	山东	二等奖
青岛黄海学院	王瑞婷、郭玉婷	孙学进、甘卉	山东	二等奖
青岛黄海学院	马宁宁、谷文冉	刘国新、武浩雨	山东	二等奖
青岛黄海学院	张墨辉、董莫依	林德丽、齐文彬	山东	二等奖
青岛黄海学院	查江文、罗润波	姜永春、张峰	山东	二等奖
青岛黄海学院	王志芳、刘峰硕	林德丽、苏娜	山东	二等奖
青岛黄海学院	陆佩棋、陈苗苗	林德丽、薛峰会	山东	二等奖
青岛黄海学院	于喜震、李俊达	姜永春、张光芬	山东	二等奖
青岛黄海学院	董世杰、赵帅	白二净、薛峰会	山东	二等奖
青岛黄海学院	李建超、玄宵鲁	冷秀娟、许崇明	山东	二等奖
青岛黄海学院	高瑞雪、魏堰芳	尹成波、孙学进	山东	二等奖
山东华宇工学院	张银强、蒯双宇	刘媛、张曰花	山东	二等奖
山东华宇工学院	杨涵博、朱彦龙	赵兴娜、贾书香	山东	二等奖
山东华宇工学院	张健伟、吴坤	高洪坤、赵稚萌	山东	二等奖
山东华宇工学院	邓学旭、陈明磊	贾书香、赵兴娜	山东	二等奖
山东建筑大学	赵京政、魏金涛	官淑兰、李斐	山东	二等奖
山东建筑大学	秦晓鹏、孟广宇	官淑兰、许鸿奎	山东	二等奖
山东建筑大学	牛松、王帅	官淑兰、郝丽丽	山东	二等奖
山东建筑大学	张婷婷、郑志帅	官淑兰、曹建荣	山东	二等奖
山东建筑大学	陈伟、侯承志	官淑兰、马路娟	山东	二等奖

山东建筑大学	李春华、江涛	官淑兰、郝丽丽	山东	二等奖
山东建筑大学	牛怡晴、季晓	官淑兰、马路娟	山东	二等奖
山东建筑大学	孙永恒、王慧燕	官淑兰、马路娟	山东	二等奖
山东科技大学	高雅敏、武祎雪	郝建军、张丽丽	山东	二等奖
山东科技大学	龙威、贾俊晗	郝建军、张丽丽	山东	二等奖
山东理工大学	李代江、朱玉健	刘刚、彭荣群	山东	二等奖
山东理工大学	赵鹏、苏丹宁	彭荣群、刘刚	山东	二等奖
山东理工大学	景瑞昊、杜宗帅	刘刚、彭荣群	山东	二等奖
山东理工大学	万林茂、韩烁	刘刚、彭荣群	山东	二等奖
山东理工大学	宋志航、张佳	刘刚、彭荣群	山东	二等奖
山东理工大学	张一康、毛国章	彭荣群、刘刚	山东	二等奖
山东理工大学	李飞、陈传阳	彭荣群、刘刚	山东	二等奖
山东理工大学	姜正言、朱钊辰	刘刚、彭荣群	山东	二等奖
山东理工大学	孙龙琛、刘福晓	刘刚、彭荣群	山东	二等奖
山东理工大学	李翔宇、王壮壮	刘刚、彭荣群	山东	二等奖
山东理工大学	程端杰、陈豪强	刘刚、彭荣群	山东	二等奖
山东理工大学	赵龙祥、杨文明	彭荣群、刘刚	山东	二等奖
山东理工大学	常渊博、牟涵	袁玉英、罗永刚	山东	二等奖
山东理工大学	谢兆阳、苏龙跃	刘刚、彭荣群	山东	二等奖
山东理工大学	张哲、刘贤栋	彭荣群、刘刚	山东	二等奖
山东理工大学	丁城琳、成立	刘刚、彭荣群	山东	二等奖
潍坊学院	刘龙玉、赵金冉	张彭	山东	二等奖
潍坊学院	郭兆海、叶耀恒	高进	山东	二等奖
潍坊学院	赵墨、李善文	高进	山东	二等奖
潍坊学院	邵明珠、田元凯	张彭	山东	二等奖
潍坊学院	张玉莹、吴佳梅	孟凡楼	山东	二等奖
烟台大学	李宏恩、吴鉴文	薛花	山东	二等奖
烟台大学	马宪顺、蔡德娇	张炜	山东	二等奖
烟台大学	尚文扬、张海峰	薛花	山东	二等奖
烟台大学	姚志飞、刘玉	薛花	山东	二等奖
烟台大学	高硕、倪康	李晓林、韩吉衢	山东	二等奖
烟台大学	李昂、许沪晴	高颖	山东	二等奖
烟台大学	王相龙、高文浩	穆鹏华	山东	二等奖
烟台大学	李新鹏、苗兴汶	李晓林、韩吉衢	山东	二等奖
烟台大学	孙宗翔、蒋颂策	穆鹏华	山东	二等奖
烟台大学	卜瑞莹、王琼	刘霞	山东	二等奖
烟台大学	于博文、张晓宇	姜佩贺	山东	二等奖
烟台大学	冯守棣、韩乐鹏	胡国英、韩吉衢	山东	二等奖
烟台大学	王海洋、张冠星	贺鹏飞	山东	二等奖
烟台大学	李兰凤、郑持	董宁斐	山东	二等奖
烟台大学	单宝亨、孙云辉	戴纯春	山东	二等奖
烟台大学	王衍翔、孙传斌	王欣欣、董言治	山东	二等奖
烟台大学	吕凯瑞、李航	欧世峰	山东	二等奖
烟台大学	宗振龙、赵鹏乐	张炜	山东	二等奖
烟台大学	高志鑫、刘丽娜	刘霞	山东	二等奖
枣庄学院	孙立坦、张明星	靖宏伟、徐涛	山东	二等奖
枣庄学院	孙非凡、王丽玉	靖宏伟、潘文文	山东	二等奖
太原工业学院	崔玮晋、何继兰	李国琴	山西	二等奖
太原工业学院	张姣、郑世燃	王瑾	山西	二等奖
太原工业学院	张弛、李欣蓉	谭艳丽、吴赛燕	山西	二等奖
太原科技大学	陈家翰、武煜斌	刘丽、武迎春	山西	二等奖
太原科技大学	王泽华、郭鑫梦	李美玲、朱彦军	山西	二等奖
太原科技大学	李芳芳、赵作昊	武迎春、刘丽	山西	二等奖
太原理工大学	刘晋炳、赵辰玉	刘建霞、谢琚	山西	二等奖
太原理工大学	马浩然、赵凌轩	刘富龙	山西	二等奖
太原理工大学	鲁佳宇、梅鸿杰	刘富龙、程倩	山西	二等奖
中北大学	牛焱之、杨伟莺	辛洁、鲁旭涛	山西	二等奖
中北大学	王柯欣、孙子龙	辛洁、于丽霞	山西	二等奖

中北大学	孙奕龙、房昱同	辛洁、于丽霞	山西	二等奖
中北大学	任菲、刘秀秀	辛洁、王晨光	山西	二等奖
中北大学	艾畅畅、彭莹莹	辛洁、王晨光	山西	二等奖
中北大学	任洋、李琳	辛洁、于丽霞	山西	二等奖
中北大学	李为龙、殷昊	辛洁、鲁旭涛	山西	二等奖
中北大学	秦泰、宋雨泽	辛洁、王晨光	山西	二等奖
中北大学	尚义航、卫晨博	辛洁、于丽霞	山西	二等奖
中北大学	张冠龙、赵欣燃	辛洁、王晨光	山西	二等奖
中北大学	杨肖、王彪	辛洁、姚爱琴	山西	二等奖
西安交通大学城市学院	孙浩、张溶	何诚刚、张安莉	陕西	二等奖
西安交通大学城市学院	贺斌、李杰	段雯、何诚刚	陕西	二等奖
西安交通大学城市学院	田鑫、王燕	何诚刚、段雯	陕西	二等奖
西安交通大学城市学院	赵薇、李薇	张安莉、何诚刚	陕西	二等奖
西安明德理工学院	王雯雯、冯珠颖	令前华、张健	陕西	二等奖
西安明德理工学院	秦子怡、张艳	令前华、张健	陕西	二等奖
西安明德理工学院	徐卫国、李昱蒙	令前华、张健	陕西	二等奖
西安明德理工学院	焦邓杰、赵维宇	令前华、张健	陕西	二等奖
西安明德理工学院	谭波、王陈轩	令前华、张健	陕西	二等奖
西安欧亚学院	王梦洁、贺丹	刘婉妮、刘卫星	陕西	二等奖
西安欧亚学院	李梦阳、贾金林	刘卫星、刘婉妮	陕西	二等奖
西安欧亚学院	邓瑞慧、李墨	刘婉妮、刘卫星	陕西	二等奖
西安欧亚学院	郑文锋、王瑞	刘卫星、刘婉妮	陕西	二等奖
西安欧亚学院	田妮妮、丁彦兮	刘婉妮、刘卫星	陕西	二等奖
西安欧亚学院	成康康、李轩晖	刘卫星、刘婉妮	陕西	二等奖
西安欧亚学院	王大余、郭晨	刘婉妮、刘卫星	陕西	二等奖
上海海事大学	蒋音盈、陈晓璐	徐志京	上海	二等奖
上海海事大学	刘司颀、方嘉	杨华	上海	二等奖
上海海事大学	吴淞、向霖	徐志京	上海	二等奖
上海海事大学	刘鹏翔、李梦娣	徐志京	上海	二等奖
上海海事大学	马轶晨、孔浩宇	吴秉横	上海	二等奖
上海海事大学	张瑞千、方勇	杨华	上海	二等奖
上海海事大学	翁君越、朱逸豪	吴秉横	上海	二等奖
上海海事大学	沙莉娅、胡皓博	杨华、徐志京	上海	二等奖
上海海事大学	张榕波、刘鑫蕊	陈红亮	上海	二等奖
上海海事大学	程飞飞、沈思源	徐志京	上海	二等奖
上海海事大学	张柯、熊海岚	耿烜	上海	二等奖
上海海事大学	涂泉、田松林	徐志京	上海	二等奖
上海海事大学	郭栩文、陈志宇	杨华	上海	二等奖
上海海事大学	何丹、包旭晖	徐志京	上海	二等奖
上海海事大学	李辰瑶、张斯琪	徐志京	上海	二等奖
上海师范大学	宋传龙、杨恒涛	张静	上海	二等奖
上海师范大学	冯路炆、马钰欣	张静	上海	二等奖
上海师范大学	何丹浩、涂海山	王斌	上海	二等奖
上海师范大学	刘宇、何坤春	周小平	上海	二等奖
上海应用技术大学	侯正一、张嘉杰	罗纯、李丹	上海	二等奖
成都工业学院	孙含月、彭文丽	倪磊、李晓钰	四川	二等奖
成都工业学院	朱佳奇、何傑涵	苟晨晨、苗雅男	四川	二等奖
成都理工大学	张民杰、杨磊	贾勇	四川	二等奖
成都理工大学	秦龙、徐鹏程	赖元明	四川	二等奖
成都理工大学	李建磊、肖陶	刘同	四川	二等奖
成都理工大学	叶昊天、武世浩	孙玥	四川	二等奖
成都理工大学	石衡瑞、陈子航	赖元明	四川	二等奖
成都理工大学	梅弘毅、文皓	钟晓玲	四川	二等奖
成都理工大学	李哲超、何之睿	余小平	四川	二等奖
成都理工大学	张凯清、杨文卓	贾勇	四川	二等奖
成都理工大学	杨邑平、马康辉	贾勇	四川	二等奖
成都理工大学	刘方毅、袁林	刘同	四川	二等奖
成都理工大学	张浩然、任勃宇	孙玥	四川	二等奖

成都理工大学	司琦、向曼	贾勇	四川	二等奖
成都理工大学	陈天祥、何艺	赖元明	四川	二等奖
电子科技大学	陈心洁、冉丹	肖烁、靳传学	四川	二等奖
电子科技大学	梅御天、王佳宇	段景山、桂阳	四川	二等奖
电子科技大学	罗志峰、李佳慧	张洪彬、段景山	四川	二等奖
电子科技大学	曾学统、姜文科	张洪彬、靳传学	四川	二等奖
电子科技大学	汪磊、苟文龙	靳传学、李波	四川	二等奖
电子科技大学	陈杨、王丹昱	靳传学、夏鋆	四川	二等奖
电子科技大学	周宇凡、覃华京	段景山、陈卓	四川	二等奖
电子科技大学	龚科成、陈智麒	肖烁、段景山	四川	二等奖
电子科技大学	罗成斌、文墨宇	肖烁、靳传学	四川	二等奖
电子科技大学	周益辉、罗发林	段景山、夏鋆	四川	二等奖
电子科技大学	秦超、周佳明	段景山、陈卓	四川	二等奖
电子科技大学	邓纪康、文谦	张洪彬、段景山	四川	二等奖
电子科技大学	赵宇恒、章贤哲	张洪彬、段景山	四川	二等奖
电子科技大学	曾也嘉、李沅峰	肖烁、靳传学	四川	二等奖
电子科技大学	汪龙翔、贺思栋	段景山、陈卓	四川	二等奖
电子科技大学	胡浩然、王盛祯	段景山、夏鋆	四川	二等奖
内江师范学院	滕磊、张宇	张文、严学阳	四川	二等奖
内江师范学院	陶静、付禹勤	许立志、林成	四川	二等奖
内江师范学院	梁祺、李慧萍	方飞、唐巧玲	四川	二等奖
内江师范学院	李遥、杨丰源	蔡燕、方飞	四川	二等奖
内江师范学院	严振、盛家伟	蔡燕、张文	四川	二等奖
四川工商学院	段松林、蒋鑫国	梅芳芳、董贤平	四川	二等奖
西南交通大学希望学院	姜雪蓉、朱晓艺	付文杰	四川	二等奖
西南交通大学希望学院	湛安康、谭晓夫	赵旖旎	四川	二等奖
西南交通大学希望学院	游婉艺、陈璐	赵旖旎	四川	二等奖
河北工业大学	张晨璐、焦璟	高军萍、武睿	天津	二等奖
河北工业大学	尤金鹏、焦云龙	高军萍、武睿	天津	二等奖
河北工业大学	刘子仪、李小龙	李琦、武一	天津	二等奖
河北工业大学	梁雨欣、王月宇	高军萍、池越	天津	二等奖
河北工业大学	荀晓鹏、吴泽宇	高军萍、武睿	天津	二等奖
河北工业大学	巩其超、安宵雨	高军萍、武睿	天津	二等奖
西藏大学	祁晋东、解志攀	肖伟、卓嘎	西藏	二等奖
塔里木大学	余亚丽、罗芷月	陈杰、李春雨	新疆	二等奖
塔里木大学	锁福艳、杜成凤	石鲁珍	新疆	二等奖
塔里木大学	马海云、王相龙	李春雨、陈杰	新疆	二等奖
塔里木大学	骆敏新、韦有鑫	曹洪武	新疆	二等奖
塔里木大学	李盛、颀飞龙	曹洪武	新疆	二等奖
塔里木大学	曾鸿、张健涛	陈杰、王洋	新疆	二等奖
塔里木大学	邱创新、彭汉阳	张晓、张楠楠	新疆	二等奖
塔里木大学	戚婧、魏佳莉	张楠楠、张晓	新疆	二等奖
塔里木大学	钱丽欣、赵蕾	陈杰、张晓	新疆	二等奖
塔里木大学	田海宏、黄炎	曹洪武	新疆	二等奖
塔里木大学	曹改芳、贾成凤	张楠楠、张晓	新疆	二等奖
塔里木大学	李丹、任婷莉	曹洪武	新疆	二等奖
塔里木大学	葛俊豪、谢文坤	陈杰、李春雨	新疆	二等奖
塔里木大学	王杰、马思翔	张晓、张楠楠	新疆	二等奖
塔里木大学	王雨晴、史瑞红	曹洪武	新疆	二等奖
塔里木大学	许雄文、李雨晴	陈杰、张晓	新疆	二等奖
塔里木大学	欧玉晓、王凤兄	石鲁珍	新疆	二等奖
塔里木大学	施勇、马健	陈杰、张晓	新疆	二等奖
塔里木大学	包长利、张瑞淇	陈杰、张晓	新疆	二等奖
塔里木大学	宋天成、王坤	张楠楠、张晓	新疆	二等奖
塔里木大学	宁兴隆、陈佳茏	张晓、张楠楠	新疆	二等奖
塔里木大学	王冰瑶、周淑莹	张晓、张楠楠	新疆	二等奖
塔里木大学	丁观奇、雷延彪	陈杰、张晓	新疆	二等奖
塔里木大学	杨子豪、袁曾家	陈杰、张晓	新疆	二等奖

塔里木大学	陈金锋、白晓宁	张晓、张楠楠	新疆	二等奖
塔里木大学	寇晓红、武警洙琰	张楠楠、张晓	新疆	二等奖
塔里木大学	陶贵雨、韩之凯	李春雨、陈杰	新疆	二等奖
塔里木大学	武文旭、葛宝泉	石鲁珍	新疆	二等奖
塔里木大学	左松放、武淑蓉	张楠楠、张晓	新疆	二等奖
塔里木大学	唐玲丽、王延存	陈杰、张晓	新疆	二等奖
塔里木大学	雷雨声、戚月华	石鲁珍	新疆	二等奖
塔里木大学	苏长根、刘森祎	陈杰、李春雨	新疆	二等奖
塔里木大学	龚翔驰、王江江	曹洪武	新疆	二等奖
塔里木大学	李宁、李宁	张楠楠、张晓	新疆	二等奖
塔里木大学	张喻、毕锦江	曹洪武	新疆	二等奖
塔里木大学	张亚雨、黄沁	陈杰、张晓	新疆	二等奖
塔里木大学	唐雪景、章蒙雨	石鲁珍	新疆	二等奖
塔里木大学	贾玉诚、常开开	张晓、张楠楠	新疆	二等奖
塔里木大学	何锦琳、温星凯	石鲁珍	新疆	二等奖
塔里木大学	李思彤、杨一帆	石鲁珍	新疆	二等奖
塔里木大学	张艺苑、马杰	石鲁珍	新疆	二等奖
塔里木大学	冯国庆、何代弟	陈杰、李春雨	新疆	二等奖
塔里木大学	石凯雄、张过	石鲁珍	新疆	二等奖
塔里木大学	闫子浩、杨佳霖	陈杰、张晓	新疆	二等奖
新疆师范大学	努尔哈力·哈布都拉 别克	吴剑英、艾德海江	新疆	二等奖
新疆师范大学	王江月、赵孙乙格	王静、赵忠华	新疆	二等奖
昆明理工大学城市学院	徐莹、丁红颖	和丽芳、王庆平	云南	二等奖
昆明理工大学城市学院	王成洪、蔡路	宋健、赵珂	云南	二等奖
昆明理工大学城市学院	饶时雨、罗正泽	刘慧云、邹艳琼	云南	二等奖
昆明理工大学城市学院	张苗、王鹏	刘慧云、邹艳琼	云南	二等奖
昆明理工大学城市学院	李涛、杨坐洪	和丽芳、王庆平	云南	二等奖
昆明理工大学城市学院	孙坚、梁也珺	刘慧云、邹艳琼	云南	二等奖
西南林业大学	浦焱、刘勇	王梦瑶、王晓艳	云南	二等奖
西南林业大学	普婷娇、张玉格	王梦瑶、王晓艳	云南	二等奖
西南林业大学	龚李赠、魏明锋	王梦瑶、王晓艳	云南	二等奖
西南林业大学	孙晓梅、吴婷	王晓艳、熊艳娇	云南	二等奖
西南林业大学	李芳、赵影	赵旭云、彭志敏	云南	二等奖
西南林业大学	杨刚伟、徐永旭	彭志敏、王晓艳	云南	二等奖
西南林业大学	金亚东、季顺波	王晓艳、熊艳娇	云南	二等奖
西南林业大学	甘昌健、杨舒涵	曾凌云、赵旭云	云南	二等奖
西南林业大学	吉灿、晏明娇	王晓艳、曾凌云	云南	二等奖
云南大学	赵苓伶、黄砾瑶	杨俊东、丁洪伟	云南	二等奖
云南大学	李宁、刘雯静	杨俊东、李波	云南	二等奖
云南大学	汪云松、庄子奇	杨俊东、丁洪伟	云南	二等奖
云南大学	兰富静、陈心嘉	杨俊东、李波	云南	二等奖
云南大学	郑方艳、闫冉	杨俊东、丁洪伟	云南	二等奖
云南大学	赵新武、李云飞	杨俊东、丁洪伟	云南	二等奖
杭州电子科技大学	程子巍、郭潇瑶	姜斌、包建荣	浙江	二等奖
杭州电子科技大学	秦旭、方楠	郑长亮、章坚武	浙江	二等奖
杭州电子科技大学	黄颖、游强	毕美华、滕旭阳	浙江	二等奖
杭州电子科技大学	田语禾、孙哲文	刘天乐、郑长亮	浙江	二等奖
杭州电子科技大学	师浩东、吴诚	姜斌、包建荣	浙江	二等奖
杭州电子科技大学	张书畅、俞博涵	吴端坡	浙江	二等奖
杭州电子科技大学	王馨楠、黄于津	曾嵘、郑长亮	浙江	二等奖
杭州电子科技大学	朱瑶琳、瞿文姣	胡志蕊、郑长亮	浙江	二等奖
杭州电子科技大学信息工程学院	陈子航、徐兴旺	李杰、刘超	浙江	二等奖
杭州电子科技大学信息工程学院	汪轶、陶文锋	李杰	浙江	二等奖
杭州电子科技大学信息工程学院	王敬、王菲烨	李杰	浙江	二等奖

杭州电子科技大学信息工程学院	沈冯莉、胡宇欣	李杰	浙江	二等奖
杭州电子科技大学信息工程学院	胡浩艳、程琅环	李杰	浙江	二等奖
台州学院	王裕杰、杨钊健	郭文平	浙江	二等奖
台州学院	蒋健、温蓝杰	郭文平	浙江	二等奖
台州学院	张星成、陈建林	郑艳艳	浙江	二等奖
浙江工商大学	傅晓媛、程瑾	邹园萍、王安定	浙江	二等奖
浙江工商大学	潘巨建、徐文彬	邹园萍、楼轶超	浙江	二等奖
浙江工商大学	吕智豪、徐泽龙	沈文丽	浙江	二等奖
浙江工商大学	方振宇、蔡一再	邹园萍、楼轶超	浙江	二等奖
浙江工业大学	王扬、莫定涛	吴涛、张昱	浙江	二等奖
浙江工业大学	林思媛、王奇	张昱、吴涛	浙江	二等奖
浙江工业大学	刘志彬、虞成骏	吴涛、张昱	浙江	二等奖
浙江工业大学	沈家辉、俞李杰	张昱、吴涛	浙江	二等奖
浙江科技学院	章克胜、王青茂	陈芳妮、周扬	浙江	二等奖
浙江科技学院	刘盼含、汪启红	周扬	浙江	二等奖
浙江科技学院	王愉鸿、应柯城	张铮	浙江	二等奖
中国计量大学	李展越、华泽奇	金小萍	浙江	二等奖
中国计量大学	陈振栋、陈天烨	金小萍	浙江	二等奖
中国计量大学	吴恺怡、刘欣欣	金小萍	浙江	二等奖
中国计量大学	杨宇哲、陈鹏立	金小萍	浙江	二等奖
中国计量大学现代科技学院	刘洲超、刘辉	金小萍	浙江	二等奖
重庆工商大学	文健吉、明新尧	晏力	重庆	二等奖
重庆工商大学	熊慧容、彭惠雪	晏力	重庆	二等奖
重庆工商大学	刘晓娇、孟瑞	晏力	重庆	二等奖
重庆工商大学	沈月琴、刘先艳	晏力	重庆	二等奖
重庆工商大学	李澳、陈乔	晏力	重庆	二等奖
重庆工商大学	严桂香、李淦	晏力	重庆	二等奖
重庆工商大学	王钦源、夏翌阳	晏力	重庆	二等奖
重庆工商大学	蔡昊、刘涛	晏力	重庆	二等奖
重庆工商大学	李天培、冯过	晏力	重庆	二等奖
重庆工商大学	王天阳、周俏	晏力	重庆	二等奖
重庆工商大学	陈奇、曾强	晏力	重庆	二等奖
重庆工商大学	胡洪银、张大鹏	晏力	重庆	二等奖
重庆交通大学	鲍宇捷、郭晓婷	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
重庆交通大学	李豪、王艳梅	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
重庆交通大学	潘嘉豪、简浩然	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
重庆交通大学	李卓、胡玥	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
重庆交通大学	谭颜宏、陶淦	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
重庆交通大学	陈榆木、秦健	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
重庆交通大学	郑超、吴欣怡	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
重庆交通大学	刘添、石建欣	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
重庆交通大学	张煊赫、张顺	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
重庆交通大学	廖斌、马豪琪	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
重庆交通大学	邱多、刘胤宏	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
重庆交通大学	黄鹏荣、朱渝棋	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
重庆交通大学	曾冉、韩昊宸	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
重庆交通大学	吕九恋、王强	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
重庆交通大学	廖育铭、王艺颖	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
重庆交通大学	吴俊林、郭峰	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
重庆交通大学	粟雯婧、曹元辰	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
重庆交通大学	张瑞、章春燕	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
重庆交通大学	黄昌睿、张名浩	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
重庆交通大学	宋健鑫、田心	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
重庆交通大学	陈浩、韩金	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
重庆交通大学	徐茜、王涛	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
重庆交通大学	李西涵、熊静	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖

	重庆交通大学	廖锦华、晏秋杨	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
	重庆交通大学	张博伦、林震杰	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
	重庆交通大学	刘禹健、唐志鹏	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
	重庆交通大学	李雅洁、高洋	许登元、吴仕勋	重庆	二等奖
	重庆移通学院	陈浩、唐杰	赵瑞玉、李文娟	重庆	二等奖
	重庆移通学院	孙治尧、钟惜阅	余晓玫、谭祥	重庆	二等奖
	重庆移通学院	李崇伟、李义科	谭祥、余晓玫	重庆	二等奖
	重庆移通学院	代江阳、李鑫	余晓玫、谭祥	重庆	二等奖
	重庆邮电大学	王扬帆、罗吉润	明艳、李兆玉	重庆	二等奖
	重庆邮电大学	杨思思、徐其兴	李兆玉、明艳	重庆	二等奖
	重庆邮电大学	唐天瑞、刘洋	明艳、李兆玉	重庆	二等奖
	重庆邮电大学	吴成龙、张树愈	明艳、李兆玉	重庆	二等奖
	重庆邮电大学	丁唯一、岳江涛	李兆玉、明艳	重庆	二等奖
	重庆邮电大学	黄麒麟、汪哲弘	黄晓舸、王洋	重庆	二等奖
	重庆邮电大学	符晨欣、胡继涵	明艳、李兆玉	重庆	二等奖
高职组	安徽电子信息职业技术学院	章勇、王政	蔡凤丽、朱伶俐	安徽	二等奖
	安徽国防科技职业学院	刘西森、曹开元	李剑峰、杨盛文	安徽	二等奖
	安徽国防科技职业学院	卢正道、蒋诗航	李剑峰、杨盛文	安徽	二等奖
	安徽邮电职业技术学院	高杨、张少林	杨威、方国涛	安徽	二等奖
	安徽邮电职业技术学院	金波、常云峰	翟荣刚、高振楠	安徽	二等奖
	安徽职业技术学院	周善松、陈纪云	窦飞、陈琛	安徽	二等奖
	安徽职业技术学院	杜丹萍、张子为	窦飞、翟梅梅	安徽	二等奖
	北京汇佳职业学院	蔡美旗、胡超璐	张志勇、李荣辉	北京	二等奖
	福建农业职业技术学院	许昌海、黄种缘	蔡晓俊、郭小清	福建	二等奖
	福建信息职业技术学院	许思源、陈楷	吴文栋、何凤平	福建	二等奖
	福建信息职业技术学院	谢秀圳、蔡伟鹏	吴文栋、何凤平	福建	二等奖
	闽西职业技术学院	万钊、丘任杭	袁秀云、张恋	福建	二等奖
	厦门城市职业学院	林自辉、吴强荣	叶卓映	福建	二等奖
	厦门城市职业学院	丁海波、张梓豪	叶卓映	福建	二等奖
	兰州外语职业学院	张生彪、程永叶	宋杰、徐清泉	甘肃	二等奖
	广东理工职业学院	李南锋、蔡高旺	魏毅、卫静婷	广东	二等奖
	广东松山职业技术学院	郑凯杰、罗林焰	徐运武、刘锋	广东	二等奖
	广东松山职业技术学院	魏光明、郑炉源	田亚娟、徐运武	广东	二等奖
	广东邮电职业技术学院	何杰燕、骆艺艺	邱世阳、陈永朝	广东	二等奖
	广东邮电职业技术学院	翁丹红、王子铃	邱世阳、陈永朝	广东	二等奖
	茂名职业技术学院	聂志伟、叶凯恩	黄焕君、周春	广东	二等奖
	广西工业职业技术学院	林博协、蒋家庆	刘玉、李俊	广西	二等奖
	广西工业职业技术学院	秦佳伟、苏文静	李俊、苏彩玉	广西	二等奖
	广西工业职业技术学院	陈科夷、陈祖柱	李俊、黄飞	广西	二等奖
	广西工业职业技术学院	黄美惟、黄功羽	梁佳倩、孙洪民	广西	二等奖
	广西工业职业技术学院	刘福利、梁玉娟	莫毅、刘玉	广西	二等奖
	广西水利电力职业技术学院	詹积伟、容桂桐	石巍、王丽磊	广西	二等奖
	广西水利电力职业技术学院	黄定一、李宇玲	石巍、钟文基	广西	二等奖
	南宁职业技术学院	刘耀、郭晓梅	黄继文、李秋梅	广西	二等奖
	南宁职业技术学院	陆健森、黄世任	黄继文、李秋梅	广西	二等奖
	南宁职业技术学院	李毅峰、李青福	黄继文、邓志龙	广西	二等奖
	南宁职业技术学院	覃锦锋、黄成	邓志龙、朱广	广西	二等奖
	南宁职业技术学院	张丽红、卢雨灵	邓志龙、朱广	广西	二等奖
	南宁职业技术学院	林海燕、栗子宴	黄继文、李秋梅	广西	二等奖
	南宁职业技术学院	吴锦萍、李玉心	邓志龙、朱广	广西	二等奖
	南宁职业技术学院	秦千云、陈婷婷	邓志龙、朱广	广西	二等奖
	南宁职业技术学院	李柱华、李广	黄继文、李秋梅	广西	二等奖
	南宁职业技术学院	梁正杰、陈泳君	邓志龙、朱广	广西	二等奖
	南宁职业技术学院	苏宏洋、赵士杰	邓志龙、朱广	广西	二等奖
	贵州电子信息职业技术学院	赵明丽、旦增曲珍	杨秀成、张之桓	贵州	二等奖

贵州电子信息职业技术学院	姜杰、易洪传	王洁、张之桓	贵州	二等奖
贵州电子信息职业技术学院	冷德培、杨飞虎	王洁、周华	贵州	二等奖
贵州电子信息职业技术学院	钟明炎、吴秀龙	张之桓、雷浪	贵州	二等奖
贵州电子信息职业技术学院	李超、胡兰兰	周华、舒梅	贵州	二等奖
贵州电子信息职业技术学院	胡家法、郑倩倩	杨胜丰、张之桓	贵州	二等奖
贵州电子信息职业技术学院	吴琴琴、许龙佳	舒梅、周华	贵州	二等奖
贵州电子信息职业技术学院	龚治权、王彪	王洁、舒梅	贵州	二等奖
贵州电子信息职业技术学院	宋涛、李朝富	司长明、周华	贵州	二等奖
贵州建设职业技术学院	罗忠艳、封恒	邹德玉	贵州	二等奖
东北石油大学	邴君鹏、刀云锋	张昕、单立群	河北	二等奖
东北石油大学	高岩、李彦龙	张昕、孙振兴	河北	二等奖
东北石油大学	鲁浩宇、赵晟泽	刘素娟、刘东升	河北	二等奖
河北机电职业技术学院	徐闯、张元朋	孙瑞、张俊霞	河北	二等奖
河北机电职业技术学院	何庆奥、高硕	孙瑞、张俊霞	河北	二等奖
河北机电职业技术学院	周洪江、王吉江	孙瑞、张俊霞	河北	二等奖
石家庄工商职业学院	马福帅、董伟明	杜剑波	河北	二等奖
石家庄工商职业学院	张晓静、刘美茹	杜剑波	河北	二等奖
河南职业技术学院	曹闯、花新宝	王香丽、王昆	河南	二等奖
郑州铁路职业技术学院	李申奥、刘海龙	房新荷、刘成	河南	二等奖
郑州铁路职业技术学院	胡广召、吴琼	刘成、黄根岭	河南	二等奖
郑州铁路职业技术学院	杨晨晨、刘潘航	刘成、陈享成	河南	二等奖
郑州铁路职业技术学院	王莹莹、许奥琪	张娜、李正辉	河南	二等奖
黑龙江职业学院	徐波、刘冠男	张秀杰、刘崇巍	黑龙江	二等奖
湖北工程职业学院	李超、陈宗安	付华文、李文阳	湖北	二等奖
湖北工程职业学院	陈伟华、叶有元	付华文、陈年华	湖北	二等奖
湖北工程职业学院	王泉、邓鹏程	李文阳、付华文	湖北	二等奖
湖北交通职业技术学院	倪楷、徐李权	王玉姣、吴传威	湖北	二等奖
武汉交通职业学院	孙当、王羽	施亚齐、赵瑾	湖北	二等奖
武汉交通职业学院	徐凯凯、明振松	吴迪、朱一多	湖北	二等奖
武汉交通职业学院	黄克振、苗根源	施亚齐、朱一多	湖北	二等奖
武汉交通职业学院	邹正宇、石泽坤	施亚齐、吴迪	湖北	二等奖
武汉交通职业学院	潘澳、刘鹏	胡迎九、赵瑾	湖北	二等奖
武汉交通职业学院	赵永伟、王可	梁娟、施亚齐	湖北	二等奖
武汉交通职业学院	姚鸣泽、谭李艳	吴迪、梁娟	湖北	二等奖
武汉交通职业学院	吴桐、郭珂颖	梁娟、胡迎九	湖北	二等奖
武汉交通职业学院	陈宇波、王祎宁	施亚齐、王晶	湖北	二等奖
武汉交通职业学院	张江帅、刘彦君	赵瑾、龚记民	湖北	二等奖
武汉交通职业学院	库敏、向荣杨	吴迪、龚记民	湖北	二等奖
武汉交通职业学院	蔡文波、鲍序昊	朱一多、施亚齐	湖北	二等奖
武汉交通职业学院	黄海洋、李柯明	王晶、梁娟	湖北	二等奖
武汉交通职业学院	欧阳曾昕、章均益	梁娟、赵瑾	湖北	二等奖
武汉软件工程职业学院	方云洋、孟强建	朱芸、卢高洁	湖北	二等奖
武汉软件工程职业学院	段俊斌、陈新宇	欧阳才校、王晓静	湖北	二等奖
武汉职业技术学院	凌永聪、于开发	李雪、张帆	湖北	二等奖
武汉职业技术学院	杜晨旭、胡守山	万夏子、曹艳	湖北	二等奖
武汉职业技术学院	吴浩宇、魏凌枫	万夏子、王碧芳	湖北	二等奖
武汉职业技术学院	方志虎、李忠明	张帆、许红梅	湖北	二等奖
武汉职业技术学院	周子琦、李心怡	李雪、张帆	湖北	二等奖
武汉职业技术学院	李文杰、饶毅骐	李雪、万夏子	湖北	二等奖
武汉职业技术学院	李明浩、黄文冉	李雪、万夏子	湖北	二等奖
武汉职业技术学院	朱佑康、夏晓芸	李雪、万夏子	湖北	二等奖

湖南科技职业学院	曾格、罗可	王卿、易丽华	湖南	二等奖
湖南科技职业学院	谢江懿、李配阳	刘婧、刘奕	湖南	二等奖
湖南科技职业学院	石纪超、邹张英	易丽华、刘婧	湖南	二等奖
湖南科技职业学院	杨伟强、刘帅康	易丽华、刘婧	湖南	二等奖
湖南铁道职业技术学院	唐帅、李行	薛志良、周玲	湖南	二等奖
湖南信息职业技术学院	朱耀华、雷亚婷	廖梦笔、曹璐云	湖南	二等奖
湖南邮电职业技术学院	李宏博、黄钊	蔡卫红、蒋曦	湖南	二等奖
湖南邮电职业技术学院	黄子洋、苏文静	周小莉、张敏	湖南	二等奖
湖南邮电职业技术学院	王俊、郭玉鹏	蒋曦、蔡卫红	湖南	二等奖
湖南邮电职业技术学院	李轶航、彭博伟	郭旭静、范波勇	湖南	二等奖
湖南邮电职业技术学院	刘小彤、肖灿	李聪、李铮	湖南	二等奖
湖南邮电职业技术学院	钟伟民、杨小芳	蒋曦、蔡卫红	湖南	二等奖
湖南邮电职业技术学院	成雯英、周洁雅	邹凤娇、吴泳	湖南	二等奖
湖南邮电职业技术学院	胡莹、杨静娴	吴泳、邹凤娇	湖南	二等奖
吉林电子信息职业技术学院	代泽龙、赵国宾	孙妮娜、李可	吉林	二等奖
吉林电子信息职业技术学院	纪林宏、韩涵	孙鹏娇、张伟	吉林	二等奖
吉林电子信息职业技术学院	刘飞扬、刘瑾萧	孙鹏娇、张伟	吉林	二等奖
长春职业技术学院	苏红太、孙久博	闫雪、齐志	吉林	二等奖
江苏电子信息职业学院	叶正柳、冯莉娟	余建明、于正永	江苏	二等奖
江苏电子信息职业学院	孙雷珂、李萍	董进、于正永	江苏	二等奖
南京工业职业技术学院	徐宜鹏、曹志澳	张庆海、蒋励菁	江苏	二等奖
南京工业职业技术学院	项永康、阳虹玉	蒋励菁、张庆海	江苏	二等奖
南京工业职业技术学院	蔡炯、马书艺	张庆海、蒋励菁	江苏	二等奖
苏州市职业大学	丁富伟、俞云鹤	戴桂平、邢亚从	江苏	二等奖
苏州市职业大学	刘梦茹、许佳新	戴桂平、邢亚从	江苏	二等奖
苏州市职业大学	程力、宋琦	俞兴明、周燕	江苏	二等奖
江西环境工程职业学院	张宇航、付应卓	刘刚、白仑	江西	二等奖
江西环境工程职业学院	郭歆晨、黄琦春	刘刚、钟长发	江西	二等奖
江西环境工程职业学院	谢明、杨后全	刘刚、白仑	江西	二等奖
江西现代职业技术学院	陈家骏、胡家坤	卢威、黄钱飞	江西	二等奖
辽宁铁道职业技术学院	翟伟航、王宏龙	冀勇钢、贾鹏涛	辽宁	二等奖
辽宁铁道职业技术学院	胡笑楠、孙嘉璐	冀勇钢、贾鹏涛	辽宁	二等奖
辽宁铁道职业技术学院	胡佳立、闫炳奇	冀勇钢、贾鹏涛	辽宁	二等奖
青海建筑职业技术学院	谭蒲钰喆、赵雯霞	李明燕、蒋雯雯	青海	二等奖
青海建筑职业技术学院	马克岳、冶蕊	蒋雯雯、张成娟	青海	二等奖
青海交通职业技术学院	喇启全、米江华	蔡雅娟、贺养养	青海	二等奖
齐鲁理工学院	徐胜美、杜盼盼	王迎勋	山东	二等奖
青岛工程职业学院	汲中超、石浩东	刘雪锋、张淑桐	山东	二等奖
青岛恒星科技学院	郭振扬、王顺杰	郭宁、张海霞	山东	二等奖
青岛恒星科技学院	徐纪尚、张斌	郭宁、张海霞	山东	二等奖
青岛黄海学院	于贵春、解宇菲	姜永春、李靖	山东	二等奖
青岛黄海学院	邱宇、郭明超	崔宪平、刘国新	山东	二等奖
青岛黄海学院	刘绍轩、姚雯彬	冷秀娟、李恕林	山东	二等奖
山东华宇工学院	任德崢、吴昊	王文秀、葛宾	山东	二等奖
山东轻工职业学院	倪涛、杜恒鑫	赵芳、李杰	山东	二等奖
山东轻工职业学院	郝皓洁、李善昌	赵芳、李杰	山东	二等奖
山东轻工职业学院	郭坤鹏、李庆昊	赵芳、李杰	山东	二等奖
山东水利职业学院	陈强、董佳玮	者奕宁、杨金鸿	山东	二等奖
山东水利职业学院	邴丽华、翟钰秀	者奕宁、杨金鸿	山东	二等奖
山东水利职业学院	程穆伟、刘晨	杨金鸿、者奕宁	山东	二等奖
山东水利职业学院	颜丙法、王硕	者奕宁、杨金鸿	山东	二等奖
山东水利职业学院	刘畅、朱凯	杨金鸿、者奕宁	山东	二等奖
淄博职业学院	刘凯璐、张德营	李强	山东	二等奖
山西机电职业技术学院	张豫曦、李石磊	席红雷、魏瑾	山西	二等奖
山西职业技术学院	宋鹏越、张佳雨	任丽娜、刘佳	山西	二等奖
山西职业技术学院	刘子钦、马旭强	刘佳、王珏敏	山西	二等奖

山西职业技术学院	田琳溢、邢涛	程琦、张雪梅	山西	二等奖
陕西能源职业技术学院	宋喜、徐鹏琿	张鹏、邵临光	陕西	二等奖
上海第二工业大学	刘滋明、何明卓	谢微、邱勇平	上海	二等奖
上海科学技术职业学院	黄龙、孙杰	陈兰姑、罗丁喆	上海	二等奖
上海科学技术职业学院	潘昊、朱京民	陈兰姑、罗丁喆	上海	二等奖
绵阳职业技术学院	滕玲、吴杏红	李岷、刘传辉	四川	二等奖
绵阳职业技术学院	胡春辉、余文庆	李岷、解书凯	四川	二等奖
绵阳职业技术学院	米雁林、蔡秀红	李岷、解书凯	四川	二等奖
绵阳职业技术学院	杨洪、张浩淋	李岷、刘传辉	四川	二等奖
绵阳职业技术学院	吴娇、李玉婷	李岷、陈肯	四川	二等奖
四川科技职业学院	杨玉霞、张兴	刘游双、谢曙光	四川	二等奖
四川科技职业学院	张诗琪、田野	刘游双、谢曙光	四川	二等奖
四川信息职业技术学院	付煜坤、肖开雄	周滢、关浩	四川	二等奖
四川信息职业技术学院	刘恒君、周文潇	周滢、关浩	四川	二等奖
四川长江职业学院	祝银峰、林海	唐晶君、陈勇	四川	二等奖
天津市职业大学	刘雨、于富帅	崔雁松	天津	二等奖
天津市职业大学	宋思雨、朱健鹏	刘以倩	天津	二等奖
新疆天山职业技术大学	罗煜翔、赵康博	张荣斌、王铖杰	新疆	二等奖
新疆天山职业技术大学	叶明轩、罗丛智	张荣斌、王铖杰	新疆	二等奖
云南工程职业学院	王成龙、万玉秀	戚文浩、常芳	云南	二等奖
浙江邮电职业技术学院	项晶晶、王佳琪	张勇敢、章伟飞	浙江	二等奖
浙江邮电职业技术学院	吴孟超、余晨莹	张勇敢、章伟飞	浙江	二等奖
浙江邮电职业技术学院	张梅、戴佳威	张勇敢、章伟飞	浙江	二等奖
重庆城市管理职业学院	廖子涵、蔡路遥	高明、王建勇	重庆	二等奖
重庆电子工程职业学院	邓潘、徐帅	王国仲、左琳立	重庆	二等奖
重庆电子工程职业学院	许婷、王知音	徐东、左琳立	重庆	二等奖
重庆电子工程职业学院	杨江晴、陈思汝	赵阔、王国仲	重庆	二等奖
重庆电子工程职业学院	孟上为、杨开平	姚先友、徐东	重庆	二等奖
重庆电子工程职业学院	谢睿智、刘杨	贺利娜、王彬	重庆	二等奖
重庆电子工程职业学院	尹雯雯、谭智隆	贺利娜、刘鹤群	重庆	二等奖
重庆电子工程职业学院	杜渊、姜俊滔	贺利娜、王彬	重庆	二等奖
重庆电子工程职业学院	秦梦媛、秦芝梅	徐东、左琳立	重庆	二等奖
重庆电子工程职业学院	姚姝君、霍雯	赵阔、时泽汉	重庆	二等奖
重庆电子工程职业学院	何明盛、曹鹏飞	谢宗霖、林勇	重庆	二等奖
重庆电子工程职业学院	邓轩、胡田	黄天雨、李映虎	重庆	二等奖
重庆电子工程职业学院	舒川、郑渝	赵阔、郭渝	重庆	二等奖
重庆工程职业技术学院	许娅、周婷婷	姜海涛、姜海涛	重庆	二等奖
重庆工程职业技术学院	钟小琴、张彬	姜海涛、姜海涛	重庆	二等奖
重庆工程职业技术学院	曹嘉瑜、何培艺	姜海涛、姜海涛	重庆	二等奖
重庆工程职业技术学院	姚曾凤、周会芳	姜海涛、姜海涛	重庆	二等奖
重庆工程职业技术学院	刘相文、廖桃	姜海涛、姜海涛	重庆	二等奖
重庆工程职业技术学院	覃灿、杨茜尧	姜海涛、姜海涛	重庆	二等奖
重庆工程职业技术学院	黄乙航、肖文雅	姜海涛、姜海涛	重庆	二等奖
重庆工程职业技术学院	李慧坪、姜娅	姜海涛、姜海涛	重庆	二等奖
重庆工程职业技术学院	史文莉、邓先玉	姜海涛、姜海涛	重庆	二等奖
重庆青年职业技术学院	周杭琳、陈苑	周渝霞、卢继珍	重庆	二等奖
重庆青年职业技术学院	赵诗悦、刘德渔	周渝霞、卢继珍	重庆	二等奖

附件3：三等奖名单、学校（排名不分先后）

组别	学校	学生姓名	指导教师	赛区	获奖情况
本科组	安徽工程大学	王俊坤、贾邦亮	孟樱、姚伟新	安徽	三等奖
	安徽工程大学	洪心睿、凌元聪	陈晓辉、张红	安徽	三等奖
	安徽工业大学	葛晨曦、张震	陈德宏、倪梁方	安徽	三等奖
	安徽工业大学	薛丁凡、何先锋	吴紫恒	安徽	三等奖
	安徽工业大学	刘凯伦、胡鵬	陈德宏、倪梁方	安徽	三等奖
	安徽工业大学	张建敏、杨龙	周芳、何山红	安徽	三等奖
	安徽工业大学	屠子明、林泽艳	戴慧洁、周芳	安徽	三等奖
	安徽工业大学	解浩阳、许元	戴慧洁、王兵	安徽	三等奖

安徽工业大学	仇水秀、陈学琪	戴慧洁、王兵	安徽	三等奖
安徽工业大学	赵志刚、李春霖	周芳、何山红	安徽	三等奖
安徽工业大学	吴涛、王仁祥	李聪、吴紫恒	安徽	三等奖
安徽理工大学	侯英俊、蔡虹伟	范群芳、胡长俊	安徽	三等奖
安徽理工大学	葛心雨、杨天楚	洪炎、王仲根	安徽	三等奖
安徽理工大学	杨晓峰、董岱	张永刚、苏静明	安徽	三等奖
安徽理工大学	李天震、张富宽	韩迎鸽、范群芳	安徽	三等奖
安徽农业大学	王童、文丹晖	陈祎琼	安徽	三等奖
安徽农业大学	刘冰雨、李克爽	杨宝华	安徽	三等奖
安徽农业大学	侯艳梅、田天星子	许正荣	安徽	三等奖
安徽农业大学	汤预、钱秀峰	杨宝华	安徽	三等奖
安徽农业大学	夏猛、胡张	张武	安徽	三等奖
安徽农业大学	李玉杰、程相龙	周琼	安徽	三等奖
安徽农业大学	时韵茹、祝文谦	周琼	安徽	三等奖
安徽农业大学	张子鉴、李雪松	李阳	安徽	三等奖
安徽文达信息工程学院	欧阳李杰、王玲珑	朱满意、尹爱兵	安徽	三等奖
安徽文达信息工程学院	麻心茹、张超	朱满意、尹爱兵	安徽	三等奖
安徽新华学院	李龙震、虞习斌	朱婷、沈静静	安徽	三等奖
安徽新华学院	段宗和、李建伟	黄世钊、姚玲	安徽	三等奖
安徽新华学院	刘海洋、冯文魁	史道玲、蒋一	安徽	三等奖
安徽新华学院	徐娟娟、申政	赵玉荣、郑如冰	安徽	三等奖
安徽新华学院	黄凤霞、乔灿	王静、谢文娣	安徽	三等奖
安徽新华学院	邵伟、朱龙旭	张立雯、吴晶	安徽	三等奖
安徽信息工程学院	李葳、张欣	丁娇、刘春静	安徽	三等奖
安徽信息工程学院	沈婉琪、王菲	丁娇、张天飞	安徽	三等奖
安徽信息工程学院	陈晴晴、黄梦雅	刘春静、张磊	安徽	三等奖
安徽信息工程学院	尤威、梁跃榆	张编妹、张迎春	安徽	三等奖
安徽信息工程学院	王爽、杨博文	丁娇、张磊	安徽	三等奖
安徽信息工程学院	李鸿涛、杨晔	张磊、张迎春	安徽	三等奖
安徽信息工程学院	田冰月、郭俊汝	张编妹、张迎春	安徽	三等奖
安徽信息工程学院	张雪雅、祁美玲	张天飞、丁娇	安徽	三等奖
安徽信息工程学院	谢雨航、汪新培	张天飞、丁娇	安徽	三等奖
安徽信息工程学院	郝振、闫兴傲	张磊、刘春静	安徽	三等奖
安徽信息工程学院	黄如颖、沈爱丽	张磊、张迎春	安徽	三等奖
安徽信息工程学院	朱思宇、贺颖	张磊、张天飞	安徽	三等奖
滁州学院	夏志强、赵子龙	赵生慧、赵亭	安徽	三等奖
滁州学院	张杰、钱健	赵玉艳、赵亭	安徽	三等奖
滁州学院	季梁超、吴承智	赵亭、马润聪	安徽	三等奖
滁州学院	马慧延、万馨悦	张燕玲、李姗姗	安徽	三等奖
滁州学院	李天慈、闫浩	赵生慧、赵亭	安徽	三等奖
阜阳师范大学	祖海潮、牛建国	张明华、秦刚	安徽	三等奖
阜阳师范大学	吴律、葛文壮	赵发勇、秦刚	安徽	三等奖
阜阳师范大学	杜雨凡、尚敬淳	王森、郭子豪	安徽	三等奖
阜阳师范大学	徐正强、杨士祥	陈宇琪、秦刚	安徽	三等奖
阜阳师范大学	蔡继超、周鑫江	朱勇、秦刚	安徽	三等奖
阜阳师范大学	刘倩阁、朱小凤	王家成、于辉	安徽	三等奖
阜阳师范大学	任跃跃、吴薇	王森、于琦	安徽	三等奖
阜阳师范大学	贺亚博、徐唐合	赵发勇、于琦	安徽	三等奖
淮南师范学院	张磊、方金涛	葛先雷、高强	安徽	三等奖
淮南师范学院	孟庆俊、何国才	葛先雷、高强	安徽	三等奖
皖西学院	关进旭、田连虎	聂尧、刘曼	安徽	三等奖
皖西学院	何雪、杨梦雅	聂尧、刘曼	安徽	三等奖
北方工业大学	苗洪睿、刘保山	白文乐	北京	三等奖
北方工业大学	刘敖、王澳	白文乐	北京	三等奖
北方工业大学	许忠海、黄占新	白文乐	北京	三等奖
北方工业大学	黄怡恬、郭龙霞	白文乐	北京	三等奖
北方工业大学	王千、张文康	白文乐	北京	三等奖
北方工业大学	张鹏、张郭强	白文乐	北京	三等奖

北方工业大学	王纪清、刘喆	白文乐	北京	三等奖
北方工业大学	屈珉敏、熊婉伶	白文乐	北京	三等奖
北方工业大学	左磊、曾鹏	白文乐	北京	三等奖
北方工业大学	王尧、李佳	白文乐	北京	三等奖
北方工业大学	于馨竹、郝婧宜	白文乐	北京	三等奖
北方工业大学	陈人宇、杨慢	白文乐	北京	三等奖
北方工业大学	张乐恒、蔡冬阳	白文乐	北京	三等奖
北方工业大学	李文邦、丁航	白文乐	北京	三等奖
北方工业大学	吕岱俊、回浩成	白文乐	北京	三等奖
北方工业大学	李世鹏、冯雨辰	白文乐	北京	三等奖
北方工业大学	易金龙、包文龙	白文乐	北京	三等奖
北方工业大学	吴艳、崔丽霞	白文乐	北京	三等奖
北方工业大学	庞祖鸿、王雪燕	白文乐	北京	三等奖
北方工业大学	刘先浩、褚超卓	白文乐	北京	三等奖
北京城市学院	李雪霁、刘政	汪敏、章曙光	北京	三等奖
北京城市学院	王思楠、郑云飞	汪敏、张玉	北京	三等奖
北京工商大学	郑广京、周银洁	王晓庆、廉小亲	北京	三等奖
北京工商大学	晁琳、张茵	肖洪兵、王瑜	北京	三等奖
北京工商大学	孟庆文、郑淇	王晓庆、陈晓娟	北京	三等奖
北京工商大学	李歌、彭梦梵	王瑜、肖洪兵	北京	三等奖
北京工商大学	桂子涵、康毛毛	王晓庆、吴叶兰	北京	三等奖
北京工商大学	郭正、李一凡	乔继红、邢素霞	北京	三等奖
北京工商大学	刘泽、赵宇	孙梅、赵霞	北京	三等奖
北京工商大学	白天昕、施承昊	王晓庆、关文洋	北京	三等奖
北京工商大学	陆水坤、何文娟	高超、孙梅	北京	三等奖
北京工商大学	刘玉、罗沛玥	乔继红、邢素霞	北京	三等奖
北京工商大学	秦祺超、刘曼雅	王晓庆、邢素霞	北京	三等奖
北京化工大学	马召翔、陈美君	邢藏菊	北京	三等奖
北京化工大学	刘少威、王浩天	邢藏菊	北京	三等奖
北京化工大学	蒋玮艳、陶子锐	邢藏菊	北京	三等奖
北京化工大学	蔡永龙、李炜	邢藏菊	北京	三等奖
北京化工大学	王志远、晏洪利	邢藏菊	北京	三等奖
北京化工大学	彭苗苗、高媛媛	邢藏菊	北京	三等奖
北京化工大学	刘本佳、裴庆玲	邢藏菊	北京	三等奖
北京化工大学	李荣昊、魏屹海	邢藏菊	北京	三等奖
北京化工大学	张文博、胡佳溟	邢藏菊	北京	三等奖
北京化工大学	王一字、张婧煊	邢藏菊	北京	三等奖
北京化工大学	李贤丽、王心怡	邢藏菊	北京	三等奖
北京石油化工学院	胡杨、何滢	田小平	北京	三等奖
北京石油化工学院	段恒、谢天	田小平	北京	三等奖
北京石油化工学院	郝佳益、邢博彦	田小平	北京	三等奖
北京石油化工学院	王浩淼、杨振浩	田小平	北京	三等奖
北京石油化工学院	罗艺婧、徐清香	田小平	北京	三等奖
北京信息科技大学	武清爽、郑玲珑	杨玮、赵彦晓	北京	三等奖
北京信息科技大学	刘思晴、杨文娜	杨小龙、张月霞	北京	三等奖
北京信息科技大学	游良为、朱萱	赵凯、张月霞	北京	三等奖
北京信息科技大学	曾有成、伍泉旭	赵彦晓、杨小龙	北京	三等奖
北京信息科技大学	宋雨浓、宋元昊	张月霞、赵凯	北京	三等奖
北京信息科技大学	努尔孜依娜·赛里克、干可	杨小龙、张月霞	北京	三等奖
北京信息科技大学	陈海龙、沈勇成	张月霞、赵凯	北京	三等奖
北京信息科技大学	柏云、刘满圆	杨玮、赵彦晓	北京	三等奖
北京信息科技大学	张静静、张炜	张月霞、赵凯	北京	三等奖
北京信息科技大学	张祁琳、吕依琳	杨小龙、杨玮	北京	三等奖
北京信息科技大学	白浩岑、许傲	赵彦晓、杨玮	北京	三等奖
北京信息科技大学	马涛、廖海龙	杨小龙、赵彦晓	北京	三等奖
北京信息科技大学	肖文芳、张育婧	赵彦晓、杨玮	北京	三等奖
北京信息科技大学	熊鑫、皮嘉伟	赵凯、杨小龙	北京	三等奖

北京信息科技大学	胡旭辰、陈伟	杨玮、赵彦晓	北京	三等奖
北京信息科技大学	陈梁潜、潘天宝	张月霞、赵凯	北京	三等奖
北京信息科技大学	辛博伦、徐明瑞	杨玮、杨小龙	北京	三等奖
北京邮电大学世纪学院	张峥、冯愉欢	冯琳、孙璐	北京	三等奖
首都师范大学	许楚瑶、潘方敏	赵晓旭、袁慧梅	北京	三等奖
中央民族大学	段炳帆、龚蓓蓓	朱丽平、闫晓东	北京	三等奖
中央民族大学	张钰煜、曾菲	岑翼、陈志红	北京	三等奖
中央民族大学	皇甫兴、范世龙	邹慧兰、李景聪	北京	三等奖
中央民族大学	马小雪、邹琴	程卫军、赵苏鉴	北京	三等奖
中央民族大学	张游、龙娜	邹慧兰、李景聪	北京	三等奖
中央民族大学	宋杭飞、李罡	李景聪	北京	三等奖
中央民族大学	郝芯苑、杨景然	邹慧兰	北京	三等奖
中央民族大学	刘文小、龙苗苗	程卫军、赵苏鉴	北京	三等奖
中央民族大学	杨丽嫣、西热娜依·托合尼孜芽	王利众、梁骁	北京	三等奖
中央民族大学	姜玉昆、段宏宇	李景聪	北京	三等奖
中央民族大学	李星好、邵一民	岑翼、陈志红	北京	三等奖
中央民族大学	何俊鹏、刘金男	赵苏鉴、程卫军	北京	三等奖
中央民族大学	冯瑾瑜、刘璇	梁骁、王利众	北京	三等奖
福州理工学院	黄锦、郑伊帆	谢晖、卢佳佳	福建	三等奖
福州理工学院	李斯琪、王梦玲	陈捷洁、卢佳佳	福建	三等奖
福州理工学院	许世龙、张庆升	谢晖、卢佳佳	福建	三等奖
福建师范大学	周港淇、吴岳	王徐芳	福建	三等奖
闽南理工学院	吴腾飞、董崇伟	指导组	福建	三等奖
闽南理工学院	林凯春、林炜强	指导组	福建	三等奖
莆田学院	赵佳笑、阳琳	张荔、宋志贤	福建	三等奖
莆田学院	王艳梅、徐昭	张荔、刘剑武	福建	三等奖
莆田学院	刘创超、李宝龙	张萍、陈德礼	福建	三等奖
莆田学院	林江超、丁杰语	张萍、宋娜	福建	三等奖
莆田学院	邵奥杰、尚博	陈德礼、张荔	福建	三等奖
莆田学院	郑智辉、王志魁	宋娜、刘剑武	福建	三等奖
莆田学院	温辉冰、刘秀宝	张荔、刘剑武	福建	三等奖
莆田学院	毛荣运、柯永庆	张荔、张萍	福建	三等奖
三明学院	马中威、张鹏	张昌钱、李倩倩	福建	三等奖
三明学院	刘贤聪、梁美政	余晃晶、李年攸	福建	三等奖
三明学院	林佩揭、王官福	谢有琨、王雅昕	福建	三等奖
三明学院	罗瑶、张懿丹	余晃晶、李年攸	福建	三等奖
三明学院	廖沁、郑阳森	张昌钱、李倩倩	福建	三等奖
三明学院	范颂扬、林巧颖	谢有琨、王雅昕	福建	三等奖
三明学院	张怡、邓国烨	张昌钱、李倩倩	福建	三等奖
三明学院	陈欣、杨春燕	余晃晶、李年攸	福建	三等奖
三明学院	陈泊全、傅世炜	余晃晶、李年攸	福建	三等奖
三明学院	夏安婕、黄纤纤	张子超、温春勇	福建	三等奖
三明学院	林淑贤、邱如琦	张子超、温春勇	福建	三等奖
三明学院	邓丽珠、邱凤灵	余晃晶、李年攸	福建	三等奖
三明学院	李绍俊、伍梓涵	谢有琨、王雅昕	福建	三等奖
三明学院	匡乐、赵灵之	张子超、温春勇	福建	三等奖
三明学院	林燕、李娜	张子超、温春勇	福建	三等奖
三明学院	孔庆伟、聂宗华	谢有琨、王雅昕	福建	三等奖
三明学院	徐海鹏、黄方镭	张子超、温春勇	福建	三等奖
三明学院	兰悦、田娟	张子超、温春勇	福建	三等奖
三明学院	周恒宇、何小平	谢有琨、王雅昕	福建	三等奖
三明学院	苏红蔓、冯帅媛	张子超、温春勇	福建	三等奖
三明学院	罗佳涌、林嘉蕾	谢有琨、王雅昕	福建	三等奖
三明学院	黄鑫源、张炜灿	余晃晶、李年攸	福建	三等奖
三明学院	蔡志博、苏晓颖	谢有琨、王雅昕	福建	三等奖
三明学院	张妍灵、郑燕平	余晃晶、李年攸	福建	三等奖
三明学院	张宇锐、丁文鸿	张昌钱、李倩倩	福建	三等奖

三明学院	林锐臻、陈凯	张子超、温春勇	福建	三等奖
三明学院	吴松丽、韩笑笑	张昌钱、李倩倩	福建	三等奖
三明学院	强国豪、郑佳佳	张子超、温春勇	福建	三等奖
三明学院	潘秋茹、张燕玲	余晃晶、李年攸	福建	三等奖
三明学院	张政、龚及峰	余晃晶、李年攸	福建	三等奖
三明学院	陈佰英、宁丽燕	张昌钱、李倩倩	福建	三等奖
三明学院	李文忠、周健	张子超、温春勇	福建	三等奖
三明学院	罗圣敏、黄玲仙	谢有琨、王雅昕	福建	三等奖
三明学院	于济源、杨涛	谢有琨、王雅昕	福建	三等奖
三明学院	严海滨、王富	谢有琨、王雅昕	福建	三等奖
三明学院	姚家杰、叶辉煌	余晃晶、李年攸	福建	三等奖
三明学院	陈宏、廖生龙	余晃晶、李年攸	福建	三等奖
三明学院	蔡福荣、罗若韩	余晃晶、李年攸	福建	三等奖
三明学院	张斌龙、唐余伟	余晃晶、李年攸	福建	三等奖
三明学院	骆晓晶、施林丰	谢有琨、王雅昕	福建	三等奖
三明学院	吴津杞、张家豪	谢有琨、王雅昕	福建	三等奖
三明学院	张逸轩、林烔	谢有琨、王雅昕	福建	三等奖
三明学院	蒋凯、林泽辉	张子超、温春勇	福建	三等奖
三明学院	林志强、何凯	余晃晶、李年攸	福建	三等奖
三明学院	陈京铭、黄敏慧	余晃晶、李年攸	福建	三等奖
三明学院	张校晨、侯田凯	张昌钱、李倩倩	福建	三等奖
三明学院	谢璇、徐鸣铤	张昌钱、李倩倩	福建	三等奖
三明学院	金碧霞、邹婷婷	谢有琨、王雅昕	福建	三等奖
三明学院	王恺、龙贵友	谢有琨、王雅昕	福建	三等奖
三明学院	赵成鹏、陈金荣	张昌钱、李倩倩	福建	三等奖
三明学院	刘莹莹、罗丽贞	张昌钱、李倩倩	福建	三等奖
三明学院	黄承伟、黄恒彬	谢有琨、王雅昕	福建	三等奖
兰州博文科技学院	姚启发、张国礼	曹心洲	甘肃	三等奖
兰州城市学院	杨德才、剡晓丽	赵宇杰、杨国卫	甘肃	三等奖
兰州城市学院	霍延青、刘新乐	赵宇杰、杨国卫	甘肃	三等奖
兰州城市学院	成娜娜、王鹏远	赵宇杰、郑平	甘肃	三等奖
兰州城市学院	张毓、尚军亮	赵宇杰、杨国卫	甘肃	三等奖
兰州城市学院	张文斌、郑凯凯	赵宇杰、杨国卫	甘肃	三等奖
兰州城市学院	李超、徐同同	赵宇杰、杨国卫	甘肃	三等奖
兰州城市学院	董燕菊、乔晶	赵宇杰、杨国卫	甘肃	三等奖
兰州城市学院	张朝毅、卢庆	赵宇杰、郑平	甘肃	三等奖
兰州城市学院	陈思睿、寇旭瑞	赵宇杰、杨国卫	甘肃	三等奖
兰州城市学院	王嘉伟、崔群	赵宇杰、杨国卫	甘肃	三等奖
兰州城市学院	曹景文、郭艳聪	赵宇杰、郑平	甘肃	三等奖
兰州城市学院	王敏、杨琨国	赵宇杰、郑平	甘肃	三等奖
兰州城市学院	杨芳芳、王兰兰	赵宇杰、郑平	甘肃	三等奖
兰州城市学院	寇望弟、杨旭航	赵宇杰、郑平	甘肃	三等奖
兰州城市学院	凡琴、蒲苗苗	赵宇杰、郑平	甘肃	三等奖
兰州城市学院	王军红、段芳丹	赵宇杰、郑平	甘肃	三等奖
兰州城市学院	崔永艳、王映梅	赵宇杰、郑平	甘肃	三等奖
兰州城市学院	常贵、张德昌	赵宇杰、郑平	甘肃	三等奖
兰州城市学院	张烜溢、姚孝飞	赵宇杰、杨国卫	甘肃	三等奖
兰州城市学院	刘玉莲、丁娜梅	赵宇杰、郑平	甘肃	三等奖
兰州大学	潘宇飞、刘子玄	程琳、袁磊	甘肃	三等奖
兰州大学	李泽诚、邓凯豪	程琳、袁磊	甘肃	三等奖
兰州大学	李佳良、李洋	陆福相、程琳	甘肃	三等奖
兰州大学	田梓煊、高智慧	陆福相、程琳	甘肃	三等奖
兰州大学	马宇轩、李海平	程琳、袁磊	甘肃	三等奖
兰州大学	余鑫源、王睿	陆福相、程琳	甘肃	三等奖
兰州大学	罗澜、宋玉	程琳、袁磊	甘肃	三等奖
兰州大学	庞建旭、杨文栋	袁磊、陆福相	甘肃	三等奖
兰州大学	李晓阳、李奥莹	程琳、袁磊	甘肃	三等奖
兰州大学	马梅、徐心怡	程琳、袁磊	甘肃	三等奖

兰州工业学院	蔡旭峰、李玉凤	张艳茹、胥田田	甘肃	三等奖
兰州工业学院	王嘉怡、夏刘河	秦玉娟、李鹏霞	甘肃	三等奖
兰州工业学院	王奥儒、邹宁	陆斌、胥田田	甘肃	三等奖
兰州工业学院	孙亚龙、张林刚	周彬、李新富	甘肃	三等奖
兰州工业学院	吕二虎、吕艳芳	穆颖、胥田田	甘肃	三等奖
兰州工业学院	李凯龙、马晓峰	周征、李鹏霞	甘肃	三等奖
兰州工业学院	毛琪琪、王凯	周彬、胥田田	甘肃	三等奖
兰州工业学院	肖薇、刘燕	兰聪花、李新富	甘肃	三等奖
兰州交通大学	李强、周建宇	许琼、周冬梅	甘肃	三等奖
兰州理工大学	宁城、周文	王婵飞、王维芳	甘肃	三等奖
兰州理工大学	史万成、赵一凡	王维芳、王婵飞	甘肃	三等奖
兰州理工大学	梁军军、尉明霞	朱宁宁、李立	甘肃	三等奖
兰州理工大学	张世渊、陈鹏伟	蔺莹、陈海燕	甘肃	三等奖
兰州理工大学	杨树孟、刘红德	朱宁宁、李立	甘肃	三等奖
兰州理工大学	官竹后、包红弟	李立、朱宁宁	甘肃	三等奖
兰州理工大学	罗建雷、屈潆泓	蔺莹、陈海燕	甘肃	三等奖
兰州理工大学	郭书玮、裴炜韬	朱宁宁、李立	甘肃	三等奖
兰州理工大学	李佩萱、牛子童	陈海燕、蔺莹	甘肃	三等奖
兰州文理学院	曹雪怡、董燕慧	曹红霞、雷若鸣	甘肃	三等奖
兰州文理学院	王权、孔鹏昊	曹红霞、雷若鸣	甘肃	三等奖
兰州文理学院	邵玥、王庆丽	曹红霞、雷若鸣	甘肃	三等奖
天水师范学院	杨江花、邹萍	刘文华	甘肃	三等奖
天水师范学院	李燕苹、蒯威利	成晓辉	甘肃	三等奖
天水师范学院	牛夏、张青青	任保金	甘肃	三等奖
天水师范学院	汤兆辉、谷毅	赵小龙	甘肃	三等奖
天水师范学院	曹伟、刘丽蕊	赵小龙	甘肃	三等奖
天水师范学院	杨瑞婷、陈爱芳	赵小龙	甘肃	三等奖
天水师范学院	张亚刚、柴钊	刘文华	甘肃	三等奖
天水师范学院	马国兰、潘晓霞	赵小龙	甘肃	三等奖
天水师范学院	丁阳、李娟	赵小龙	甘肃	三等奖
天水师范学院	杜苗、刘丽娜	成晓辉	甘肃	三等奖
天水师范学院	蔡炳龙、梁汇	赵小龙	甘肃	三等奖
天水师范学院	杨玉龙、刘永慧	赵小龙	甘肃	三等奖
天水师范学院	宋宇乾、王嘉晨	赵小龙	甘肃	三等奖
天水师范学院	杜一丹、李元元	成晓辉	甘肃	三等奖
天水师范学院	刘淑娟、冯雨	赵小龙	甘肃	三等奖
天水师范学院	马进炜、孙建辉	成晓辉	甘肃	三等奖
天水师范学院	肖楠、李相泽	赵小龙	甘肃	三等奖
天水师范学院	蔡国婷、段赟莉	刘文华	甘肃	三等奖
西北民族大学	冯兴民、杨怡婷	李向群、王建华	甘肃	三等奖
西北民族大学	蒲麒麟、彭世杰	骆岩红、程银琴	甘肃	三等奖
西北民族大学	霍晓媛、张宇	林宏伟、高明亮	甘肃	三等奖
西北民族大学	张文、刘翀	李向群、王建华	甘肃	三等奖
西北民族大学	张卓钰、吴玉南	李向群、王建华	甘肃	三等奖
西北民族大学	刘立宇、张浩征	邓克岩、曹维萍	甘肃	三等奖
西北民族大学	翟钰佳、强雨欣	曹维萍、王建华	甘肃	三等奖
西北民族大学	王悦、孙思宇	林宏伟、周志文	甘肃	三等奖
西北民族大学	韩娟、廖玲玲	马安仁、高明亮	甘肃	三等奖
西北民族大学	马福渊、郁昊楠	曹维萍、邓克岩	甘肃	三等奖
西北民族大学	马斌、赵延婷	林宏伟、高明亮	甘肃	三等奖
西北民族大学	熊林、方宇坤	袁秀娟、曹维萍	甘肃	三等奖
西北民族大学	韩旭、陶银和	李向群、王建华	甘肃	三等奖
西北民族大学	陈锦辉、刘荣	李向群、王建华	甘肃	三等奖
广东石油化工学院	罗桂彬、李芊芊	陈信、崔得龙	广东	三等奖
广东石油化工学院	许承金、黄春苗	陈信、崔得龙	广东	三等奖
广东石油化工学院	江灏、李婉莹	陈信、崔得龙	广东	三等奖
广东石油化工学院	林捷铨、林民睿	陈信、崔得龙	广东	三等奖
广州城市理工学院	邱俊炜、陈宇欣	李建伟、许龙铭	广东	三等奖

广州城市理工学院	卢浩辉、刘思思	李建伟、许龙铭	广东	三等奖
广州城市理工学院	吴鸿伟、汪洋	尼喜、许龙铭	广东	三等奖
广州城市理工学院	黄俊柠、张瑞丰	曾惠霞、麦启明	广东	三等奖
广州城市理工学院	张杰、彭凯茜	陈宇晨、麦启明	广东	三等奖
广州城市理工学院	郭纯敏、马君莹	麦启明、曹英烈	广东	三等奖
广州城市理工学院	屈翅翔、刘佳旺	曹英烈、麦启明	广东	三等奖
广州城市理工学院	肖天悦、梁思	许龙铭、肖平	广东	三等奖
广州城市理工学院	贾子林、范耀斌	许龙铭、尼喜	广东	三等奖
广州城市理工学院	林树钦、钟佳成	许龙铭、尼喜	广东	三等奖
广州城市理工学院	林堃、邓雨生	麦启明、陈宇晨	广东	三等奖
广州城市理工学院	卢大滨、彭逸	曾惠霞、麦启明	广东	三等奖
广州城市理工学院	朱朋、刘湘	许龙铭、肖平	广东	三等奖
广州工商学院	李耀洪、陈扬静	朱洪杰、杨博	广东	三等奖
广州工商学院	詹淑云、郑景友	朱洪杰、段超	广东	三等奖
广州工商学院	王佳然、林长霖	杨博、段超	广东	三等奖
广州理工学院	罗卓婷、王彦	龚凡、毛炳妹	广东	三等奖
韶关学院	吴伟彬、李晓彬	贾应彪、刘大巧	广东	三等奖
韶关学院	孙国雄、林光湛	贾应彪、刘大巧	广东	三等奖
韶关学院	刘武豪、曾酉添	罗忠亮、刘大巧	广东	三等奖
韶关学院	李国杰、郑培立	贾应彪、刘大巧	广东	三等奖
仲恺农业工程学院	李娇靛、翟思丰	田旭峰	广东	三等奖
仲恺农业工程学院	陈绍桐、陈伟城	吴霆	广东	三等奖
仲恺农业工程学院	刘梓灿、吴秋贤	许海霞	广东	三等奖
仲恺农业工程学院	郑智宇、梁思贤	刘双印、徐龙琴	广东	三等奖
仲恺农业工程学院	陈奕兵、蔡林荣	陈宁夏	广东	三等奖
仲恺农业工程学院	沈秀琳、李霞	陈宁夏	广东	三等奖
仲恺农业工程学院	郑梓濠、符启超	呼增	广东	三等奖
仲恺农业工程学院	李洁滨、黄铭业	王闪闪	广东	三等奖
珠海科技学院	刘鹏、郑梓灿	陈星霖、史岩	广东	三等奖
珠海科技学院	熊宇铭、余可义	史岩、陈星霖	广东	三等奖
珠海科技学院	叶嘉乐、梁洛健	史岩、陈星霖	广东	三等奖
广西民族师范学院	邓成娟、黄连清	黄秀梅、曾海燕	广西	三等奖
广西民族师范学院	陈开宇、何泽	樊东红、张晓洁	广西	三等奖
广西民族师范学院	谢汪良、农正义	曾海燕、黄秀梅	广西	三等奖
广西民族师范学院	黄纪兰、覃梦怡	曾海燕、黄秀梅	广西	三等奖
广西民族师范学院	李海清、石小凤	杨子靖、曾海燕	广西	三等奖
广西民族师范学院	毛文城、邹子涵	张晓洁、慕文静	广西	三等奖
广西民族师范学院	谢信明、梁兴昶	杨保海、慕文静	广西	三等奖
广西民族师范学院	易枫云、钟国基	梁冀、张晓洁	广西	三等奖
广西民族师范学院	李洪林、梁达邦	杨保海、严小黑	广西	三等奖
广西民族师范学院	黎善海、黄祖通	滕乃祯、慕文静	广西	三等奖
广西民族师范学院	龙燕、林依丽	慕文静、严小黑	广西	三等奖
广西民族师范学院	万德强、陆晶	李海生、宋俊慷	广西	三等奖
广西民族师范学院	严广宇、陈宗南	张晓洁、慕文静	广西	三等奖
广西民族师范学院	谢永峰、吴科臻	梁冀、樊东红	广西	三等奖
广西民族师范学院	陆凤飞、陆丽江	樊东红、樊东红	广西	三等奖
广西民族师范学院	蓝雁宁、郑淑文	郑鑫、张晓洁	广西	三等奖
广西民族师范学院	朱泓瑞、汪鑫	张晓洁、郑鑫	广西	三等奖
广西民族师范学院	蒙秋婷、廖奕超	黄秀梅、严小黑	广西	三等奖
广西民族师范学院	岑玉婷、鲍金妹	郑鑫、卢丽金	广西	三等奖
广西民族师范学院	祝茜敏、黄莹	卢丽金、樊东红	广西	三等奖
广西民族师范学院	赵秋汇、黄林晓	黄秀梅、宋俊慷	广西	三等奖
广西民族师范学院	李坤勇、邱志锋	李海生、卢丽金	广西	三等奖
桂林航天工业学院	梁国亮、林举明	潘矜矜、陈磊	广西	三等奖
桂林航天工业学院	黄朝业、李红照	莫坤山、崔艳玲	广西	三等奖
桂林航天工业学院	潘在松、沈友江	文文凯、秦旭	广西	三等奖
桂林航天工业学院	张宇、吴曾健	潘丹青、梁强	广西	三等奖
桂林航天工业学院	陈宇锋、钟烨声	熊川、李皓	广西	三等奖

桂林航天工业学院	马詹燕、赵微	朱剑芳、苏明	广西	三等奖
桂林航天工业学院	康国栋、庞远飞	莫云、朱剑芳	广西	三等奖
桂林航天工业学院	韦笙文、张燊鑫	赵长青、文文凯	广西	三等奖
桂林航天工业学院	韩钦勇、余天贵	谭智诚、赵长青	广西	三等奖
桂林航天工业学院	黄崇源、黄子坚	张博、简远鸣	广西	三等奖
桂林航天工业学院	雷大睿、韦奇	潘丹青、潘矜矜	广西	三等奖
桂林航天工业学院	胡秀萍、马润雨	盛丽丽、曾祥华	广西	三等奖
桂林航天工业学院	罗行达、陈天宇	谭东丽、李国	广西	三等奖
桂林航天工业学院	李宗泳、张丽君	朱剑芳、周斌	广西	三等奖
桂林航天工业学院	徐海、高泉龙	秦旭、周甜	广西	三等奖
桂林航天工业学院	康子明、杨盛挥	唐晓明、唐晓辉	广西	三等奖
桂林航天工业学院	梁晴、何梅玲	李海兵、周斌	广西	三等奖
桂林航天工业学院	卜艳婷、吴敏玲	唐晓辉、陈学卿	广西	三等奖
桂林航天工业学院	蓝带、韩雅妍	宋美杰、秦旭	广西	三等奖
桂林航天工业学院	谭模林、杨湖	周甜、谭东丽	广西	三等奖
桂林航天工业学院	黄荟颖、孙蕾	刘春燕、梁强	广西	三等奖
桂林航天工业学院	梁灿敏、韦丹	董兵团、熊川	广西	三等奖
桂林航天工业学院	吴永瑶、杨阳	许晓勇、辛以利	广西	三等奖
贵州大学	杨清淑、苏兰菲	龙奕、李良荣	贵州	三等奖
贵州大学	郑欢、黄线	陈茜、张正丽	贵州	三等奖
贵州大学	彭翔月、郭海云	龙奕、张胜耀	贵州	三等奖
贵州大学	陈运雷、张倩	刘紫燕	贵州	三等奖
贵州大学	吴怡桐、安念念	陈茜、李军丽	贵州	三等奖
贵州大学	左锋云、张道明	侯磊	贵州	三等奖
贵州大学	冯仕豪、汪子航	肖玮	贵州	三等奖
贵州大学	吴世姣、张宇杰	谭伟杰	贵州	三等奖
贵州大学	李杰、王杰	侯磊	贵州	三等奖
贵州大学	郭福宸、尚勋	邹赛、肖玮	贵州	三等奖
贵州大学	曾晓菊、李莹莹	梁静、陈静	贵州	三等奖
贵州大学	余松国、刘立瀚	卢涵宇	贵州	三等奖
贵州大学	晏朋、王成	胡丹	贵州	三等奖
贵州大学	李超、周晓波	卢涵宇	贵州	三等奖
贵州大学	袁红、陈哲恺	谢本亮	贵州	三等奖
贵州大学	李鑫、肖世禹	肖玮	贵州	三等奖
贵州大学	王硕、蒲丽丹	梁永超	贵州	三等奖
贵州大学	宗佳琦、刘天宇	刘洪	贵州	三等奖
贵州商学院	敖书琴、李娟	湛书行、李阳	贵州	三等奖
贵州商学院	李泽林、王斌	熊琰、湛书行	贵州	三等奖
贵州商学院	王慈、朱颖	熊琰、杨曦	贵州	三等奖
贵州商学院	刘碧凤、葛雨洁	熊琰、杨磊	贵州	三等奖
贵州商学院	邓广勇、崔庆兴	吴龙炫子、杨磊	贵州	三等奖
贵州商学院	罗梅梅、李清清	余先昊、杨曦	贵州	三等奖
贵州商学院	王连双、杨河莲	田丰、余先昊	贵州	三等奖
贵州商学院	李佳乐、刘义帅	何文华、李坤岑	贵州	三等奖
贵州商学院	李强、邓忠腾	熊琰、余先昊	贵州	三等奖
贵州商学院	顾荣、蒲远菊	杨曦、湛书行	贵州	三等奖
贵州商学院	王可、姜松林	熊琰、杨曦	贵州	三等奖
贵州商学院	石承宇、燕丽娟	熊琰、袁永红	贵州	三等奖
贵州商学院	杨飞、张堰婷	熊琰、余先昊	贵州	三等奖
贵州商学院	罗鑫、严洪	杨曦、袁永红	贵州	三等奖
贵州商学院	史文琴、陈小平	袁永红、杨曦	贵州	三等奖
贵州商学院	祖杰、刘翔宇	杨曦、余先昊	贵州	三等奖
贵州商学院	万蓝、刘倩倩	袁永红、湛书行	贵州	三等奖
贵州商学院	马荣超、安彪彪	熊琰、杨曦	贵州	三等奖
沧州师范学院	韩雨芳、刘爽	李杰	河北	三等奖
沧州师范学院	曲世成、姚泽林	曹明静	河北	三等奖
沧州师范学院	连梦瑶、李伟	黄晓寸	河北	三等奖
沧州师范学院	彭瑞泽、陈世润	张健全	河北	三等奖

沧州师范学院	张佳慧、李旭	王立华	河北	三等奖
沧州师范学院	张立淞、陈树德	石秋红	河北	三等奖
沧州师范学院	唐美玲、史淼	杨玉坤	河北	三等奖
沧州师范学院	周国庆、边恩泽	郭玉秀	河北	三等奖
沧州师范学院	乔泽、高云飞	刘杰	河北	三等奖
沧州师范学院	刘佳慧、徐蕊	葛姣	河北	三等奖
河北大学	秦薪博、赵笑婷	王竹毅、李会雅	河北	三等奖
河北大学	鲍婷婷、鲁红蓬	王竹毅、黄永平	河北	三等奖
河北大学	李泽豪、冯光远	王竹毅、常铁原	河北	三等奖
河北大学	张紫叶、田钰琳	王竹毅、薛文玲	河北	三等奖
河北大学	刘佳惠、卢正轩	王竹毅、田秀丽	河北	三等奖
河北大学	吴奥城、黄佳乐	王竹毅、潘立冬	河北	三等奖
河北大学	王立斌、王帅超	王竹毅、田晓燕	河北	三等奖
河北大学	邸笑寒、高欢	王竹毅、黄永平	河北	三等奖
河北师范大学汇华学院	田静、王利莎	张洁、赵冠哲	河北	三等奖
河北师范大学汇华学院	祝佳璇、陈家棋	张洁、赵冠哲	河北	三等奖
河北师范大学汇华学院	谢婧雯、乔晓彤	张洁、赵冠哲	河北	三等奖
河北师范大学汇华学院	董连凤、廉晓慧	张洁、段再超	河北	三等奖
河北师范大学汇华学院	赵玉晗、田雪	张洁、赵冠哲	河北	三等奖
河北师范大学汇华学院	刘夏洁、党寒冰	张洁、赵冠哲	河北	三等奖
河北师范大学汇华学院	张楠、魏烨涵	张洁、赵冠哲	河北	三等奖
河北师范大学汇华学院	秦双、李晓迪	张洁、赵冠哲	河北	三等奖
河北师范大学汇华学院	隋江帅、王子腾	张洁、赵冠哲	河北	三等奖
河北师范大学汇华学院	杨海燕、魏圆圆	张洁、赵冠哲	河北	三等奖
河北师范大学汇华学院	唐迈、张荟	张洁、赵冠哲	河北	三等奖
河北师范大学汇华学院	何世龙、李博	张洁、赵冠哲	河北	三等奖
河北师范大学汇华学院	顾雯鑫、张鑫鑫	张洁、赵冠哲	河北	三等奖
河北师范大学汇华学院	黄佳鑫、贾雯瞳	张洁、赵冠哲	河北	三等奖
华北电力大学（保定）	许璐、刘羽青	王雅宁、孙景芳	河北	三等奖
华北电力大学（保定）	张晓凯、陈延旭	孙景芳	河北	三等奖
华北电力大学（保定）	蒋智泉、郑宪	李保罡、李星蓉	河北	三等奖
华北电力大学（保定）	吴优、李文轩	李星蓉	河北	三等奖
华北电力大学科技学院	李炫、王子源	段东兴、王劭龙	河北	三等奖
石家庄铁道大学	刘帅、邢孟浩	刘香玲、白雪飞	河北	三等奖
石家庄铁道大学	孙建华、何可帅	闫德立、白雪飞	河北	三等奖
石家庄铁道大学	贺冬、赵子荧	刘岳巍、冯文钊	河北	三等奖
石家庄铁道大学	刘玉祥、刘腾达	闫德立、郝绒华	河北	三等奖
石家庄铁道大学	李沛晨、刘家熙	刘岳巍、刘香玲	河北	三等奖
石家庄铁道大学	冯思淇、徐锐涛	刘香玲、白雪飞	河北	三等奖
石家庄铁道大学	王玺瑞、宋以丙	刘香玲、郝绒华	河北	三等奖
石家庄铁道大学	高海毓、甘炳坤	王彬、张之猛	河北	三等奖
石家庄铁道大学	刘媛媛、李悦	王彬、冯文钊	河北	三等奖
唐山学院	武淼、杨文迪	张银蒲、唐万伟	河北	三等奖
唐山学院	雷子轩、樊垚	张一杨、张银蒲	河北	三等奖
唐山学院	裴士伟、刘旺	张银蒲、唐万伟	河北	三等奖
唐山学院	麻芸遐、王雨蒙	唐万伟、张一杨	河北	三等奖
唐山学院	吕彤、许庆华	唐万伟、张一杨	河北	三等奖
河南大学	陈孜禹、叶安琪	代震、陈立家	河南	三等奖
河南科技学院	王冰洋、姚院博	潘灿林、张志霞	河南	三等奖
河南科技学院	杨俊博、黎书硕	尹立强、潘参林	河南	三等奖
河南科技学院	朱豪豪、武晓庆	尹立强、潘参林	河南	三等奖
河南科技学院	赵梦真、卢晓	张志霞、苏新红	河南	三等奖
河南科技学院	陈光鹏、郭圣洁	尹立强、潘参林	河南	三等奖
河南科技学院	刘可飞、王亚军	潘灿林、张志霞	河南	三等奖
河南科技学院	王伟铭、王晓庆	潘灿林、张志霞	河南	三等奖
河南科技学院	邓栋方、靳淼	张海燕、尹立强	河南	三等奖
河南理工大学	朱瑞倩、惠贞	李亚	河南	三等奖
河南理工大学	何德华、姜悦	李亚	河南	三等奖

河南理工大学	李昂、陈海阳	李亚	河南	三等奖
河南理工大学	李远丽、卢一凡	李亚	河南	三等奖
河南理工大学	武亚杰、马云坡	李亚	河南	三等奖
河南理工大学	乔明洋、边明慧	李亚	河南	三等奖
河南理工大学	徐昊澜、徐畅	李亚	河南	三等奖
河南理工大学	韩子腾、李奇	张廷良	河南	三等奖
河南理工大学	李龙、冯小虎	李亚	河南	三等奖
河南理工大学	付晓辉、詹倩宇	李亚	河南	三等奖
河南理工大学	张龙、杨赫	李亚	河南	三等奖
河南理工大学	宋沙清、李丽钧	李亚	河南	三等奖
河南理工大学	李年朋、杜锦宇	李亚	河南	三等奖
河南理工大学	刘天若、马文浩	李亚	河南	三等奖
河南理工大学	王俊淇、付竞争	李亚	河南	三等奖
华北水利水电大学	李阳、肖玉龙	陈俊峰	河南	三等奖
华北水利水电大学	周慧、刘敏	张帆	河南	三等奖
华北水利水电大学	王懿博、周倩茹	邵霞	河南	三等奖
华北水利水电大学	杨列兵、蔡昊	刘河潮	河南	三等奖
华北水利水电大学	付朝阳、刘家宁	王行业	河南	三等奖
华北水利水电大学	张凌霄、李彦璋	陈俊峰	河南	三等奖
华北水利水电大学	郝翰源、陈世杰	赵乐	河南	三等奖
华北水利水电大学	张一帆、邱嘉振	刘河潮	河南	三等奖
华北水利水电大学	史军帅、马铎	罗文宇	河南	三等奖
华北水利水电大学	张梦洁、白亚美	翟文胜	河南	三等奖
华北水利水电大学	史名、柴荣俊	张瑞姣	河南	三等奖
华北水利水电大学	刘炜、宿云兴	陈俊峰	河南	三等奖
华北水利水电大学	赵家豪、刘翠霞	徐斌、罗世均	河南	三等奖
华北水利水电大学	刘鹏飞、李春阳	翟文胜	河南	三等奖
华北水利水电大学	祁岚、李如月	翟文胜	河南	三等奖
华北水利水电大学	柯明、阎永升	李亚萍	河南	三等奖
华北水利水电大学	杨廷浩、张巧	张红艳	河南	三等奖
华北水利水电大学	侯凌翔、姚超文	刘河潮	河南	三等奖
华北水利水电大学	上官英伟、毛随	王玲	河南	三等奖
华北水利水电大学	刘星、王梦鸽	张瑞姣	河南	三等奖
华北水利水电大学	沈纪元、冯学帅	郑锐	河南	三等奖
华北水利水电大学	王乐、刘滢滢	王行业	河南	三等奖
华北水利水电大学	冯文博、王逍瀚	王玲	河南	三等奖
华北水利水电大学	杜星泽、袁梦	张瑞姣	河南	三等奖
华北水利水电大学	朱梦悦、侯彩玲	陈俊峰	河南	三等奖
华北水利水电大学	赵永豪、范辰羽	张瑞姣	河南	三等奖
黄河科技学院	周春林、陈心如	陈万里、常森峰	河南	三等奖
黄河科技学院	郭秀康、弓创	宋伟中、常森峰	河南	三等奖
黄河科技学院	王明振、彭永臻	宋伟中、陈小伟	河南	三等奖
黄河科技学院	孙月洋、曾玲玲	石钦亮、常森峰	河南	三等奖
黄河科技学院	张有才、付泽豪	陈贺、杨东	河南	三等奖
黄河科技学院	王豫博、高旗	王丽霞、陈小伟	河南	三等奖
黄河科技学院	王佳佳、杨润林	李晓静、张洋洋	河南	三等奖
黄河科技学院	闫海路、肖子龙	杨东、张洋洋	河南	三等奖
黄河科技学院	荣敬伟、宋秀楠	陈万里、常森峰	河南	三等奖
黄河科技学院	李春玲、崔潇潇	王缓缓、常森峰	河南	三等奖
黄河科技学院	夏永军、黄本强	石钦亮、常森峰	河南	三等奖
黄河科技学院	王尊、张健	杨东、李晓静	河南	三等奖
黄河科技学院	白如梦、刘振东	石钦亮、常森峰	河南	三等奖
黄河科技学院	王文龙、孙慧心	杨东、张洋洋	河南	三等奖
黄河科技学院	杨少星、张益原	杨东、陈贺	河南	三等奖
黄河科技学院	楚炯炯、崔凯	王丽霞、常森峰	河南	三等奖
黄河科技学院	赵云倩、李嘉琪	杨东、常森峰	河南	三等奖
黄河科技学院	刘明玄、孙飞杨	赵春雨、陈小伟	河南	三等奖
黄河科技学院	黄子铭、杨晨	陈万里、常森峰	河南	三等奖

黄河科技学院	孙梦行、苑永志	张洋洋、杨东	河南	三等奖
黄河科技学院	桑东方、赵江碧	宋伟中、常森锋	河南	三等奖
黄河科技学院	曹超瑞、庞帅兵	陈万里、陈小伟	河南	三等奖
黄河科技学院	攸广梦、蒋城	陈贺、杨东	河南	三等奖
黄河科技学院	孟浩凯、刘广铎	李小亮、常森锋	河南	三等奖
黄河科技学院	刘芳、谢梦娜	石钦亮、常森峰	河南	三等奖
黄河科技学院	张钧浩、原菠	郭海松、常森锋	河南	三等奖
黄河科技学院	张小冰、古梦圆	张洋洋、陈贺	河南	三等奖
黄河科技学院	胡浩浩、杨佳霖	张洋洋、杨东	河南	三等奖
黄河科技学院	姚宝川、牛瑞凯	张洋洋、李晓静	河南	三等奖
黄河科技学院	曹文科、陈可	李小亮、常森锋	河南	三等奖
黄河科技学院	胡晓阳、陈耀华	王丽霞、常森锋	河南	三等奖
黄河科技学院	张玉金、赵垒豪	石钦亮、陈小伟	河南	三等奖
黄河科技学院	张洋、郭凯彬	杨东、陈小伟	河南	三等奖
黄河科技学院	赖江北、王义凯	杨东、常森峰	河南	三等奖
黄河科技学院	孙世承、赵炳鑫	陈万里、常森锋	河南	三等奖
黄河科技学院	王玥瑛、郭淑芳	宋伟中、常森峰	河南	三等奖
洛阳理工学院	刘东越、严祥帅	吕治国、任波	河南	三等奖
洛阳理工学院	韩博、李康康	王帆、吕治国	河南	三等奖
洛阳理工学院	张雯馨、闫云琪	范文、吕治国	河南	三等奖
洛阳理工学院	黄帅兵、田文杰	范文、吕治国	河南	三等奖
洛阳理工学院	何戴骏、孙亚伟	王帆、吕治国	河南	三等奖
洛阳理工学院	杨芳、梁文俏	王龙刚、吕治国	河南	三等奖
洛阳理工学院	魏玉贤、曹玉慧	孙泽宇、黄会营	河南	三等奖
洛阳理工学院	王旭创、丁杰	孙泽宇、黄会营	河南	三等奖
洛阳理工学院	张宝函、张高举	王帆、吕治国	河南	三等奖
洛阳理工学院	张康、张耀宗	邵鸿翔、吕治国	河南	三等奖
洛阳理工学院	刘丹、李婷	范文、吕治国	河南	三等奖
洛阳理工学院	王家豪、何炯婵	邵鸿翔、吕治国	河南	三等奖
洛阳理工学院	沈玉梦、葛莹杰	王龙刚、吕治国	河南	三等奖
洛阳理工学院	云健康、王志文	邵鸿翔、吕治国	河南	三等奖
洛阳理工学院	牛新建、师少伟	邵鸿翔、吕治国	河南	三等奖
洛阳理工学院	魏鹏露、顾真真	孙泽宇、黄会营	河南	三等奖
洛阳理工学院	邢鹏轩、李世伟	黄会营、孙泽宇	河南	三等奖
洛阳师范学院	赵志娜、刘洁	李爽、时永鹏	河南	三等奖
洛阳师范学院	岳林旭、罗少业	燕慧英、刘毅科	河南	三等奖
洛阳师范学院	齐星月、于洁	崔建华、李爽	河南	三等奖
洛阳师范学院	王艳、褚一帆	张俊杰、高雅	河南	三等奖
洛阳师范学院	王雅兰、王萌	李高丰、时永鹏	河南	三等奖
洛阳师范学院	朱玉坤、邢子健	刘毅科、刘毅科	河南	三等奖
洛阳师范学院	张登印、贾权煜	时永鹏、燕慧英	河南	三等奖
洛阳师范学院	卜卫芳、韩曜羽	燕慧英、张俊杰	河南	三等奖
南阳理工学院	许中瀛、黄琳晴	闫朝华、黄奇瑞	河南	三等奖
南阳理工学院	焦一德、郭梦双	闫朝华	河南	三等奖
南阳理工学院	赵梦迪、王浩	路新华、闫朝华	河南	三等奖
南阳理工学院	王政、左会杰	闫朝华	河南	三等奖
南阳理工学院	左守关、薛亚飞	路新华、闫朝华	河南	三等奖
南阳理工学院	杨坤、韩世豪	路新华、闫朝华	河南	三等奖
南阳理工学院	张朋鑫、熊强	闫朝华	河南	三等奖
南阳理工学院	刘润泽、刘文龙	路新华	河南	三等奖
南阳理工学院	程顺开、李春雨	马丽	河南	三等奖
南阳师范学院	董林霖、许亚茹	王志鹏、张帅	河南	三等奖
南阳师范学院	孙昊冰、武炎冬	栗方、王志鹏	河南	三等奖
南阳师范学院	王明晨、韩莹莹	王志鹏、栗方	河南	三等奖
南阳师范学院	任晓璇、欧阳梦迪	张帅、王志鹏	河南	三等奖
商丘工学院	孙向磊、夏海超	冯彩英、王彩峰	河南	三等奖
商丘工学院	刘陕陕、王占奎	冯彩英、王彩峰	河南	三等奖
商丘工学院	韩秋月、朱琪	冯彩英、王彩峰	河南	三等奖

商丘工学院	邵洪炜、张子龙	冯彩英、王彩峰	河南	三等奖
商丘工学院	张秋月、杨帆帆	冯彩英、王彩峰	河南	三等奖
商丘工学院	姜伟、仲平	冯彩英、王彩峰	河南	三等奖
商丘工学院	楚志波、冯传鹏	冯彩英、王彩峰	河南	三等奖
郑州轻工业大学	李佳乐、王太昊	黄立勋、刘伟华	河南	三等奖
郑州轻工业大学	邓昕怡、宋妍	陈雪艳、徐晋	河南	三等奖
郑州轻工业大学	杜开心、郭禄江	徐晋、陈雪艳	河南	三等奖
郑州轻工业大学	张亚坤、武淳瑞	刘伟华、黄立勋	河南	三等奖
郑州轻工业大学	赵红英、蒙换	黄立勋、刘伟华	河南	三等奖
郑州轻工业大学	魏燕雯、董子菲	丁汉清、张喆	河南	三等奖
郑州轻工业大学	郝甜、蒋玲珑	张少艳、张喆	河南	三等奖
郑州轻工业大学	马羲若、王辰妍	李素萍、张喆	河南	三等奖
郑州轻工业大学	王鹏宇、沈文涛	丁汉清、张喆	河南	三等奖
郑州轻工业大学	魏希睿、王颖	刘伟华、黄立勋	河南	三等奖
郑州轻工业大学	刘朝辉、石捷	陈雪艳、徐晋	河南	三等奖
郑州轻工业大学	刘欣琪、李云龙	陈雪艳、李素萍	河南	三等奖
郑州轻工业大学	于溪、赵帅磊	丁汉清、张喆	河南	三等奖
郑州轻工业大学	刘金莲、黄海琳	徐晋、陈雪艳	河南	三等奖
郑州轻工业大学	梁泳、徐振洋	陈雪艳、徐晋	河南	三等奖
郑州轻工业大学	郝旭阳、李耀阳	刘伟华、黄立勋	河南	三等奖
郑州轻工业大学	郭朔、王璐欣	李素萍、徐晋	河南	三等奖
郑州轻工业大学	张桂英、商凯歌	丁汉清、张喆	河南	三等奖
郑州轻工业大学	李浩楠、李杰	陈雪艳、徐晋	河南	三等奖
郑州轻工业大学	曹瑞颖、赵明娟	张少艳、丁汉清	河南	三等奖
郑州轻工业大学	梁宁、黄蕾	张喆、丁汉清	河南	三等奖
郑州轻工业大学	奚望、贾赛赛	丁汉清、张喆	河南	三等奖
郑州轻工业大学	李萌萌、陈贝贝	张少艳、丁汉清	河南	三等奖
郑州轻工业大学	李芳润、丁智超	陈雪艳、徐晋	河南	三等奖
郑州轻工业大学	谢佳雯、王建泽	徐晋、陈雪艳	河南	三等奖
郑州轻工业大学	墨励超、孙若菡	张喆、李素萍	河南	三等奖
郑州轻工业大学	王澳辉、付博文	陈雪艳、徐晋	河南	三等奖
郑州轻工业大学	李昊昕、徐博	张喆、丁汉清	河南	三等奖
郑州轻工业大学	马志亮、彭忠成	刘伟华、黄立勋	河南	三等奖
郑州轻工业大学	杜海星、程静娜	徐晋、陈雪艳	河南	三等奖
郑州轻工业大学	翟乾之、朱灿灿	徐晋、陈雪艳	河南	三等奖
郑州轻工业大学	毛昌芬、易小汝	丁汉清、张喆	河南	三等奖
郑州轻工业大学	李坤、陶鑫禧	张喆、丁汉清	河南	三等奖
郑州轻工业大学	张孟鑫、卫鹏鹏	徐晋、陈雪艳	河南	三等奖
郑州轻工业大学	曾邦乾、欧阳玉辰	刘伟华、李素萍	河南	三等奖
郑州轻工业大学	莫书贵、唐政好	张少艳、丁汉清	河南	三等奖
郑州轻工业大学	孙进杰、赵昊坤	张喆、丁汉清	河南	三等奖
东北林业大学	杜天麒、葛茂林	夏宇	黑龙江	三等奖
东北林业大学	张京涛、杨旺	夏宇	黑龙江	三等奖
东北林业大学	朱沛杰、张皓博	夏宇	黑龙江	三等奖
东北林业大学	柴晋、丁鹏龙	夏宇	黑龙江	三等奖
东北林业大学	罗霖钊、杨贺迪	夏宇	黑龙江	三等奖
东北林业大学	白智轶、李海妹	夏宇	黑龙江	三等奖
东北林业大学	张琛科、郭娜	夏宇	黑龙江	三等奖
东北石油大学	王娜、孟茹	梁洪卫、刘庆强	黑龙江	三等奖
东北石油大学	周思洋、詹成龙	梁洪卫、王秀芳	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	贾子恒、蓝开琛	陈迪、吴龙文	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	钟志强、罗清平	倪洁、刘北佳	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	张宏琛、欧常林	刘金龙、杨柱天	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	陈泓宇、储继盛	吴龙文、何胜阳	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	吴昊、李峻阳	吴龙文、何胜阳	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	周思彤、陈佳钦	倪洁、刘北佳	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	郑琪琛、李磊	李鸿志、张鑫	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	王飞扬、康欣瑞	尹振东、侯成宇	黑龙江	三等奖

哈尔滨工业大学	李东泓、占梓源	吴龙文、陈迪	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	李明扬、杨家望	刘北佳、陈立甲	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	许涛、陈书奥	董善亮、冯钰涵	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	蒋来、李雪松	刘金龙	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	郭泽锐、赵嘉豪	王玉楠、刘金龙	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	王泓渊、洪志斌	刘北佳、孟维晓	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	朱世伟、李迟	陈立甲、刘北佳	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	刘思萌、张文均	侯成宇、尹振东	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	王书恒、袁少冲	王维思、刘北佳	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	苏畅、董晓燕	李鸿志、冀振元	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	赵文博、闫平	冯钰涵、董善亮	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	海纳尔·别尔得汗、 马梦轩	董善亮、冯钰涵	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	王红杰、王利博	刘金龙、杨柱天	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	李广睿、石永伟	李伟、刘北佳	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	乔飞鸿、王宜然	吴龙文、陈迪	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	李小保、黄一帆	刘北佳、位寅生	黑龙江	三等奖
哈尔滨工业大学	毛一舟、王佳齐	尹振东、侯成宇	黑龙江	三等奖
哈尔滨华德学院	王志新、王新	孙会楠、丁文飞	黑龙江	三等奖
哈尔滨华德学院	王雨霏、刘静	王显博、李闻	黑龙江	三等奖
哈尔滨华德学院	王海江、陶亮	吕娜、盖琪琳	黑龙江	三等奖
哈尔滨华德学院	孙宏凯、刘曜宇	盖琪琳、孙会楠	黑龙江	三等奖
哈尔滨华德学院	袁一敏、刘美欧	李闻、孙会楠	黑龙江	三等奖
哈尔滨华德学院	马振亿、刘毅	李闻、孙会楠	黑龙江	三等奖
哈尔滨华德学院	刘博宙、张岩	孙会楠、丁文飞	黑龙江	三等奖
哈尔滨华德学院	潘聪、尤英凯	盖琪琳、吕娜	黑龙江	三等奖
哈尔滨华德学院	王延平、赵鑫磊	吕娜、盖琪琳	黑龙江	三等奖
哈尔滨远东理工学院	李智文、李孟姣	陈虹、王琳	黑龙江	三等奖
哈尔滨远东理工学院	肖显录、陈成	王颖、曹琳琳	黑龙江	三等奖
哈尔滨远东理工学院	郝晋渝、宋玖龙	陈虹、高雅娜	黑龙江	三等奖
哈尔滨远东理工学院	周义博、朱兴有	陈虹、高雅娜	黑龙江	三等奖
哈尔滨远东理工学院	代媛洁、杜长旭	刘鑫凤	黑龙江	三等奖
哈尔滨远东理工学院	葛莹、刘超越	陈虹、高雅娜	黑龙江	三等奖
哈尔滨远东理工学院	喻勋敏、贾丽	王绍锋、李涛	黑龙江	三等奖
哈尔滨远东理工学院	李星宇、李月	杨莹	黑龙江	三等奖
哈尔滨远东理工学院	滕若男、朱晓倩	王绍锋、曹琳琳	黑龙江	三等奖
哈尔滨远东理工学院	李慧敏、郑钰坤	王绍锋、王颖	黑龙江	三等奖
哈尔滨远东理工学院	江博引、苏宏伟	张玉伽	黑龙江	三等奖
哈尔滨远东理工学院	兰亚梅、李威风	陈虹、王琳	黑龙江	三等奖
哈尔滨远东理工学院	邹雨宸、庄源	陈虹、王琳	黑龙江	三等奖
哈尔滨远东理工学院	何毅俊、周靖金	刘鑫凤	黑龙江	三等奖
哈尔滨远东理工学院	赵丽雪、宋岩	陈虹、王琳	黑龙江	三等奖
哈尔滨远东理工学院	尹哲、陈鑫	王颖、曹琳琳	黑龙江	三等奖
黑河学院	吕汝君、刘胜男	于亮、王诗莹	黑龙江	三等奖
黑河学院	孙佳蕊、何静雯	于亮、关雨	黑龙江	三等奖
黑河学院	王佳琪、朱亮	王晓艳、索向峰	黑龙江	三等奖
黑河学院	蔡旭龙、彭著芳	王晓艳、辛明远	黑龙江	三等奖
黑河学院	宋野、孙浩	高云辉、王晓艳	黑龙江	三等奖
黑河学院	崔文正、杨浩	王丽红、夏魁良	黑龙江	三等奖
佳木斯大学	邵天宇、张呈梁	蒋野、杜云明	黑龙江	三等奖
湖北工程学院新技术学院	苏卉雯、李子敏	汤升庆、刘爱梅	湖北	三等奖
湖北工程学院新技术学院	林童、王博尧	邬欢欢	湖北	三等奖
湖北工业大学	贺新月、谢为	周先军	湖北	三等奖
湖北工业大学	卢星、杨华	周先军	湖北	三等奖
湖北工业大学	陈梦雪、袁征	周先军	湖北	三等奖
湖北工业大学	卢飞、但京	周先军	湖北	三等奖
湖北工业大学	罗睿、黄智豪	周先军	湖北	三等奖

湖北工业大学	夏金波、王纲宇	周先军	湖北	三等奖
湖北工业大学	张浩真、梁妍	周先军	湖北	三等奖
湖北工业大学	王子兴、高昌顺	韦琳	湖北	三等奖
湖北师范大学	周玉婷、李伊婷	黄琳	湖北	三等奖
湖北师范大学	金妮、孔宇慧	段莉莉	湖北	三等奖
湖北师范大学	龚子祺、卢宁	胡白燕	湖北	三等奖
湖北师范大学	朱思好、彭露	黄琳	湖北	三等奖
湖北师范大学	张文武、周翔	黄琳	湖北	三等奖
湖北师范大学	汪可、张涵秋	许新山	湖北	三等奖
湖北师范大学	陈雨露、田梦华	柯海燕	湖北	三等奖
湖北师范大学	卢泽龙、杨展鹏	胡白燕	湖北	三等奖
湖北文理学院	陈雨婷、金正国	张军、宋立新	湖北	三等奖
湖北文理学院	王嘉瑶、陈宇	王慧、刘会衡	湖北	三等奖
湖北文理学院	徐霆龙、袁星宇	张军、罗倩倩	湖北	三等奖
湖北文理学院	梁誉赢、陈言	朱娟、刘会衡	湖北	三等奖
湖北文理学院	褚晶晶、蔡文妍	罗倩倩、宋立新	湖北	三等奖
湖北文理学院	聂诗晨、任淑婷	罗倩倩、朱娟	湖北	三等奖
湖北文理学院	刘和龙、毛嘉诚	张军、宋立新	湖北	三等奖
湖北文理学院	张昊、任天宇	罗倩倩、张军	湖北	三等奖
湖北文理学院	杨行、邓浪杰	王慧、宋立新	湖北	三等奖
武昌理工学院	祝华龙、李佳棋	李姗、李蕾	湖北	三等奖
武昌理工学院	邬宗哲、潘登辉	李姗、张义	湖北	三等奖
武昌理工学院	胡泽、方森	李姗、张雪	湖北	三等奖
武昌理工学院	张凌峰、高展鹏	李姗、李月贞	湖北	三等奖
武昌理工学院	王宇驰、于得水	李姗、李月贞	湖北	三等奖
武昌理工学院	陈熠炫、明文涛	李姗、张义	湖北	三等奖
武昌理工学院	王和展、郭曹江	李姗、张义	湖北	三等奖
武昌理工学院	罗会中、鄢仕明	李姗、张义	湖北	三等奖
武昌理工学院	吴龙洋、聂其安	李姗、张雪	湖北	三等奖
武昌理工学院	陈源、聂周	李姗、张义	湖北	三等奖
武昌理工学院	吴朝阳、王胜	李姗、李蕾	湖北	三等奖
武昌理工学院	丁仁福、陈宜	李姗、张燕	湖北	三等奖
武昌理工学院	王凌翔、黄彬	李姗、李蕾	湖北	三等奖
武昌理工学院	张旭、陈发海	李姗、李月贞	湖北	三等奖
武汉传媒学院	鲁聪、胡伟志	杨瑞	湖北	三等奖
武汉东湖学院	陈娟、于露	易梦玲、王婷	湖北	三等奖
武汉东湖学院	范超、喻高洁	易梦玲、王婷	湖北	三等奖
武汉东湖学院	章诗健、熊杰	易梦玲、王婷	湖北	三等奖
武汉纺织大学	童添、覃玉珍	张轶、张轶	湖北	三等奖
武汉纺织大学	杨博赞、梅聪	张轶、张轶	湖北	三等奖
武汉纺织大学	汪继锋、肖国伟	张轶、张轶	湖北	三等奖
武汉华夏理工学院	巫婷婷、肖欣慧	马艳梅、刘桂云	湖北	三等奖
武汉华夏理工学院	罗康朕、吴依贤	梁梦凡、王行娟	湖北	三等奖
武汉华夏理工学院	朱纪新、徐著锋	梁梦凡、王行娟	湖北	三等奖
武汉华夏理工学院	周迪凡、温壮	梁梦凡、王行娟	湖北	三等奖
武汉华夏理工学院	刘攀、张雯	梁梦凡、王行娟	湖北	三等奖
武汉华夏理工学院	杨诗羽、张璘	马艳梅、刘桂云	湖北	三等奖
武汉华夏理工学院	程子欢、江烽	梁梦凡、王行娟	湖北	三等奖
武汉华夏理工学院	陈炳坤、郭子鉴	赵京、王行娟	湖北	三等奖
武汉华夏理工学院	李奇、张宇航	马艳梅、刘桂云	湖北	三等奖
武汉华夏理工学院	陈义洋、谢可欣	王行娟、赵京	湖北	三等奖
武汉华夏理工学院	黄紫蓝、李苗苗	王行娟、赵京	湖北	三等奖
武汉华夏理工学院	夏天衡、江世峰	梁梦凡、王行娟	湖北	三等奖
武汉华夏理工学院	黄仁杰、张会钦	赵京、王行娟	湖北	三等奖
武汉华夏理工学院	张汶杰、袁涛	刘桂云、马艳梅	湖北	三等奖
武汉华夏理工学院	张昊然、冯家伦	王行娟、梁梦凡	湖北	三等奖
武汉科技大学	廖思翀、宋善澳	向思诺、仝斌	湖北	三等奖
武汉科技大学	肖阳、潘萌雯	向思诺、仝斌	湖北	三等奖

武汉科技大学	王思雨、路锦绣	仝斌、向思诺	湖北	三等奖
武汉科技大学	殷子怡、李潺	向思诺、仝斌	湖北	三等奖
武汉科技大学	杨潇、刘佳琪	仝斌、向思诺	湖北	三等奖
武汉科技大学	吴晨曦、江昱莹	向思诺、仝斌	湖北	三等奖
武汉科技大学	马妍、高佳瑶	仝斌、向思诺	湖北	三等奖
武汉科技大学	陈海莉、秦霞霞	仝斌、向思诺	湖北	三等奖
武汉科技大学	熊俊豪、黎龙龙	向思诺、仝斌	湖北	三等奖
武汉科技大学	陈旺、秦瑞金	向思诺、仝斌	湖北	三等奖
武汉科技大学	杨汉武、金志杰	向思诺、仝斌	湖北	三等奖
武汉科技大学	徐升千、朱鼎	杨莘	湖北	三等奖
国防科技大学	张馨怡、朱立文	雷菁	湖南	三等奖
国防科技大学	王磊、邝峰	雷菁	湖南	三等奖
衡阳师范学院	李玉丹、陈宇凡	姜宝东、伍晓东	湖南	三等奖
衡阳师范学院	岑天蔚、杨波	姜宝东、伍晓东	湖南	三等奖
衡阳师范学院	欧阳宇杰、刘阳	姜宝东、伍晓东	湖南	三等奖
衡阳师范学院	刘海彬、马俊	姜宝东、伍晓东	湖南	三等奖
衡阳师范学院	申琪琪、易旭	姜宝东、伍晓东	湖南	三等奖
湖南城市学院	段紫妍、周欣慧	文兵	湖南	三等奖
湖南城市学院	罗曼玉、陈文文	文兵	湖南	三等奖
湖南工业大学	周远航、徐苗	黄贤明、梁爱南	湖南	三等奖
怀化学院	刘婉霞、吉青云	钱莹晶、周玲芳	湖南	三等奖
怀化学院	徐倩、王丹	张学斌、米雁	湖南	三等奖
怀化学院	任晓宇、陈慧莹	周玲芳、莫林琳	湖南	三等奖
怀化学院	康鹏、李林强	万莉莉、黄利军	湖南	三等奖
怀化学院	梁晏恺、卿嘉和	万莉莉、彭晓良	湖南	三等奖
怀化学院	肖滢芊、雷力	周妮、张学斌	湖南	三等奖
怀化学院	蔡文姣、王国男	周玲芳、莫林琳	湖南	三等奖
怀化学院	胡文俊、陈双旭	万莉莉、黄利军	湖南	三等奖
怀化学院	刘万、周伊蒙	钱莹晶、周玲芳	湖南	三等奖
怀化学院	山映东、向成	宋庆恒、黄利军	湖南	三等奖
怀化学院	戴瑜静、方玉洁	钱莹晶、周玲芳	湖南	三等奖
怀化学院	刘博、谢海辉	宋庆恒、彭晓良	湖南	三等奖
怀化学院	程雪颖、卢亚文	万莉莉、黄利军	湖南	三等奖
长沙理工大学	吴格炫、高露琴	吴志敏、王仕果	湖南	三等奖
长沙理工大学	孙浩东、徐俊康	王新、吴志敏	湖南	三等奖
长沙理工大学	艾雨娟、陈丽娇	王威、曹敦	湖南	三等奖
长沙理工大学	朱孝康、彭皓波	王新、代玲莉	湖南	三等奖
长沙理工大学	曾得江、潘林鑫	代玲莉、吴志敏	湖南	三等奖
长沙理工大学	钟苏、尚敬程	曹敦、吴志敏	湖南	三等奖
长沙理工大学	夏轩、唐甜最	蔡烁、代玲莉	湖南	三等奖
长沙理工大学	杨杰、刘涵宇	王新、王威	湖南	三等奖
长沙理工大学	朱陈潢、胡玥	蔡烁、吴志敏	湖南	三等奖
长沙理工大学	黄逸飞、文字	王威、王仕果	湖南	三等奖
长沙理工大学	彭一峰、王杨	王新、王威	湖南	三等奖
长沙理工大学	谭积祥、张澳	曹敦、王新	湖南	三等奖
长沙理工大学	彭楠芷、丁伟	曹敦、王新	湖南	三等奖
长沙理工大学	高宇琦、刘文倩	王威、王新	湖南	三等奖
长沙理工大学	洪义龙、徐靖超	王新、曹敦	湖南	三等奖
长沙学院	朱逸淳、高源	冯璐、陈威兵	湖南	三等奖
长沙学院	陈江林、曾亮	李玮、陈威兵	湖南	三等奖
长沙学院	颜琛、王鑫	冯璐、张刚林	湖南	三等奖
长沙学院	彭康、凌轩宇	冯璐、陈威兵	湖南	三等奖
吉林大学莱姆顿学院	罗懿杰、陈通	刘秀环、刘秀环	吉林	三等奖
吉林工程技术师范学院	张珺瑚、姚岚	吴丹	吉林	三等奖
吉林工程技术师范学院	宋雪月、林曰宁	吴丹	吉林	三等奖
吉林化工学院	高琪、陈镜先	陈北辰、王磊	吉林	三等奖
吉林化工学院	阚洪竹、张傲	孙洪亮、王磊	吉林	三等奖
吉林化工学院	石雨、杨楠	王磊、陈北辰	吉林	三等奖

吉林化工学院	张鸣鸾、徐宁	孙洪亮、陈北辰	吉林	三等奖
吉林化工学院	张家铭、庞斯特	杨明、张慧颖	吉林	三等奖
长春大学	李婷婷、苏婉雯	孟繁磊	吉林	三等奖
长春大学	陈旭、刘冠池	聂春燕	吉林	三等奖
长春大学	张海林、张飞扬	崔馨宇	吉林	三等奖
长春大学	董莉、王雪琦	于欣	吉林	三等奖
长春大学	杨桢、李舒羽	孟繁磊	吉林	三等奖
长春大学	白春阳、冯鲁桐	王岩	吉林	三等奖
长春大学	董全、任瑞星	崔馨宇	吉林	三等奖
长春大学	陆星澜、李舒涵	徐冬冬	吉林	三等奖
长春大学	袁祥军、尹文慧	于欣	吉林	三等奖
长春工业大学	丁浩、成彬	李阳	吉林	三等奖
长春工业大学	赵宁、李龙泽	李阳	吉林	三等奖
长春工业大学	孙浩添、侯明朝	李阳	吉林	三等奖
长春工业大学	郭嘉伟、张紫瑶	李阳	吉林	三等奖
长春工业大学	郑凯文、徐中秋	李阳、王琚楠	吉林	三等奖
长春工业大学	李菲、孙诗童	李阳	吉林	三等奖
长春工业大学	王帅、谢朋卫	李阳、王琚楠	吉林	三等奖
长春工业大学	郑雪峰、赵明阳	李阳	吉林	三等奖
长春工业大学	李东霖、李志成	李阳、王琚楠	吉林	三等奖
长春工业大学	苏航、刘狄嘉	李阳	吉林	三等奖
长春理工大学	包大洪、刘延	詹伟达	吉林	三等奖
长春理工大学	朱虹、吴恺	李晓龙	吉林	三等奖
长春理工大学	付佳、吴伟强	陈宇、崔炜	吉林	三等奖
长春理工大学	黄少丽、郭咏昕	臧景峰	吉林	三等奖
长春理工大学	康欣瑜、胡珊珊	臧景峰	吉林	三等奖
长春理工大学	卜盈盈、尹霜	臧景峰	吉林	三等奖
长春理工大学	秦政、代长帅	臧景峰	吉林	三等奖
长春理工大学	蔡宇麒、龙高乐	臧景峰	吉林	三等奖
长春理工大学	高金宝、平哲涛	王英志	吉林	三等奖
长春理工大学	省央洁、马清雪	赵馨	吉林	三等奖
长春理工大学	袁金霞、郭英俊	臧景峰	吉林	三等奖
长春理工大学	张永儒、姜硕	王英志	吉林	三等奖
长春理工大学	辛明轩、邹圣陶	郝子强	吉林	三等奖
长春理工大学	王蛟、刘义松	臧景峰	吉林	三等奖
长春理工大学	华洪圳、徐梦涵	白雪梅	吉林	三等奖
长春理工大学	席静怡、陈炯	李晓龙	吉林	三等奖
长春理工大学	张凯、赵广鑫	臧景峰	吉林	三等奖
长春理工大学	赵耀、高沈	臧景峰	吉林	三等奖
长春理工大学	邱欣江、周纪康	赵海丽	吉林	三等奖
长春理工大学	徐浩人、翁佳博	许红梅、王昊	吉林	三等奖
长春理工大学	靳帅、付文说	赵海丽	吉林	三等奖
常州工学院	汤宇鑫、赵智超	史永、杨雄	江苏	三等奖
常州工学院	史志伟、孙宇鸿	史永、时翔	江苏	三等奖
淮阴工学院	阮镜滔、路鹏	韩博、居勇峰	江苏	三等奖
淮阴工学院	瞿欢、朱明雪	季旭、顾相平	江苏	三等奖
淮阴工学院	黄婧、陈媛媛	刘辉、贾银洁	江苏	三等奖
淮阴工学院	王萌源、张媛	蒋峰、蒋晓玲	江苏	三等奖
淮阴工学院	唐垭楠、王力瑶	刘辉、王海燕	江苏	三等奖
淮阴工学院	张贞秀、葛迁	张翠平、孙成富	江苏	三等奖
淮阴工学院	许欣茹、姜子依	韩博、杨松	江苏	三等奖
淮阴工学院	李林阳、郭睿智	刘辉、马岱	江苏	三等奖
淮阴工学院	王奕凡、宋振豪	张翠平、章慧	江苏	三等奖
淮阴工学院	蒋擎、徐兴旗	刘辉、蒋晓玲	江苏	三等奖
淮阴工学院	肖雅雯、樊润婧	季旭、杨银贤	江苏	三等奖
淮阴工学院	黄应征、蒋德	韩博、居勇峰	江苏	三等奖
淮阴工学院	汪涛、韩涛	富越旻、戴峻峰	江苏	三等奖
淮阴工学院	李鑫源、彭博	富越旻、唐永峰	江苏	三等奖

淮阴工学院	颜紫康、赵事成	张翠平、金圣华	江苏	三等奖
淮阴工学院	唐海祺、唐啸	蒋峰、蒋晓玲	江苏	三等奖
淮阴工学院	郑千秋、郑智康	韩博、杨松	江苏	三等奖
淮阴工学院	许乐乐、陈彦彤	韩博、杨松	江苏	三等奖
淮阴师范学院	任苏洁、谢菲	谢洁、宋毅	江苏	三等奖
淮阴师范学院	徐蓉蓉、孙田甜	谢洁、宋毅	江苏	三等奖
淮阴师范学院	童祖杰、刘梅梅	宋毅、谢洁	江苏	三等奖
淮阴师范学院	徐贝茜、张悦	谢洁、宋毅	江苏	三等奖
淮阴师范学院	王桂、吴紫莹	宋毅、谢洁	江苏	三等奖
淮阴师范学院	夏琳、武俊杰	宋毅、谢洁	江苏	三等奖
淮阴师范学院	苏俊杰、陈尧	宋毅、谢洁	江苏	三等奖
淮阴师范学院	彭永琪、余得水	谢洁、宋毅	江苏	三等奖
淮阴师范学院	李敏、莫海星	谢洁、宋毅	江苏	三等奖
淮阴师范学院	黄华松、李磊	谢洁、宋毅	江苏	三等奖
金陵科技学院	孙昌来、陈超	罗荣华、石华	江苏	三等奖
金陵科技学院	钱俊宏、张弛	罗荣华、石华	江苏	三等奖
金陵科技学院	张辰熙、刘晨茂	罗荣华、石华	江苏	三等奖
金陵科技学院	汤艳萍、杨露露	罗荣华、石华	江苏	三等奖
金陵科技学院	严鑫、曹华	罗荣华、石华	江苏	三等奖
金陵科技学院	赵妮妮、王伟俊	罗荣华、石华	江苏	三等奖
金陵科技学院	黄艺娜、乔早	罗荣华、石华	江苏	三等奖
金陵科技学院	刘妍、储豆豆	罗荣华、石华	江苏	三等奖
南京工程学院	王祉涵、常思楷	余雨	江苏	三等奖
南京工程学院	王嘉诚、金昇彦	刘传清	江苏	三等奖
南京工程学院	许贵蓉、翟诗晗	刘传清	江苏	三等奖
南京工程学院	常晋华、周岩	刘传清	江苏	三等奖
南京工程学院	陈静、陆珂柰	潘子宇、余雨	江苏	三等奖
南京工程学院	陈凯、朱文涛	潘子宇	江苏	三等奖
南京工程学院	卢翹楚、钱子莲	刘婷婷、余雨	江苏	三等奖
南京工程学院	陈曙东、陈智霖	刘婷婷、余雨	江苏	三等奖
南京工程学院	裘实、彭治强	余雨	江苏	三等奖
南京工程学院	施君宇、孙斌	刘传清	江苏	三等奖
南京工程学院	王鹏、王靖凯	刘婷婷、余雨	江苏	三等奖
南京工程学院	万荣楠、王浩南	余雨	江苏	三等奖
南京工程学院	祁琨、陈上鹤	余雨	江苏	三等奖
南京工程学院	王昕杰、王凯旋	刘传清	江苏	三等奖
南京工程学院	刘玲、陈思雨	刘婷婷、余雨	江苏	三等奖
南京工程学院	朱地龙、张雨辰	刘传清	江苏	三等奖
南京工程学院	冯义卿、董伟潼	刘婷婷、余雨	江苏	三等奖
南京工程学院	周成成、杨梦雅	余雨	江苏	三等奖
南京工业大学	陈陈、陈泽家	李伟征、华吉	江苏	三等奖
南京工业大学	戴一晨、陈自伟	李伟征、华吉	江苏	三等奖
南京工业大学	杨子江、杨凯凡	李伟征、华吉	江苏	三等奖
南京航空航天大学金城学院	冀洋洋、张文赢	魏丽、卞晓晓	江苏	三等奖
南京航空航天大学金城学院	许艳婷、苗倩	魏丽、卞晓晓	江苏	三等奖
南京航空航天大学金城学院	李云侠、郭威	魏丽、卞晓晓	江苏	三等奖
南京航空航天大学金城学院	缪贵磊、张南洋	魏丽、徐超	江苏	三等奖
南京航空航天大学金城学院	戴晨、俞洁	魏丽、曾丽君	江苏	三等奖
南京航空航天大学金城学院	张潮栋、李嘉豪	魏丽、卞晓晓	江苏	三等奖
南京航空航天大学金城学院	高嘉伟、伍炳宏	魏丽、卞晓晓	江苏	三等奖
南京航空航天大学金城学院	郑刚飞、马学敏	魏丽、曾丽君	江苏	三等奖

南京师范大学中北学院	郑潇潇、杨丹	张洁、关静	江苏	三等奖
南京师范大学中北学院	王聪妍、王立旋	关静、周敏	江苏	三等奖
南京师范大学中北学院	赵雨浓、章文茹	王若贤、王春柳	江苏	三等奖
南京师范大学中北学院	何欣祎、张晨	关静、祝欣蓉	江苏	三等奖
南京师范大学中北学院	戴佳怡、卢星	王若贤、王春柳	江苏	三等奖
苏州大学应用技术学院	王慧文、戴丹	张雪、韩鹏程	江苏	三等奖
苏州大学应用技术学院	刘馨童、王春力	刘向玲、张雪	江苏	三等奖
苏州大学应用技术学院	陶谦、芦英俊	张雪、韩鹏程	江苏	三等奖
苏州大学应用技术学院	石倩倩、马春香	刘向玲、张雪	江苏	三等奖
苏州大学应用技术学院	王乾、江怡婧	张雪、韩鹏程	江苏	三等奖
苏州大学应用技术学院	张启航、顾剑楠	张雪、韩鹏程	江苏	三等奖
苏州大学应用技术学院	陆虹蓓、姚诗琪	张雪、韩鹏程	江苏	三等奖
苏州大学应用技术学院	秦瑞、刁玉龙	张雪、韩鹏程	江苏	三等奖
苏州大学应用技术学院	胡高鹏、王帅	刘向玲、张雪	江苏	三等奖
东华理工大学	袁童星、黄子恒	谌洪茂、钟国韵	江西	三等奖
东华理工大学	范大照、陈辰	谌洪茂、钟国韵	江西	三等奖
东华理工大学	蒙定芳、陈华达	谌洪茂、钟国韵	江西	三等奖
东华理工大学	杨泽楷、邱梦波	谌洪茂、钟国韵	江西	三等奖
东华理工大学	顾胤、陈铭超	谌洪茂、钟国韵	江西	三等奖
东华理工大学	夏赣东、邱星星	谌洪茂、钟国韵	江西	三等奖
东华理工大学	洪帅帅、曾宜轩	邓伶俐、谌洪茂	江西	三等奖
东华理工大学	涂莎、苏秀	谌洪茂、钟国韵	江西	三等奖
东华理工大学	张涛、邵元凯	谌洪茂、钟国韵	江西	三等奖
东华理工大学	余姚、李莹莹	谌洪茂、钟国韵	江西	三等奖
东华理工大学	秦锦文、周岐鑫	谌洪茂、钟国韵	江西	三等奖
东华理工大学	柳睿、朱雁	谌洪茂、钟国韵	江西	三等奖
东华理工大学	肖帅彬、和浩楠	谌洪茂、钟国韵	江西	三等奖
江西师范大学	吴书玲、成瑶琪	柯强	江西	三等奖
江西师范大学	代群、涂艺凡	柯强	江西	三等奖
江西师范大学	熊伟华、曾天运	柯强	江西	三等奖
江西师范大学	曾艳红、温诗林	柯强	江西	三等奖
江西师范大学	赵昕苇、刘浩	柯强	江西	三等奖
江西应用科技学院	曹颖、吴志磊	李俊	江西	三等奖
江西应用科技学院	刘涛、李少阳	李俊	江西	三等奖
江西应用科技学院	吕珍、戴伊凡	李俊	江西	三等奖
江西应用科技学院	詹嘉琦、何鹏博	安洁玉、丁斌芬	江西	三等奖
江西应用科技学院	徐宏刚、熊志平	李俊	江西	三等奖
江西应用科技学院	徐俊杰、胡友庆	丁斌芬、安洁玉	江西	三等奖
江西应用科技学院	赖森、丁翔	李俊	江西	三等奖
江西应用科技学院	杨齐、余建飞	丁斌芬、安洁玉	江西	三等奖
江西应用科技学院	胡炳宏、刘贻伟	李俊	江西	三等奖
江西应用科技学院	黄崇儒、徐双有	丁斌芬、安洁玉	江西	三等奖
江西应用科技学院	余欢雨、双金幸	安洁玉、丁斌芬	江西	三等奖
江西应用科技学院	邓林斌、卢灿	李俊	江西	三等奖
江西应用科技学院	冯兴、朱绍东	李俊、黄陈建	江西	三等奖
江西应用科技学院	彭定康、龚锦华	李俊	江西	三等奖
江西应用科技学院	李资宇、彭迪	李俊	江西	三等奖
江西应用科技学院	邹芳平、胡志鹏	李俊	江西	三等奖
江西应用科技学院	余文、陈艳生	李俊、周慧	江西	三等奖
江西应用科技学院	黎明、张圣洁	邓春华、卞秀运	江西	三等奖
江西应用科技学院	辛鹏奥龙、顾鹤年	李俊	江西	三等奖
江西应用科技学院	章新坤、谢声杰	丁斌芬、安洁玉	江西	三等奖
南昌大学	吴宇航、张志刚	李安、万文博	江西	三等奖
南昌大学	邱全辉、马忠耀	李安、余礼苏	江西	三等奖
南昌大学	贾云鹏、李胜远	李安、吴丹	江西	三等奖
南昌大学	王华山、蒋文瀚	李安、王玉崧	江西	三等奖
南昌大学	黄紫橙、王乐天	吴丹、李安	江西	三等奖
南昌大学	姚贤荣、蒋基衡	罗荣萍、李安	江西	三等奖

南昌大学	乐嘉俊、涂康	李安、蒋品	江西	三等奖
南昌大学	李建军、刘鑫宇	李安、赖青梧	江西	三等奖
南昌航空大学	占诚、甘祖华	夏思满、程宜凡	江西	三等奖
南昌航空大学科技学院	黄怡、谢嘉琪	李房云、王振	江西	三等奖
南昌航空大学科技学院	于超然、王瑞吉	李房云、王振	江西	三等奖
南昌航空大学科技学院	章彦洋、陶俩亮	李房云、王振	江西	三等奖
南昌航空大学科技学院	全泽伟、钟睿	李房云、王振	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	张玉筠、陈典英南	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	王佳禧、钟悦	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	谢卓洪、李干琛	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	邱小鹏、晏佳俊	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	李凌、张宇柔	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	陈江、李泉	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	徐静怡、姜欣	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	叶董宇、秦俊辉	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	欧阳以龙、黄超涛	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	江新汉、武静怡	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	陈志雄、李伦玲	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	刘嘉成、聂志涛	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	邓声吉、伊清海	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	黄鑫、柳成荫	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	彭一鸣、马凯瑞	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	刘栋、鲍家兴	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	李政文、李子勇	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	赵江同、吴昊	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	邱震楠、陶武伟	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	刘琪、黄春梅	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	陈文鸿、麻成	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	洪冲、袁灿	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	李洪萍、孙兴	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	夏接文、雷示强	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	肖杨、杨靖	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	张家璇、严培杰	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	李伟俊、肖佳康	赵巍	江西	三等奖

南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	吴文松、过军	赵巍	江西	三等奖
南昌交通学院(华东交通大学理工学院)	罗强、秦江水	赵巍	江西	三等奖
南昌师范学院	兰耀东、程剑峰	洪华秀	江西	三等奖
大连东软信息学院	崔若恒、赵亮亮	王萌、刘宇	辽宁	三等奖
大连东软信息学院	武立均、张龙耀	王萌、刘宇	辽宁	三等奖
大连东软信息学院	郭昊、赵磊	王萌、刘宇	辽宁	三等奖
大连东软信息学院	刘绍帅、李晓博	王萌、刘宇	辽宁	三等奖
大连东软信息学院	刘星辰、葛彦江	王萌、刘宇	辽宁	三等奖
大连东软信息学院	纪新、刘松滔	王萌、刘宇	辽宁	三等奖
大连东软信息学院	方晗、张广畅	王萌、刘宇	辽宁	三等奖
大连东软信息学院	李浩楠、陆均琼	王萌、刘宇	辽宁	三等奖
大连东软信息学院	陈俊杰、刘超	王萌、刘宇	辽宁	三等奖
大连东软信息学院	刘雯静、韦胜男	王萌、刘宇	辽宁	三等奖
大连东软信息学院	童启维、杜星昊	王萌、刘宇	辽宁	三等奖
大连东软信息学院	李广达、舒高江	王萌、刘宇	辽宁	三等奖
大连东软信息学院	张明鑫、陆泽洲	王萌、刘宇	辽宁	三等奖
大连东软信息学院	张泽为、张天玮	王萌、刘宇	辽宁	三等奖
大连东软信息学院	马佳鹏、刘妍希	王萌、刘宇	辽宁	三等奖
大连东软信息学院	代艺铭、田浩宇	王萌、刘宇	辽宁	三等奖
大连工业大学	李世杰、张会军	兰振平、高紫俊	辽宁	三等奖
大连工业大学	刘芳、全婷	初冉	辽宁	三等奖
大连工业大学	陈淮、李鹏远	兰振平、高紫俊	辽宁	三等奖
大连工业大学	陈岩、姜佳彤	兰振平、高紫俊	辽宁	三等奖
大连工业大学	马琳琳、田琪安	兰振平、高紫俊	辽宁	三等奖
大连工业大学	赵雪、张纪云	兰振平、高紫俊	辽宁	三等奖
大连工业大学	王明康、苏靖雯	兰振平、高紫俊	辽宁	三等奖
大连工业大学	白钰婵、李拓璐	兰振平、高紫俊	辽宁	三等奖
大连工业大学	张国浩、李琦	兰振平、高紫俊	辽宁	三等奖
大连工业大学	田芮、程恩彤	金桂月	辽宁	三等奖
大连工业大学	李飞扬、马继玉	兰振平、高紫俊	辽宁	三等奖
大连工业大学	张书霖、万梓豪	兰振平、高紫俊	辽宁	三等奖
大连工业大学	曹宇星、朱洪成	兰振平、高紫俊	辽宁	三等奖
大连工业大学	李哲逸、林凯峰	兰振平、高紫俊	辽宁	三等奖
大连工业大学	段云梦、李渊	袁爱霞	辽宁	三等奖
大连海事大学	段兴悦、贺雅利	吴迪	辽宁	三等奖
大连海事大学	赵宇凯、杨家裕	吴迪	辽宁	三等奖
大连海事大学	郑文睿、宋婉仪	吴迪	辽宁	三等奖
大连海事大学	孙文慧、余淑漫	吴迪	辽宁	三等奖
大连海事大学	石子慧、周沁瑜	吴迪	辽宁	三等奖
大连海事大学	张莉玲、蓝柳英	吴迪	辽宁	三等奖
大连海事大学	岳倩雯、杨雯颐	吴迪	辽宁	三等奖
大连海事大学	任泉州、张哲	吴迪	辽宁	三等奖
大连海事大学	陈天乐、王洋	吴迪	辽宁	三等奖
大连海事大学	董辉、刘东波	吴迪	辽宁	三等奖
大连海事大学	吴鸿杰、王絮莹	吴迪	辽宁	三等奖
大连海事大学	黄子豪、董汶龙	吴迪	辽宁	三等奖
大连海事大学	林洋、杜雪琪	吴迪	辽宁	三等奖
大连海事大学	金佳迎、孙浩	吴迪	辽宁	三等奖
大连海事大学	梁小龙、金正杰	吴迪	辽宁	三等奖
大连海洋大学	吴俊祥、沈潍龙	李春晖、刘丹	辽宁	三等奖
大连海洋大学	赵宏阳、弓旺凯	李春晖	辽宁	三等奖
大连交通大学	彭云龙、许成铭	盛虎	辽宁	三等奖
东北大学	李文博、张天睿	张立立、张高原	辽宁	三等奖
东北大学	罗纪青、马璐瑶	张立立、张高原	辽宁	三等奖
东北大学	徐力凡、唐小雨	张立立、张高原	辽宁	三等奖
东北大学	黄宇成、赵公博	张立立、张高原	辽宁	三等奖

东北大学	武业博、杨洋	张立立、张高原	辽宁	三等奖
东北大学	潘梓阳、刘辉龙	张立立、李松凯	辽宁	三等奖
东北大学	高佳、胡文岳	张立立、李松凯	辽宁	三等奖
东北大学	李政祎、吴尚洋	张立立、张高原	辽宁	三等奖
东北大学	王天瑞、易明	张立立、张高原	辽宁	三等奖
东北大学	白经纬、杨然	张立立、李松凯	辽宁	三等奖
东北大学	张志豪、林小薇	张立立、李松凯	辽宁	三等奖
辽宁科技大学	王雪娇、詹蝴蝶	迟涛、王立东	辽宁	三等奖
辽宁科技大学	孟岷达、刘智博	李朔、迟涛	辽宁	三等奖
辽宁科技大学	窦威、林家智	迟涛、李朔	辽宁	三等奖
辽宁科技大学	马云燕、王宏思	王晓宇、赵楠楠	辽宁	三等奖
辽宁科技大学	王慧芳、朱洪臣	陈志彬、杨永辉	辽宁	三等奖
辽宁科技大学	李季、贾钧尧	王立东、李志刚	辽宁	三等奖
辽宁石油化工大学	于永涛、焦胜玉	刘培胜、李洪兰	辽宁	三等奖
辽宁石油化工大学	程嘉菲、付小彤	题潇颖、叶成荫	辽宁	三等奖
辽宁石油化工大学	王平、刘文举	宁荻、李洪兰	辽宁	三等奖
辽宁石油化工大学	娄铭毓、高子涵	李洪兰、宁荻	辽宁	三等奖
辽宁石油化工大学	吕洪波、温熙珧	金丽娜、冯锡炜	辽宁	三等奖
沈阳大学	杨冠晖、赵懿	崔立民、关迪元	辽宁	三等奖
沈阳大学	李佳怡、杨青山	关迪元、崔立民	辽宁	三等奖
沈阳大学	陈华辉、马雨薇	关迪元、崔立民	辽宁	三等奖
沈阳大学	杨丹、连金玉	王丹萍、周昕	辽宁	三等奖
沈阳大学	李佳宁、杨恕源	钟诚、崔立民	辽宁	三等奖
沈阳工程学院	方政、尚航	毛红艳	辽宁	三等奖
沈阳工程学院	徐佳琪、王紫巍	毛红艳	辽宁	三等奖
沈阳工业大学	刘智超、王博	温馨	辽宁	三等奖
沈阳工业大学	孙芙蓉、陈汐萌	邢燕好、桑海峰	辽宁	三等奖
沈阳工业大学	郭思含、龙天玥	邢燕好	辽宁	三等奖
沈阳工业大学	刘颖、张楚晗	张笑东	辽宁	三等奖
沈阳工业大学	李艳慧、于杨	张笑东	辽宁	三等奖
沈阳工业大学	王正之、王贺松	李政	辽宁	三等奖
沈阳工业大学	卓一凡、王明典	李晓游	辽宁	三等奖
沈阳工业大学	李佳鑫、王庆国	李政	辽宁	三等奖
沈阳工业大学	孟百慧、孙宇琛	刘振宇	辽宁	三等奖
沈阳工业大学	王睿、张修铭	桑海峰	辽宁	三等奖
沈阳工业大学	于水情、孔聆宇	李政	辽宁	三等奖
沈阳工业大学	徐诗瑶、刘德贵	张笑东	辽宁	三等奖
沈阳工业大学	黄靖舒、李志航	王德新	辽宁	三等奖
沈阳工业大学	赵增鑫、高天宇	赵柏山	辽宁	三等奖
沈阳工业大学	刘林、李明霖	张笑东	辽宁	三等奖
沈阳工业大学	李立秋、王紫琪	邢燕好	辽宁	三等奖
沈阳工业大学	宋泽麟、王梓	张笑东	辽宁	三等奖
沈阳航空航天大学	袁超、温昭霖	李玉峰、胡乃瑞	辽宁	三等奖
沈阳航空航天大学	刘旭阳、陈俊宇	王宇鹏、李玉峰	辽宁	三等奖
沈阳航空航天大学	崔晨赫、谢迅	李玉峰、王宇鹏	辽宁	三等奖
沈阳航空航天大学	王宇飞、王晓宇	李玉峰、胡乃瑞	辽宁	三等奖
内蒙古大学	叶昊雯、苏日力格	白凤山、范道尔吉	内蒙古	三等奖
内蒙古大学	田智鹏、任治民	巩彩丽、韩丁	内蒙古	三等奖
内蒙古大学	贺煊智、瞿升	翁智、巩彩丽	内蒙古	三等奖
内蒙古大学	特依、太平	韩丁、魏永峰	内蒙古	三等奖
内蒙古大学	阮浩江、刘虹江	范道尔吉、武慧娟	内蒙古	三等奖
内蒙古工业大学	王浩、李溢伦	威伟世	内蒙古	三等奖
内蒙古工业大学	刘文杰、顾青玮	威伟世	内蒙古	三等奖
内蒙古工业大学	张译丹、李亚澎	威伟世	内蒙古	三等奖
内蒙古工业大学	张智豪、孔妍	白云、杨宏业	内蒙古	三等奖
内蒙古工业大学	吴宪福、刘幸哲	白云、李运	内蒙古	三等奖
内蒙古工业大学	范萌、肖静楠	威伟世	内蒙古	三等奖
内蒙古工业大学	程寅卯、王嘉宇	威伟世	内蒙古	三等奖

内蒙古工业大学	沈小竹、薛磊	戚伟世	内蒙古	三等奖
内蒙古工业大学	李秋昊、韩冬举	戚伟世	内蒙古	三等奖
内蒙古工业大学	武杰、王薪燕	戚伟世	内蒙古	三等奖
内蒙古工业大学	王星宇、张兆怡	戚伟世	内蒙古	三等奖
内蒙古工业大学	陈佳琛、张雅军	戚伟世	内蒙古	三等奖
内蒙古工业大学	刘磊、牛贵珍	戚伟世	内蒙古	三等奖
内蒙古工业大学	班佳伟、王裕民	戚伟世	内蒙古	三等奖
内蒙古工业大学	杨雪彦、邢伟	戚伟世	内蒙古	三等奖
内蒙古工业大学	聂利泽、陈惠敏	戚伟世	内蒙古	三等奖
内蒙古工业大学	王志明、毕宙蕾	戚伟世	内蒙古	三等奖
内蒙古工业大学	李佳欣、任中龙	白云、李运	内蒙古	三等奖
内蒙古工业大学	郭冉、刘茂卓	戚伟世	内蒙古	三等奖
内蒙古民族大学	陈彩霞、吴锦波	张红霞、陈玉芳	内蒙古	三等奖
内蒙古民族大学	包雅佳、田心茹	韩伟、刘宝成	内蒙古	三等奖
内蒙古民族大学	罗友文、韩冰	刘宝成、韩伟	内蒙古	三等奖
内蒙古民族大学	徐嘉慧、王佳佳	周昆鹏、陈玉芳	内蒙古	三等奖
内蒙古民族大学	李健莉、徐洁超	李丹丹、周立丽	内蒙古	三等奖
内蒙古民族大学	刘川、杨承展	周昆鹏、丛梦龙	内蒙古	三等奖
内蒙古民族大学	池兆赫、张鑫宇	陈玉芳、李丹丹	内蒙古	三等奖
内蒙古民族大学	许文昊、余维鹏	周立丽、张志伟	内蒙古	三等奖
内蒙古师范大学	郝帅、陈亮	萍萍	内蒙古	三等奖
银川能源学院	谢富豪、刘传博	高文俊、苑颖	宁夏	三等奖
银川能源学院	马蓓、韩佳乐	高文俊、杨勃	宁夏	三等奖
银川能源学院	马珊、周佳喜	张振军、李杰	宁夏	三等奖
银川能源学院	尹猛、马存虎	马龙、李杰	宁夏	三等奖
银川能源学院	刘胜军、王冬英	高文俊、苑颖	宁夏	三等奖
银川能源学院	马福、张皓	张振军、苑颖	宁夏	三等奖
聊城大学	张令昆、焦玉泽	赵海勇、于承敏	山东	三等奖
聊城大学	程焕婷、董文敏	赵海勇、于承敏	山东	三等奖
聊城大学	张让洁、马丹阳	赵海勇、于承敏	山东	三等奖
聊城大学	丁晓雪、杨晨	赵海勇、于承敏	山东	三等奖
聊城大学	李蕊、李文彬	赵海勇、于承敏	山东	三等奖
聊城大学	翟凌、刘娣	赵海勇、于承敏	山东	三等奖
聊城大学	王华龙、刘东明	赵海勇、于承敏	山东	三等奖
聊城大学	朱硕、赵薇	赵海勇、于承敏	山东	三等奖
聊城大学	徐国鹏、王修智	赵海勇、于承敏	山东	三等奖
聊城大学	吴淼、王可心	邹晓凤、张利燕	山东	三等奖
聊城大学	潘敏敏、康甜	赵海勇、于承敏	山东	三等奖
聊城大学	宋明亮、李晓涵	赵海勇、于承敏	山东	三等奖
聊城大学	孙于懿、赵兴芳	赵海勇、于承敏	山东	三等奖
聊城大学	李文飞、杨国兴	邹晓凤、张利燕	山东	三等奖
聊城大学	孔润龙、王力朝	赵海勇、于承敏	山东	三等奖
聊城大学	马瑞、柳彤昕	赵海勇、于承敏	山东	三等奖
聊城大学	朱梦萱、杜红云	赵海勇、于承敏	山东	三等奖
聊城大学	秘荣志、曹淑伟	赵海勇、于承敏	山东	三等奖
聊城大学	牛琪、黄雪玲	赵海勇、于承敏	山东	三等奖
齐鲁工业大学	张娣、朱金凤	侯萌	山东	三等奖
齐鲁工业大学	王杰、陈之轩	侯萌	山东	三等奖
齐鲁工业大学	王艺惠、曲温馨	冷建材	山东	三等奖
齐鲁工业大学	段升亮、田鸽	李军	山东	三等奖
齐鲁工业大学	高有朋、金浩	石钧	山东	三等奖
齐鲁工业大学	刘泽华、郝学朋	李军	山东	三等奖
齐鲁工业大学	姜昊良、徐琦	石钧	山东	三等奖
齐鲁工业大学	郭宗晨、李荣贵	马根	山东	三等奖
齐鲁工业大学	王晓卫、王璇	张少蔚	山东	三等奖
齐鲁工业大学	张宝发、程全兴	马根	山东	三等奖
齐鲁工业大学	李峙、杨忆浩	吴昌磊	山东	三等奖
齐鲁理工学院	牟梦飞、李伊雯	王彩峰	山东	三等奖

齐鲁理工学院	许峻峰、石文涛	王迎勋	山东	三等奖
齐鲁理工学院	郭鲁胜、张佳威	王彩峰	山东	三等奖
齐鲁理工学院	满建江、杨宏宇	王彩峰	山东	三等奖
齐鲁理工学院	刘齐、公慧宇	王彩峰	山东	三等奖
齐鲁师范学院	李素媛、邱晨	徐宁	山东	三等奖
齐鲁师范学院	张静、李元瑞	徐宁、贾长洪	山东	三等奖
齐鲁师范学院	牟兴隆、宋景祎	徐宁	山东	三等奖
齐鲁师范学院	孟庆磊、平向然	徐宁、贾长洪	山东	三等奖
齐鲁师范学院	赵梦琪、陈微	徐宁、贾长洪	山东	三等奖
齐鲁师范学院	王淑贤、陈纪宇	徐宁	山东	三等奖
齐鲁师范学院	杨德成、路昌胜	徐宁	山东	三等奖
齐鲁师范学院	颜天宇、于智淼	徐宁	山东	三等奖
齐鲁师范学院	王茜、刘淼淼	徐宁	山东	三等奖
齐鲁师范学院	靳梦茹、王晨	徐宁	山东	三等奖
齐鲁师范学院	孟双、刘森垒	徐宁	山东	三等奖
齐鲁师范学院	李仔奇、吕正材	徐宁	山东	三等奖
齐鲁师范学院	崔杰、魏耀文	徐宁	山东	三等奖
齐鲁师范学院	袁芳、朱旭然	徐宁	山东	三等奖
齐鲁师范学院	明亚、谢宜辰	徐宁、贾长洪	山东	三等奖
齐鲁师范学院	岳子程、郭家瑞	徐宁	山东	三等奖
青岛工学院	陈首富、何振天	梁孔科、张彦清	山东	三等奖
青岛工学院	舒展鹏、方永财	陈淑芳、张彦清	山东	三等奖
青岛工学院	林萌萌、朱明娇	梁孔科、刘鑫	山东	三等奖
青岛工学院	马旭龙、张宇琛	张彦清、许锐	山东	三等奖
青岛工学院	卢宇昂、高帅	徐升、梁孔科	山东	三等奖
青岛工学院	李俊锟、王茹宁	张彦清、许锐	山东	三等奖
青岛工学院	薛建豪、王开波	徐升、梁孔科	山东	三等奖
青岛工学院	田栩丞、刘磊	陈淑芳、张彦清	山东	三等奖
青岛恒星科技学院	王天乐、李志强	张海霞、李岩	山东	三等奖
青岛黄海学院	胡清华、孟祥成	杨慧敏、于金秀	山东	三等奖
青岛黄海学院	刘思良、潘国祥	刘国新、齐文彬	山东	三等奖
青岛黄海学院	周世爱、尹志雯	王晓辉	山东	三等奖
青岛黄海学院	郭瑞雪、曹华婷	王泽松、白二净	山东	三等奖
青岛黄海学院	王宏民、高展学	生汉芳、杨慧敏	山东	三等奖
青岛黄海学院	张潮、向虹桥	辛姗姗、王泽松	山东	三等奖
青岛黄海学院	姜舒心、宋爽	史宏	山东	三等奖
青岛黄海学院	范瑞琪、王欣月	白二净、薛峰会	山东	三等奖
青岛黄海学院	张文、吴妍	王晓辉	山东	三等奖
青岛黄海学院	胡继东、侯晓佳	白二净、薛峰会	山东	三等奖
青岛黄海学院	魏思梦、郑淼	马秋芳、武浩雨	山东	三等奖
青岛黄海学院	刘宇轩、王振旭	白二净、庞淑兰	山东	三等奖
青岛黄海学院	安晓阳、赵帅	冷秀娟、许崇明	山东	三等奖
青岛黄海学院	高胜超、冯林	崔宪平、杨慧敏	山东	三等奖
青岛黄海学院	丁明悦、薛咏梅	苏娜	山东	三等奖
青岛黄海学院	李晓静、李咸柯	白二净、薛峰会	山东	三等奖
青岛黄海学院	李梓楠、孙臣尧	李翠	山东	三等奖
青岛黄海学院	许传颂、甘恒硕	杨慧敏、张光芬	山东	三等奖
青岛黄海学院	郑煜东、孔维超	孙学进、崔宪平	山东	三等奖
青岛黄海学院	张思诺、刘潇	张春梅、薛靖峰	山东	三等奖
青岛黄海学院	邓婕、朱文芬	张光芬、姜永春	山东	三等奖
青岛黄海学院	秦文志、王浩波	马秋芳、武浩雨	山东	三等奖
青岛黄海学院	孙文静、张波	杨慧敏、生汉芳	山东	三等奖
青岛黄海学院	劳怡霄、王荣	薛靖峰、张春梅	山东	三等奖
青岛黄海学院	崔龙懿、陈栋梁	白二净、薛峰会	山东	三等奖
青岛黄海学院	周婷、李奕霏	孙学进、薛靖峰	山东	三等奖
青岛黄海学院	张莹璐、张成欣	薛峰会、林德丽	山东	三等奖
青岛黄海学院	李海云、张庆奥	张光芬、姜永春	山东	三等奖
青岛黄海学院	刘净逸、石雪华	史宏	山东	三等奖

青岛黄海学院	孙晓辰、任炜烨	王娟娟、杨慧敏	山东	三等奖
青岛黄海学院	李艳楠、陈昱璋	王晓辉、李翠	山东	三等奖
青岛黄海学院	刘小雪、陆雨婷	史宏	山东	三等奖
青岛黄海学院	宗成昊、邴元晟	史宏	山东	三等奖
青岛黄海学院	王心怡、罗长应	李靖、戴琳琳	山东	三等奖
青岛黄海学院	李若宇、王子宁	武浩雨、林德丽	山东	三等奖
青岛黄海学院	韩莹、王心蕊	孙学进、甘卉	山东	三等奖
青岛黄海学院	乔宇、张金阔	马秋芳、齐文彬	山东	三等奖
青岛黄海学院	尚玉飞、李嘉城	林德丽、尹成波	山东	三等奖
青岛黄海学院	张梦娇、董莹莹	林德丽、齐文彬	山东	三等奖
青岛黄海学院	万方、许梦余	冷秀娟、程剑	山东	三等奖
青岛黄海学院	高梦瑶、冯思嘉	冷秀娟、程剑	山东	三等奖
山东华宇工学院	李晓磊、滕森	贾书香、赵兴娜	山东	三等奖
山东华宇工学院	李梦媛、刘佳	赵兴娜、贾书香	山东	三等奖
山东华宇工学院	周建、赵兴瑞	韩祥森、杨海明	山东	三等奖
山东华宇工学院	王坡、李伟龙	张凤、贾书香	山东	三等奖
山东华宇工学院	段宜亮、刘宗统	于国栋、寇昌斌	山东	三等奖
山东华宇工学院	刘倩、朱馨	韩祥森、张学忠	山东	三等奖
山东华宇工学院	陈潇旭、张明印	张凤、韩祥森	山东	三等奖
山东华宇工学院	白鸽、于子凡	贾书香、赵兴娜	山东	三等奖
山东华宇工学院	左安峰、刘养鹏	赵兴娜、贾书香	山东	三等奖
山东华宇工学院	王高乐、刘广福	李国良、李雪松	山东	三等奖
山东华宇工学院	左凤、李志勇	王学梅、徐海燕	山东	三等奖
山东华宇工学院	刘立业、周硕	段小红、郝萍萍	山东	三等奖
山东华宇工学院	马文龙、张鹏	高天学、杨晨晨	山东	三等奖
山东华宇工学院	王世昌、蔡熙桐	韩祥森、肖媛媛	山东	三等奖
山东华宇工学院	籍印龙、马毅飞	张凤、赵兴娜	山东	三等奖
山东华宇工学院	朱家军、任泽栋	郝萍萍、韩祥森	山东	三等奖
山东华宇工学院	王仕禄、侯全恩	张凤、肖媛媛	山东	三等奖
山东建筑大学	李莹、刘丹丹	官淑兰、李斐	山东	三等奖
山东建筑大学	张博涵、李静文	官淑兰、庄华伟	山东	三等奖
山东建筑大学	范若晗、徐晨雨	官淑兰、曹建荣	山东	三等奖
山东建筑大学	李泊伦、唐鹏飞	官淑兰、孙雪梅	山东	三等奖
山东建筑大学	杜春晓、徐艺卓	官淑兰、许鸿奎	山东	三等奖
山东建筑大学	崔光超、焦玉龙	官淑兰、张明玉	山东	三等奖
山东交通学院	官小涵、王名飞	初广前、张嘉驰	山东	三等奖
山东交通学院	李兴黔、马祥杰	初广前、阮久宏	山东	三等奖
山东交通学院	刘心雨、钱佳瑶	初广前、赵伟	山东	三等奖
山东理工大学	董宝鑫、适越通	刘刚、彭荣群	山东	三等奖
山东理工大学	阚洪阳、唐昉	刘刚、彭荣群	山东	三等奖
山东理工大学	宋汶凯、袁鹏飞	刘刚、彭荣群	山东	三等奖
山东理工大学	鄢绮文、李楠楠	刘刚、彭荣群	山东	三等奖
山东理工大学	徐万达、张可鹏	彭荣群、刘刚	山东	三等奖
山东理工大学	相浩南、宁朝旭	刘刚、彭荣群	山东	三等奖
山东理工大学	马祥和、薛兵	刘刚、彭荣群	山东	三等奖
山东理工大学	李浩、杨宇潇	彭荣群、刘刚	山东	三等奖
山东理工大学	孙凯琳、冯欣玉	彭荣群、刘刚	山东	三等奖
山东理工大学	逯与藤、靳国辉	刘刚、彭荣群	山东	三等奖
山东理工大学	张灿钰、朱传璋	彭荣群、刘刚	山东	三等奖
山东理工大学	周鹏程、庞玉国	彭荣群、刘刚	山东	三等奖
山东理工大学	尹润泽、贾文荣	刘刚、彭荣群	山东	三等奖
山东理工大学	吴庆飞、孙琳琳	刘刚、彭荣群	山东	三等奖
山东理工大学	姚亚鑫、张奇	刘刚、彭荣群	山东	三等奖
山东理工大学	王秀乐、赵鑫强	彭荣群、刘刚	山东	三等奖
山东理工大学	姜坤沅、尉先龙	彭荣群、刘刚	山东	三等奖
山东理工大学	李续洋、马涛	彭荣群、刘刚	山东	三等奖
山东理工大学	刘子浩、王腾	刘刚、彭荣群	山东	三等奖
山东理工大学	谢鹏程、卫昊飞	刘刚、彭荣群	山东	三等奖

山东理工大学	张怀庆、苟振宇	刘刚、彭荣群	山东	三等奖
山东理工大学	黄俊杰、张德全	刘刚、彭荣群	山东	三等奖
山东理工大学	孙蘅、何其琦	彭荣群、刘刚	山东	三等奖
山东理工大学	于壮壮、崔文龙	刘刚、彭荣群	山东	三等奖
潍坊科技学院	刘延天祺、南逸伶	张丽、孙文汇	山东	三等奖
潍坊学院	李端端、于雅琪	孟凡楼	山东	三等奖
潍坊学院	涂智超、王治昊	张彭	山东	三等奖
烟台大学	张晓宇、殷红琴	张伟	山东	三等奖
烟台大学	李龙居、王搏凯	晋刚	山东	三等奖
烟台大学	裴圣发、胥兴弘莘	赵坤	山东	三等奖
烟台大学	张严梓、徐启睿	董宁斐	山东	三等奖
烟台大学	李清园、任杰	刘霞	山东	三等奖
烟台大学	伍云霄、李建辉	薛花	山东	三等奖
烟台大学	王从昌、王朝晖	姜佩贺	山东	三等奖
烟台大学	牛顿、程星玉	姜佩贺	山东	三等奖
烟台大学	于小斐、刘文哲	韩吉衢、李晓林	山东	三等奖
烟台大学	袁亮、刘唐松	张伟	山东	三等奖
烟台大学	门凯月、张瑞阳	穆鹏华、鲁志成	山东	三等奖
烟台大学	刘德谦、王志伟	晋刚	山东	三等奖
烟台大学	王东鹏、刘群	姜佩贺	山东	三等奖
烟台大学	张恒科、张金凯	王欣欣	山东	三等奖
烟台大学	刘秋生、薛宗盛	韩吉衢、李晓林	山东	三等奖
烟台大学	张文、杨硕	王中训	山东	三等奖
烟台大学	葛祥杰、梁邦正	董宁斐	山东	三等奖
烟台大学	田雅婷、赵建华	高颖	山东	三等奖
烟台大学	赵猛、王勇	李晓林、韩吉衢	山东	三等奖
烟台大学	赵越、陶继垚	吴世娥、穆鹏华	山东	三等奖
烟台大学	王佳、张冲	刘霞	山东	三等奖
烟台大学	陈泰序、宋青龙	王中训	山东	三等奖
烟台大学	马效楠、王译乔	欧世峰	山东	三等奖
枣庄学院	毛国萍、苏立佳	靖宏伟、贾继洋	山东	三等奖
太原工业学院	任杰、王晋华	黄刚	山西	三等奖
太原工业学院	李子宇、郑朵朵	焦冬莉、刘青芳	山西	三等奖
太原工业学院	党小伟、董记	王瑾	山西	三等奖
太原科技大学	唐念、王文莹	武迎春、刘丽	山西	三等奖
太原科技大学	霍朝东、曾灿光	刘丽、武迎春	山西	三等奖
太原科技大学	时敬博、赵云	武迎春、刘丽	山西	三等奖
太原科技大学	杜建伟、李宇凡	刘丽、武迎春	山西	三等奖
太原科技大学	卫晨文、高源	武迎春、刘丽	山西	三等奖
太原科技大学	程方圆、吕晨可	李美玲、朱彦军	山西	三等奖
太原科技大学	刘曼婷、张浩	李美玲、朱彦军	山西	三等奖
太原科技大学	张龙飞、李辰浩	武迎春、刘丽	山西	三等奖
太原科技大学	龚建熙、刘家旭	李美玲、朱彦军	山西	三等奖
太原理工大学	李佳岭、沈艳	刘富龙、孙亚红	山西	三等奖
太原理工大学	高澍、刘乐	麻瑶	山西	三等奖
太原理工大学	达超、朱文豪	谢琚	山西	三等奖
忻州师范学院	林梦、柯奕	张琼、史慧敏	山西	三等奖
忻州师范学院	马锦龙、马凯	张琼、任国凤	山西	三等奖
忻州师范学院	李懿真、齐育婷	任国凤、史慧敏	山西	三等奖
忻州师范学院	汪志涵、柴九义	张琼、史慧敏	山西	三等奖
忻州师范学院	谢婷、杨楠	史慧敏、张琼	山西	三等奖
忻州师范学院	王宇伟、卫嘉琪	张琼、任国凤	山西	三等奖
忻州师范学院	孙新宇、向阳	张琼、任国凤	山西	三等奖
忻州师范学院	陆梦杰、丁世飞	张琼、任国凤	山西	三等奖
中北大学	梁爽、范正	辛洁、王晨光	山西	三等奖
中北大学	李殿荣、王宇然	辛洁、姚爱琴	山西	三等奖
中北大学	田坤、王艺颖	辛洁、姚爱琴	山西	三等奖
中北大学	刘源、黄弘力	辛洁、于丽霞	山西	三等奖

中北大学	廖加龙、胡锦涛琦	辛洁、鲁旭涛	山西	三等奖
中北大学	李腾飞、易雨阳	辛洁、王晨光	山西	三等奖
中北大学	熊涵、吴月鹃	辛洁、鲁旭涛	山西	三等奖
西安交通大学城市学院	王宇东、贺王茜	何诚刚、段雯	陕西	三等奖
西安明德理工学院	王昕怡、刘一璞	令前华、张健	陕西	三等奖
西安明德理工学院	俱佳鹏、张祥龙	令前华、张健	陕西	三等奖
西安明德理工学院	张鑫、郭明乐	令前华、张健	陕西	三等奖
西安明德理工学院	王洪彬、董晓芬	令前华、张健	陕西	三等奖
西安明德理工学院	李政瀚、闫泽龙	令前华、张健	陕西	三等奖
西安明德理工学院	杜启哲、薛艳龙	令前华、张健	陕西	三等奖
西安明德理工学院	管谢天、吕浩欣	令前华、张健	陕西	三等奖
西安明德理工学院	王辰、温清桦	令前华、张健	陕西	三等奖
西安明德理工学院	王婵婵、左元丽	令前华、张健	陕西	三等奖
西安明德理工学院	仝少斌、车伟亮	令前华、张健	陕西	三等奖
西安明德理工学院	严海朋、赵宇聪	令前华、张健	陕西	三等奖
西安明德理工学院	王宁、王怡华	令前华、张健	陕西	三等奖
西安明德理工学院	张苗、倪琼	令前华、张健	陕西	三等奖
西安明德理工学院	王伟、杨鹏伟	令前华、张健	陕西	三等奖
西安明德理工学院	谢嘉隆、李沛	令前华、张健	陕西	三等奖
西安欧亚学院	张杨、杨懿凡	刘卫星、刘婉妮	陕西	三等奖
西安欧亚学院	林邦元、陈鹏韬	刘婉妮、刘卫星	陕西	三等奖
西安欧亚学院	邓成涛、石志键	刘婉妮、刘卫星	陕西	三等奖
西安欧亚学院	李杭杰、程苑朗	刘婉妮、刘卫星	陕西	三等奖
西安欧亚学院	夏博生、赵益辉	刘卫星、刘婉妮	陕西	三等奖
西安欧亚学院	赵雪、杨晓华	刘婉妮、刘卫星	陕西	三等奖
西安欧亚学院	陈栓、刘星	刘婉妮、刘卫星	陕西	三等奖
西安欧亚学院	孙柏林、郭宗亮	刘婉妮、刘卫星	陕西	三等奖
上海海事大学	鲁杨森、王文庆	徐志京	上海	三等奖
上海海事大学	张静雯、陈天娇	徐志京	上海	三等奖
上海海事大学	张佰兴、薛萌萌	徐志京、徐志京	上海	三等奖
上海海事大学	管婧杰、王昊	杨华	上海	三等奖
上海海事大学	曾良休、姚远	杨华	上海	三等奖
上海海事大学	张奕涵、肖显扬	徐志京	上海	三等奖
上海海事大学	尤凌、谢昕霓	徐志京	上海	三等奖
上海海事大学	吴天翊、叶普京	徐志京	上海	三等奖
上海海事大学	薛宇航、姚世飞	徐志京	上海	三等奖
上海海事大学	华夏、冯适镜	杨华	上海	三等奖
上海海事大学	钟梓欣、闫卓渊	徐志京	上海	三等奖
上海海事大学	魏凤、冯岩	徐志京	上海	三等奖
上海海事大学	徐子涵、姚秋瑜	徐志京、徐志京	上海	三等奖
上海海事大学	李新雨、李能伟	徐志京、徐志京	上海	三等奖
上海海事大学	朱贝林、何梦悦	徐志京	上海	三等奖
上海海事大学	曾怡飞、阮静蓉	徐志京	上海	三等奖
上海海事大学	王君仪、褚蕊	徐志京	上海	三等奖
上海海事大学	毛嘉雯、曹轶凌	杨华、徐志京	上海	三等奖
上海海事大学	刘昂、吴海宽	杨华	上海	三等奖
上海海事大学	黄佳雯、甘佳伟	杨华	上海	三等奖
上海海事大学	陈致远、宁馨宇	徐志京	上海	三等奖
上海海事大学	黄雯珂、王煜彤	尹道素	上海	三等奖
上海师范大学	岳丹、孙享	张静	上海	三等奖
上海师范大学	李小媛、许博	王斌	上海	三等奖
上海师范大学	皮成成、洪玉翰	李莉、张静	上海	三等奖
上海师范大学	穆冰清、魏苇	王斌	上海	三等奖
上海师范大学	胡雪婷、陈燕	周小平	上海	三等奖
上海师范大学	夏雯婧、文艺	王斌	上海	三等奖
上海师范大学	王远、杨永蕤	周小平	上海	三等奖
上海师范大学	李晓慧、黄星月	周小平	上海	三等奖
成都工业学院	刘洪全、唐秋阳	倪磊、熊建	四川	三等奖

成都工业学院	苏正扬、罗英杰	倪磊、熊建	四川	三等奖
成都工业学院	蒋金爽、彭湘茗	李晓钰、陈妮	四川	三等奖
成都工业学院	陈落雁、蒲薪	李晓钰、陈妮	四川	三等奖
成都工业学院	刘圳、李金燃	倪磊、李晓钰	四川	三等奖
成都工业学院	文庆超、鲜余	倪磊、刘剑丽	四川	三等奖
成都工业学院	梁艺平、肖瑶	倪磊、李晓钰	四川	三等奖
成都工业学院	李旭阳、丁覃	倪磊、李晓钰	四川	三等奖
成都工业学院	周宗敏、雷雨	李晓钰、倪磊	四川	三等奖
成都工业学院	李也、朱猛	倪磊、李文翔	四川	三等奖
成都理工大学	韦超、李兴扬	王洪辉	四川	三等奖
成都理工大学	高金字、张孝蔚	钟晓玲	四川	三等奖
成都理工大学	马坤、白斌达	钟晓玲	四川	三等奖
成都理工大学	余俊杰、陈晓川	贾勇	四川	三等奖
成都理工大学	蔡召琦、田源	贾勇	四川	三等奖
成都理工大学	唐珑畛、尹东升	贾勇	四川	三等奖
成都理工大学	丁宁、段宇婷	钟晓玲	四川	三等奖
成都理工大学	张庆、谢宇豪	陈川	四川	三等奖
成都理工大学	谢永丰、陈兴言	赖元明	四川	三等奖
成都理工大学	胡海洋、王丹彤	贾勇	四川	三等奖
成都理工大学	徐子涵、梁一朵	贾勇	四川	三等奖
成都理工大学	唐林鹏、王立航	贾勇	四川	三等奖
成都理工大学	李云海、于峥灏	易诗	四川	三等奖
成都理工大学	刘子涵、马晨雨	贾勇	四川	三等奖
成都理工大学	李春淋、余博文	曾明翔	四川	三等奖
电子科技大学	陈阳、王禹超	肖烁、段景山	四川	三等奖
电子科技大学	尚梓杰、林箫	靳传学、何翔	四川	三等奖
电子科技大学	伍东旭、林左治	段景山、桂阳	四川	三等奖
电子科技大学	李泽宇、徐红林	肖烁、段景山	四川	三等奖
电子科技大学	程文东、管彬皓	张洪彬、靳传学	四川	三等奖
电子科技大学	汤子扬、李俊松	段景山、肖烁	四川	三等奖
电子科技大学	杨禹晗、徐向云	靳传学、李波	四川	三等奖
电子科技大学	王墨楠、唐怡洁	靳传学、何翔	四川	三等奖
电子科技大学	倪菲、祁统强	靳传学、何翔	四川	三等奖
内江师范学院	祝海琴、张洵彦	林成、许立志	四川	三等奖
内江师范学院	余秋雨、彭雨微	蔡燕、张文	四川	三等奖
内江师范学院	闵芸、陈澜	林成、许立志	四川	三等奖
内江师范学院	黄海涛、陈浩	许立志、林成	四川	三等奖
内江师范学院	宋庆媛、张洁	张文、严学阳	四川	三等奖
内江师范学院	郑鑫瑞、郭子豪	唐巧玲、方飞	四川	三等奖
内江师范学院	韦勇良、肖力文	张雪莲、蔡燕	四川	三等奖
内江师范学院	吉乃阿衣莫、包彬芳	许立志、林成	四川	三等奖
内江师范学院	张程龙、杨凯旋	方飞、唐巧玲	四川	三等奖
内江师范学院	李德洪、刘艳君	方飞、唐巧玲	四川	三等奖
四川工商学院	伏绍川、詹俊杰	梅芳芳、董贤平	四川	三等奖
西南交通大学希望学院	冯阳、余杭	聂清彬	四川	三等奖
西南交通大学希望学院	李晓伟、谢曾淘	付文杰	四川	三等奖
西南交通大学希望学院	王深、黄秀萍	付文杰	四川	三等奖
西南交通大学希望学院	李旭桃、黄俊涛	董晓霞	四川	三等奖
西南交通大学希望学院	胡家瑞、谢世宏	赵旂旎	四川	三等奖
西南交通大学希望学院	罗海林、周晖	刘茂婷	四川	三等奖
西南交通大学希望学院	舒宇杰、刘城	赵旂旎	四川	三等奖
西南交通大学希望学院	刘金龙、苟坤	聂清彬	四川	三等奖
河北工业大学	李琳、仇伟涛	辛洁	天津	三等奖
河北工业大学	邓梓夷、马玉哲	高军萍、武睿	天津	三等奖
河北工业大学	冯小雨、周家茜	李琦、张艳	天津	三等奖
河北工业大学	殷凯悦、关鹏琳	高军萍、武睿	天津	三等奖
河北工业大学	苑有为、马辰洋	武睿、高军萍	天津	三等奖

河北工业大学	赵雯钰、王业扬	高军萍、武睿	天津	三等奖
河北工业大学	胡剑、周锐	李琦、池越	天津	三等奖
河北工业大学	高敬然、杨杰	武睿、高军萍	天津	三等奖
河北工业大学	武雨欣、张慧	李琦、张艳	天津	三等奖
西藏大学	王烁宇、丁春霞	兰萍、冯炎	西藏	三等奖
塔里木大学	李玉莲、李可欣	石鲁珍	新疆	三等奖
塔里木大学	杨伟文、秦晋通	石鲁珍	新疆	三等奖
塔里木大学	黄梦凡、孙龙	陈杰、李春雨	新疆	三等奖
塔里木大学	唐元元、徐海	石鲁珍	新疆	三等奖
塔里木大学	黎万有、宋伟勇	张晓、张楠楠	新疆	三等奖
塔里木大学	罗才龙、刘龙威	王冬、王彦群	新疆	三等奖
塔里木大学	彭媛、马红霞	秦鹏、时学梅	新疆	三等奖
塔里木大学	张咏玲、许雅婧	张楠楠、张晓	新疆	三等奖
塔里木大学	朱欣雨、刘金爽	陈杰、丛申	新疆	三等奖
塔里木大学	吉永强、易义洪	石鲁珍	新疆	三等奖
塔里木大学	刘家慧、王淑玲	何钰枫	新疆	三等奖
塔里木大学	曹婉晴、汪长春	张晓、张楠楠	新疆	三等奖
塔里木大学	马福龙、王彦武	陈杰、张晓	新疆	三等奖
塔里木大学	郁亚楠、田旭慧	曹洪武	新疆	三等奖
塔里木大学	严晓慧、李献辉	张树艳、陈杰	新疆	三等奖
塔里木大学	周海霞、石江雁	张楠楠、张晓	新疆	三等奖
塔里木大学	安英睿、吕苏敏	陈杰、张晓	新疆	三等奖
塔里木大学	康浩岑、刘卓婷	张晓、秦鹏	新疆	三等奖
塔里木大学	徐天宇、武浩帮	张楠楠、张晓	新疆	三等奖
塔里木大学	尚玉龙、任攀	石鲁珍	新疆	三等奖
塔里木大学	张滢嘉、向思岩	陈杰、李春雨	新疆	三等奖
塔里木大学	王世林、齐雅青	曹洪武	新疆	三等奖
塔里木大学	阿尔祖古丽·伊敏、 苏比努尔·亥散	陈杰、石鲁珍	新疆	三等奖
塔里木大学	孙雅莹、朱金文	石鲁珍	新疆	三等奖
塔里木大学	熊巍、曲宏利	李春雨、陈杰	新疆	三等奖
塔里木大学	马瑞彪、李昶成	陈杰、张晓	新疆	三等奖
塔里木大学	胡琦、姜安冬	王冬、王彦群	新疆	三等奖
塔里木大学	胡瑞、张天予	曹洪武	新疆	三等奖
塔里木大学	马嘉丽、艾达那·吾 拉别克	王冬、王彦群	新疆	三等奖
塔里木大学	孙雨朋、安吉芳	秦鹏、王子婷	新疆	三等奖
塔里木大学	田鹏、何欢欢	石鲁珍	新疆	三等奖
塔里木大学	雷雨、折聪义	石鲁珍	新疆	三等奖
塔里木大学	陈婕、陈雨晴	曹洪武	新疆	三等奖
塔里木大学	李振东、白旭浩	秦鹏、张晓	新疆	三等奖
塔里木大学	阿英新、易玲云	张楠楠、张晓	新疆	三等奖
塔里木大学	王超、赵洁瑕	张楠楠、秦鹏	新疆	三等奖
塔里木大学	杨波、谭超文	张晓、张楠楠	新疆	三等奖
塔里木大学	任佳俊、邓兵亮	曹洪武	新疆	三等奖
塔里木大学	张海旺、尚成鑫	陈杰、李春雨	新疆	三等奖
塔里木大学	王嘉仪、马玉芳	陈杰、石鲁珍	新疆	三等奖
塔里木大学	王雪、郑帅康	陈杰、李春雨	新疆	三等奖
塔里木大学	荆凯贤、史宇鹏	陈杰、张晓	新疆	三等奖
塔里木大学	郭润润、陈梦瑶	王冬、王彦群	新疆	三等奖
塔里木大学	王鑫怡、迟涵	陈杰	新疆	三等奖
塔里木大学	刘易、杨丹丹	张晓、张楠楠	新疆	三等奖
塔里木大学	温鑫、张雨	张晓、张楠楠	新疆	三等奖
塔里木大学	姜芝旭、王卓	秦鹏、石鲁珍	新疆	三等奖
塔里木大学	陈文舒、周文轩	张楠楠、秦鹏	新疆	三等奖
塔里木大学	黄芝兰、张孟旭	王冬、张树艳	新疆	三等奖
塔里木大学	王金宝、魏永文	张树艳、石鲁珍	新疆	三等奖
塔里木大学	娄肖建、张冬波	曹洪武	新疆	三等奖

塔里木大学	肖熠、邓康	曹洪武	新疆	三等奖
塔里木大学	张俐、贺俊荣	陈杰、张晓	新疆	三等奖
塔里木大学	孙思宇、路玉凤	曹洪武	新疆	三等奖
塔里木大学	陈鑫、江瑞阳	曹洪武	新疆	三等奖
塔里木大学	李嵩琳、贾涛川	石鲁珍	新疆	三等奖
塔里木大学	张熙、刘坤涛	石鲁珍	新疆	三等奖
塔里木大学	郝云辉、刘浩康	秦鹏、张楠楠	新疆	三等奖
新疆师范大学	高萨尔·巴合提别克、祖力亚尔·阿不力米提	赵忠华、王静	新疆	三等奖
新疆师范大学	陈宇轩、郭子俊	王静、阿地力·依米提	新疆	三等奖
新疆师范大学	阿布都沙拉木·阿吉、木尼娜尔·萨该	吴剑英、艾德海江·马那甫	新疆	三等奖
新疆师范大学	贾慧洁、兀雪	吴剑英、艾德海江·马那甫	新疆	三等奖
新疆师范大学	常豪杰、刘海强	王静、阿地力·依米提	新疆	三等奖
新疆师范大学	吴梦梦、张美龄	阿地力·依米提、王静	新疆	三等奖
新疆师范大学	郑叶、罗开义	王静、赵忠华	新疆	三等奖
新疆师范大学	娜迪娅·哈力克、陈燕	王静、赵忠华	新疆	三等奖
新疆师范大学	阿卜杜拉·图尔荪、洪育坤	艾德海江·马那甫、王静	新疆	三等奖
新疆天山职业技术大学	王闯、孟久云	张荣斌、王铖杰	新疆	三等奖
新疆天山职业技术大学	阿迪拉·阿布力海提、再努尔·艾力	张荣斌、王铖杰	新疆	三等奖
大理大学	许嘉倩、严丽敏	张梅	云南	三等奖
昆明理工大学城市学院	陈果、石纪辉	邹艳琼、刘慧云	云南	三等奖
昆明理工大学城市学院	孙俊杰、王若凤	赵珂、宋健	云南	三等奖
昆明理工大学城市学院	夏方菊、王思涵	和丽芳、王庆平	云南	三等奖
昆明理工大学城市学院	李秀玲、王梓妍	邹艳琼、刘慧云	云南	三等奖
西南林业大学	关菁菁、袁心怡	王晓艳、彭志敏	云南	三等奖
西南林业大学	孟昊天、吴昊	曾凌云、陈猛	云南	三等奖
西南林业大学	谢先照、邢璐康	熊艳娇、段志刚	云南	三等奖
西南林业大学	彭定充、安少腾	熊艳娇、曾凌云	云南	三等奖
西南林业大学	冯渊、陈文愉	陈猛、彭志敏	云南	三等奖
西南林业大学	杨晓洁、蔡蕾	王晓艳、熊艳娇	云南	三等奖
西南林业大学	龙文、杨润辉	王梦瑶、曾凌云	云南	三等奖
西南林业大学	宋然、杨德旭	熊艳娇、陈猛	云南	三等奖
西南林业大学	赵晓青、史帅英	熊艳娇、陈猛	云南	三等奖
西南林业大学	樊卫兵、刘欣	王晓艳、熊艳娇	云南	三等奖
西南林业大学	王维德、刘源	陈猛、段志刚	云南	三等奖
西南林业大学	杨佩、杨澍蕊	陈猛、段志刚	云南	三等奖
玉溪师范学院	罗艳巧、周施涵	朱绪东、邓婷	云南	三等奖
玉溪师范学院	和志英、李柯强	张旭、聂希芸	云南	三等奖
玉溪师范学院	王志坤、朱敬华	聂希芸、杨贵钦	云南	三等奖
玉溪师范学院	吴歌、李虎艳	王俊峰、张忠辉	云南	三等奖
云南大学	肖锦洋、邓颖	杨俊东、丁洪伟	云南	三等奖
云南大学	王钰雯、张关平	杨俊东、李波	云南	三等奖
云南大学	吴佳欣、郝兆琳	杨俊东、李波	云南	三等奖
云南大学	李宏宇、王嘉慧	杨俊东、丁洪伟	云南	三等奖
云南大学	安瑞、张进蝶	杨俊东、丁洪伟	云南	三等奖
云南大学	邹睿、张梦霞	杨俊东、李波	云南	三等奖
云南大学	王永银、吴庭瑞	杨俊东、李波	云南	三等奖
云南大学	刘棋新、刘洋	杨俊东、李波	云南	三等奖
云南经济管理学院	李鑫涛、王顺堂	彭家和	云南	三等奖
杭州电子科技大学	崔超、张曼	章坚武、郑长亮	浙江	三等奖

杭州电子科技大学	庄全、吴菲	郑长亮、曾嵘	浙江	三等奖
杭州电子科技大学	封月清、马佳琦	章坚武	浙江	三等奖
杭州电子科技大学	项伟康、吴家豪	郑长亮、胡志蕊	浙江	三等奖
杭州电子科技大学	高瀚霖、刘锦硕	冯维、郑长亮	浙江	三等奖
杭州电子科技大学	阮开杰、邓家韬	许方敏、郑长亮	浙江	三等奖
杭州电子科技大学信息工程学院	冯博洋、曹轶群	李杰	浙江	三等奖
杭州电子科技大学信息工程学院	刘如诗、沈琢玉	李杰	浙江	三等奖
杭州电子科技大学信息工程学院	丁一婕、姜琪琪	李杰、刘超	浙江	三等奖
台州学院	杨振、何安妮	陈盈	浙江	三等奖
台州学院	胡梦茜、李恩超	郭文平	浙江	三等奖
台州学院	丁新洳、韩含	陈盈	浙江	三等奖
台州学院	管伟杰、樊俊康	陈盈	浙江	三等奖
台州学院	陈思滔、邬恬恬	陈盈	浙江	三等奖
台州学院	赵勇杰、齐星	郭文平	浙江	三等奖
台州学院	季振铎、周昂辰	陈盈	浙江	三等奖
台州学院	李雨苾、陶嘉轩	陈盈	浙江	三等奖
台州学院	沈晓瑜、刘杨梦	郭文平	浙江	三等奖
台州学院	周鑫、戴怀宇	陈盈	浙江	三等奖
台州学院	方晨卓、吴煜轩	郭文平	浙江	三等奖
台州学院	谢文豪、胡艺婷	陈盈	浙江	三等奖
台州学院	李星星、柳洲洋	陈盈	浙江	三等奖
台州学院	安康、张孔杰	郭文平	浙江	三等奖
浙江工商大学	陈叔、曹隆亨	邹园萍、沈文丽	浙江	三等奖
浙江工商大学	戚家乐、李未	邹园萍、沈文丽	浙江	三等奖
浙江工商大学	冯钰阳、胡源	邹园萍、楼轶超	浙江	三等奖
浙江工商大学	张琪、王治媛	邹园萍、沈文丽	浙江	三等奖
浙江工商大学	林煌鑫、黄奕	邹园萍、楼轶超	浙江	三等奖
浙江工商大学	王春晖、陈鑫	邹园萍、楼轶超	浙江	三等奖
浙江工商大学	蒲转强、陈康宏	邹园萍、楼轶超	浙江	三等奖
浙江工商大学	冯文淑、巫奕洁	邹园萍、王安定	浙江	三等奖
浙江工业大学	李永博、赵园园	张昱、吴涛	浙江	三等奖
浙江工业大学	朱潭磊、苏文淇	张昱、吴涛	浙江	三等奖
浙江工业大学	徐睿卓、黄楚楚	吴涛、张昱	浙江	三等奖
浙江工业大学	张子游、朱嘉宁	张昱、吴涛	浙江	三等奖
浙江工业大学	王夏轩、楼甜	张昱、吴涛	浙江	三等奖
浙江工业大学	徐志远、李敏	吴涛、张昱	浙江	三等奖
浙江科技学院	李泓良、王斌彬	吴茗蔚、刘喜昂	浙江	三等奖
浙江科技学院	李可意、宋迎澳	刘喜昂、吴茗蔚	浙江	三等奖
浙江科技学院	黄义习、陈泉	刘喜昂、吴茗蔚	浙江	三等奖
浙江科技学院	洪优佳、徐汪圆	迟梁	浙江	三等奖
浙江科技学院	沈杭杰、陈奕帆	周扬	浙江	三等奖
浙江理工大学	傅强、罗峥	吴江、占敖	浙江	三等奖
浙江理工大学	王雨寒、李康达	吴江、占敖	浙江	三等奖
浙江理工大学	陈俊、项之烨	吴江、占敖	浙江	三等奖
浙江理工大学	叶舟航、黄振坤	吴江、占敖	浙江	三等奖
中国计量大学	王水斌、陈浩纳	金小萍	浙江	三等奖
中国计量大学现代科技学院	贺俊琦、徐佳谚	金小萍	浙江	三等奖
重庆工程学院	汪玲、周巧巧	董钢、张志强	重庆	三等奖
重庆工程学院	邵光明、张朝露	董钢、张志强	重庆	三等奖
重庆工程学院	杨渊、王铜	董钢、张志强	重庆	三等奖
重庆工商大学	郭万里、李东宝	晏力	重庆	三等奖
重庆工商大学	张焱、孙庆	晏力	重庆	三等奖
重庆工商大学	刘宇、闭雅文	晏力	重庆	三等奖
重庆工商大学	刘星江、张小波	晏力	重庆	三等奖
重庆工商大学	秦雪、田艺凡	晏力	重庆	三等奖

重庆工商大学	谭欣宜、王可莹	晏力	重庆	三等奖
重庆工商大学	何亚辉、胡天龙	晏力	重庆	三等奖
重庆工商大学	吴沁铭、程雪妮	晏力	重庆	三等奖
重庆工商大学	王冉、陈奕润	晏力	重庆	三等奖
重庆工商大学	陈焕煜、张陈诚	晏力	重庆	三等奖
重庆交通大学	金磊、马浩东	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	卿宇寒、阳帆	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	许东红、卢斌斌	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	沈燚、肖禹何	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	常少聪、刘青云	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	张季炜、李恺威	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	杨建忠、何嘉仪	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	夏先杰、杨杰	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	赖铭扬、曾涛	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	朱永龙、张小平	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	邵一为、张鑫翔	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	龚科瑞、马仁杰	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	寇臻华、何江	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	黄佳、肖婷	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	姚心怡、杨兴春	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	苏奥杰、薛慧	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	陈拾、程菲	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	田江龙、蔡昂林	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	马昕、李明	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	尹文龙、旷新智	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	郭涛、陈民	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	卢京、彭银山	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	焦澳、杨林翰	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	毛天慧、向洁	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	陈涛、余春	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	马璇、尚思怡	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	任智慧、周欣	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	黄海波、撒俊先	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	丁仟、汤婷婷	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆交通大学	彭健平、卜小马龙	许登元、吴仕勋	重庆	三等奖
重庆移通学院	侯娟、卢金凤	彭洪、冯文果	重庆	三等奖
重庆移通学院	曾铃杰、敖翔	董妮娅、费莉	重庆	三等奖
重庆移通学院	储佳乐、马晓琴	彭洪、胡珺珺	重庆	三等奖
重庆移通学院	刘恒金、何鹏	何春燕、彭洪	重庆	三等奖
重庆移通学院	杨旗、李露	胡珺珺、李美丽	重庆	三等奖
重庆移通学院	张雪锋、刘秋杉	蒋青、彭洪	重庆	三等奖
重庆移通学院	罗宇、刘双	余晓玫、霍佳璐	重庆	三等奖
重庆移通学院	申林金、何弦	彭洪、费莉	重庆	三等奖
重庆移通学院	雷伊婷、张雪芹	彭洪、郭爽	重庆	三等奖
重庆移通学院	聂维聪、朱敬龙	彭洪、杨卫华	重庆	三等奖
重庆移通学院	纪皓天、郑维锐	何春燕、陈俊霖	重庆	三等奖
重庆移通学院	何新康、颜炜	易红薇、王宝珠	重庆	三等奖
重庆移通学院	黄翼、张峻川	赵瑞玉、席兵	重庆	三等奖
重庆移通学院	李发见、杨东	杨卫华、刘玥岑	重庆	三等奖
重庆移通学院	颜寒雪、湛小欢	喻婷、王微昕	重庆	三等奖
重庆移通学院	赵明霞、张星星	余晓玫、李文娟	重庆	三等奖
重庆邮电大学	唐鹏、陈行	明艳、李兆玉	重庆	三等奖
重庆邮电大学	姜好、谢灿	李兆玉、明艳	重庆	三等奖
重庆邮电大学	杜明祖、姜海名	明艳、李兆玉	重庆	三等奖
重庆邮电大学	程影、张桥	李兆玉、明艳	重庆	三等奖
重庆邮电大学	林猛、李洳旭	明艳、李兆玉	重庆	三等奖
重庆邮电大学	张宏彬、周靖博	明艳、李兆玉	重庆	三等奖
重庆邮电大学	陈书航、段泳帆	李兆玉、明艳	重庆	三等奖

	重庆邮电大学	张弼茹、马越	杨小龙、李兆玉	重庆	三等奖
	重庆邮电大学	黄孟豪、倪浩	明艳、李兆玉	重庆	三等奖
	重庆邮电大学	廖辉、张泊崧	明艳、李兆玉	重庆	三等奖
	重庆邮电大学	徐昕、向苾庆	李兆玉、明艳	重庆	三等奖
	重庆邮电大学	石凌霄、席卓林	李兆玉、明艳	重庆	三等奖
	重庆邮电大学	彭逸、刘鸿睿	李兆玉、明艳	重庆	三等奖
	重庆邮电大学	梁高红、甘雪青	明艳、李兆玉	重庆	三等奖
	重庆邮电大学	李昆鸿、贾家庆	杨小龙、明艳	重庆	三等奖
	重庆邮电大学	鲁长星、田秦语	李兆玉、明艳	重庆	三等奖
高职组	安徽电子信息职业技术学院	陈震斌、张文庆	蔡凤丽、樊莉莉	安徽	三等奖
	安徽邮电职业技术学院	陶晨曦、徐庆涛	高振楠、潘基翔	安徽	三等奖
	安徽邮电职业技术学院	林壮、杨子豪	方国涛、杨威	安徽	三等奖
	安徽职业技术学院	夏宇飞、邱春生	李明才、梁文莉	安徽	三等奖
	安徽职业技术学院	张思杰、黄友康	谢翠琴、范莉花	安徽	三等奖
	安徽职业技术学院	韩磊、狄纯正	谢翠琴、范莉花	安徽	三等奖
	安徽职业技术学院	高爱、李庆雪	李京文、董武	安徽	三等奖
	安徽职业技术学院	王刚、张成龙	陈琛、翟梅梅	安徽	三等奖
	安徽职业技术学院	夏顾杰、曹志军	李明才、梁文莉	安徽	三等奖
	安徽职业技术学院	詹宇祥、赵天乐	李明才、梁文莉	安徽	三等奖
	北京汇佳职业学院	钟万锋、韩昊	张志勇、李荣辉	北京	三等奖
	北京汇佳职业学院	李冀纹、朱文超	张志勇、李荣辉	北京	三等奖
	福建农业职业技术学院	吴永嘉、陈佳宝	蔡晓俊、郭小清	福建	三等奖
	福建农业职业技术学院	罗玮卿、刘乐佳	蔡晓俊、郭小清	福建	三等奖
	福建农业职业技术学院	吴丹辰、张佳宇	蔡晓俊、郭小清	福建	三等奖
	福建农业职业技术学院	许松坤、林联丰	蔡晓俊、郭小清	福建	三等奖
	福建信息职业技术学院	张光恺、王少雄	吴文栋、何凤平	福建	三等奖
	福建信息职业技术学院	林煜、薛范楠	吴文栋、何凤平	福建	三等奖
	闽西职业技术学院	林英建、廖维	袁秀云、张恋	福建	三等奖
	闽西职业技术学院	曹一涵、陈森良	袁秀云、张恋	福建	三等奖
	闽西职业技术学院	陈龙标、谢晓龙	袁秀云、张恋	福建	三等奖
	兰州外语职业学院	刘乐、王岁娟	张晓蓉、魏珊珊	甘肃	三等奖
	广东南方职业学院	黄柱钧、施锦华	李波、李丽芳	广东	三等奖
	广东南方职业学院	张达智、黄颖涛	李丽芳、刘嘉敏	广东	三等奖
	广东松山职业技术学院	李可钧、杨凤怡	徐运武、杨懿	广东	三等奖
	广东松山职业技术学院	苟鑫、林家森	徐运武、欧阳明星	广东	三等奖
	广东邮电职业技术学院	周泉辉、魏馥婷	邱世阳、曾瑜民	广东	三等奖
	广东邮电职业技术学院	叶子逸、龙燕婷	曾瑜民、邱世阳	广东	三等奖
	广东邮电职业技术学院	毕文炜、曾伟彬	邱世阳、曾瑜民	广东	三等奖
	广东邮电职业技术学院	陈锴璇、陈纪龙	曾瑜民、邱世阳	广东	三等奖
	茂名职业技术学院	王凯遥、黄贞威	黄焕君、周春	广东	三等奖
	广西工业职业技术学院	郑宗恒、卢娜	李俊、吴珊云	广西	三等奖
	广西工业职业技术学院	林东湖、陶得金	李俊、孙洪民	广西	三等奖
	广西工业职业技术学院	方盛伟、周璋凡	李俊、梁佳倩	广西	三等奖
	广西水利电力职业技术学院	容强、黄益叁	石巍、王丽磊	广西	三等奖
	广西水利电力职业技术学院	刘志泳、陈宪林	石巍、罗振瑛	广西	三等奖
	广西水利电力职业技术学院	廖凯业、陈维才	石巍、王丽磊	广西	三等奖
	广西水利电力职业技术学院	蒋进福、李焱	石巍、钟文基	广西	三等奖
	广西水利电力职业技术学院	陆庆国、黄远鹏	石巍、罗振瑛	广西	三等奖
	广西水利电力职业技术学院	钟镇莲、覃冬梅	石巍、钟文基	广西	三等奖
	广西水利电力职业技术学院	林振森、班均晓	石巍、罗振瑛	广西	三等奖

广西水利电力职业技术学院	叶杰亨、冯照健	石巍、王丽磊	广西	三等奖
广西水利电力职业技术学院	闭陆施、黄红美	石巍、王丽磊	广西	三等奖
广西职业技术学院	赵志强、杨崇龙	罗云芳、张钰玲	广西	三等奖
广西职业技术学院	黄福杰、黄青辉	黄民恒、周璇	广西	三等奖
广西职业技术学院	王涛、陈志豪	周会国、卢善勇	广西	三等奖
广西职业技术学院	邓海涛、黄远洋	李显圣、许创新	广西	三等奖
广西职业技术学院	杨建书、谢剑耀	卢善勇、黄尚荣	广西	三等奖
南宁职业技术学院	阮经友、甘泽林	邓志龙、方志超	广西	三等奖
南宁职业技术学院	谭红、赵敏钰	黄继文、李良良	广西	三等奖
南宁职业技术学院	李思、高宇林	黄继文、李良良	广西	三等奖
南宁职业技术学院	林材信、梁仕林	黄继文、李良良	广西	三等奖
南宁职业技术学院	梁武、李才斌	黄继文、李良良	广西	三等奖
南宁职业技术学院	苏志材、黄一繁	黄继文、李良良	广西	三等奖
南宁职业技术学院	韦东江、张仕武	邓志龙、方志超	广西	三等奖
南宁职业技术学院	黄钜钧、许家乐	邓志龙、朱广	广西	三等奖
南宁职业技术学院	邱颖峰、黄霜玫	黄继文、程乔	广西	三等奖
南宁职业技术学院	雷仁、蒋江泓	邓志龙、朱广	广西	三等奖
贵州电子信息职业技术学院	刘丽娟、王梦茗	张之桓、王洁	贵州	三等奖
贵州电子信息职业技术学院	何露露、龙爽	杨胜丰、雷浪	贵州	三等奖
贵州电子信息职业技术学院	周云坤、任广广	王洁、杨胜丰	贵州	三等奖
贵州电子信息职业技术学院	田卯英、康茜	杨秀成、雷浪	贵州	三等奖
贵州电子信息职业技术学院	袁顺坤、张学成	杨胜丰、雷浪	贵州	三等奖
贵州电子信息职业技术学院	夏小玉、德吉央宗	王洁、杨秀成	贵州	三等奖
贵州电子信息职业技术学院	罗玲、成玉	舒梅、杨胜丰	贵州	三等奖
贵州电子信息职业技术学院	孔垂银、刘泽圩	王洁、周华	贵州	三等奖
贵州电子信息职业技术学院	梁首巾、刘小红	张之桓、周华	贵州	三等奖
贵州电子信息职业技术学院	杨通婷、李春丽	杨胜丰、舒梅	贵州	三等奖
贵州电子信息职业技术学院	曹雷、汪浩	王洁、雷浪	贵州	三等奖
贵州建设职业技术学院	孙保杰、王永贤	冯梅、刘喜洋	贵州	三等奖
贵州建设职业技术学院	程小林、姚合才	刘喜洋、冯梅	贵州	三等奖
贵州建设职业技术学院	陈杰、冯笔飞	冯梅、刘喜洋	贵州	三等奖
贵州建设职业技术学院	王传礪、刘吉	陈仕涛、冯梅	贵州	三等奖
东北石油大学	杜城霖、肖硕	赵忖、曾丽丽	河北	三等奖
石家庄工商职业学院	高玥朗、王石	杜剑波	河北	三等奖
石家庄工商职业学院	李森、佟建滨	杜剑波	河北	三等奖
石家庄工商职业学院	冯占鑫、张振华	杜剑波	河北	三等奖
石家庄工商职业学院	赵洪溥、房建超	杜剑波	河北	三等奖
石家庄工商职业学院	姜鹏、张文特	杜剑波	河北	三等奖
石家庄邮电职业技术学院	田伟迪、谷佳丽	姚美菱、庞瑞霞	河北	三等奖
石家庄邮电职业技术学院	刘浩然、崔纪彪	庞瑞霞、姚美菱	河北	三等奖
石家庄邮电职业技术学院	颜薇、焦彩迪	姚美菱、庞瑞霞	河北	三等奖
石家庄邮电职业技术学院	李佳伟、王博屿	姚美菱、韩静	河北	三等奖

石家庄邮电职业技术学院	吴征、李豪	庞瑞霞、姚美菱	河北	三等奖
郑州铁路职业技术学院	郑翠萍、梁利	曹冰、乔利娟	河南	三等奖
郑州铁路职业技术学院	朱悦悦、赵鑫鑫	刘成、焦文达	河南	三等奖
郑州铁路职业技术学院	王向敏、申明武	张卫民、刘伟	河南	三等奖
郑州铁路职业技术学院	康绍洋、王白雪	朱锦、王净丰	河南	三等奖
郑州铁路职业技术学院	沙洪杰、朱冰昱	焦文达、房新荷	河南	三等奖
郑州铁路职业技术学院	王梦娟、郝常月	朱彦龙、朱锦	河南	三等奖
郑州铁路职业技术学院	袁继豪、陈甜甜	邵长辉、刘少卿	河南	三等奖
郑州铁路职业技术学院	张紫微、耿亚宁	朱彦龙、朱锦	河南	三等奖
黑龙江职业学院	黄学文、杨金龙	张秀杰、刘崇巍	黑龙江	三等奖
湖北工程职业学院	许瑞杰、吴佳源	李文阳、邵杰	湖北	三等奖
湖北工程职业学院	付宏程、石俊杰	李文阳、张晟	湖北	三等奖
湖北交通职业技术学院	吴婷、郑胭脂	王玉姣、吴传威	湖北	三等奖
湖北交通职业技术学院	蔡港、冯泽辉	王玉姣、陈鹏	湖北	三等奖
湖北交通职业技术学院	田壮、汪佳毅	王玉姣、陈鹏	湖北	三等奖
湖北交通职业技术学院	曾祥元、卢昕	王玉姣、陈鹏	湖北	三等奖
武汉交通职业学院	李梓沐、梁子奥	吴迪、王晶	湖北	三等奖
武汉交通职业学院	段伟龙、张海超	梁娟、龚记民	湖北	三等奖
武汉交通职业学院	谢晨东、涂艺靖	吴迪、龚记民	湖北	三等奖
武汉交通职业学院	孟梓文、曾祥瑞	王晶、施亚齐	湖北	三等奖
武汉交通职业学院	杨浩、闵宪梓	龚记民、赵瑾	湖北	三等奖
武汉交通职业学院	王赢浩、张强	王晶、施亚齐	湖北	三等奖
武汉交通职业学院	郑鹏、王奎	王晶、梁娟	湖北	三等奖
武汉交通职业学院	张恩、唐紫腾	龚记民、梁娟	湖北	三等奖
武汉交通职业学院	杨秉钧、刘杰	赵瑾、吴迪	湖北	三等奖
武汉交通职业学院	栾淇、杨鹏	王晶、吴迪	湖北	三等奖
武汉软件工程职业学院	潘玮、高珊	耿晶晶、朱芸	湖北	三等奖
武汉软件工程职业学院	张祖国、余昊岚	王晓静、耿晶晶	湖北	三等奖
武汉软件工程职业学院	陈新树、舒洁	刘新灵、耿晶晶	湖北	三等奖
武汉软件工程职业学院	蒋浩、吴新奥	王晓静、欧阳才校	湖北	三等奖
武汉软件工程职业学院	李强、唐清泉	卢高洁、朱芸	湖北	三等奖
武汉软件工程职业学院	黄巧玲、艾德春	朱芸、刘新灵	湖北	三等奖
武汉职业技术学院	魏杜红、曹睿	王碧芳、李雪	湖北	三等奖
武汉职业技术学院	柴昕、陈小芳	李雪、张帆	湖北	三等奖
武汉职业技术学院	杨天宇、夏志伟	许红梅、张帆	湖北	三等奖
武汉职业技术学院	陈灏男、艾志豪	付正、王碧芳	湖北	三等奖
武汉职业技术学院	曹钧玮、姚旭杰	张帆、万夏子	湖北	三等奖
武汉职业技术学院	谢嘉锦、明棉棉	李雪、张帆	湖北	三等奖
武汉职业技术学院	陈小龙、董慧	李雪、万夏子	湖北	三等奖
武汉职业技术学院	石一诚、程长军	曹艳、张玲丽	湖北	三等奖
武汉职业技术学院	王永康、余成杰	万夏子、曹艳	湖北	三等奖
武汉职业技术学院	黄鹏、蔡田华	张帆、李雪	湖北	三等奖
武汉职业技术学院	杜金玲、王会璎	李雪、张玲丽	湖北	三等奖
武汉职业技术学院	张一帆、方鸿骏	李雪、万夏子	湖北	三等奖
武汉职业技术学院	黄阳阳、康嘉旺	张帆、万夏子	湖北	三等奖
武汉职业技术学院	范海全、龚诗豪	张帆、万夏子	湖北	三等奖
武汉职业技术学院	代希凡、杨闯	李雪、万夏子	湖北	三等奖
武汉职业技术学院	季生、陈鹏飞	李雪、张帆	湖北	三等奖
武汉职业技术学院	何钰、林贤贵	李雪、张帆	湖北	三等奖
武汉职业技术学院	曾令康、洪明明	李雪、万夏子	湖北	三等奖
武汉职业技术学院	刘仁杰、鲜于文吉	曹艳、叶莉	湖北	三等奖
武汉职业技术学院	管盼、蒋思尧	万夏子、叶莉	湖北	三等奖
湖南铁道职业技术学院	陈其锋、邓腾伟	言海燕、李燕	湖南	三等奖
湖南邮电职业技术学院	陈钰宁、杨磊	蒋曦、蔡卫红	湖南	三等奖
湖南邮电职业技术学院	肖江游、钱云峰	谭毅、谭晓佩	湖南	三等奖
湖南邮电职业技术学院	杜赛花、喻竹薇	郭金字、张耀辉	湖南	三等奖
湖南邮电职业技术学院	赵众智、王昊	张效民、任莉	湖南	三等奖

湖南邮电职业技术学院	罗雯丽、袁晓宇	郭旭静、范波勇	湖南	三等奖
湖南邮电职业技术学院	金建雄、申状	谭毅、谭晓佩	湖南	三等奖
湖南邮电职业技术学院	戴锦程、王娇源	于鉴桐、郭旭静	湖南	三等奖
湖南邮电职业技术学院	王姝妮、周宇轩	李铮、李聪	湖南	三等奖
湖南邮电职业技术学院	胡咏琪、姜文俊	张耀辉、郭金字	湖南	三等奖
湖南邮电职业技术学院	毛德元、熊灿辉	谭晓佩、谭毅	湖南	三等奖
湖南邮电职业技术学院	徐浩、黄炫博	任莉、张效民	湖南	三等奖
湖南邮电职业技术学院	李勇杰、杨镓诚	邹凤娇、吴泳	湖南	三等奖
湖南邮电职业技术学院	黄成诚、胡树森	任莉、张效民	湖南	三等奖
湖南邮电职业技术学院	潘庭希、王仁驰	张敏、周小莉	湖南	三等奖
湖南邮电职业技术学院	黄子严、毛幼淇	郭金字、孔凡凤	湖南	三等奖
湖南邮电职业技术学院	李月丽、李文婷	文杰斌、郭旭静	湖南	三等奖
湖南邮电职业技术学院	李文进、谭紫洋	李铮、李聪	湖南	三等奖
湖南邮电职业技术学院	王锦潮、牟征斌	周小莉、张敏	湖南	三等奖
湖南邮电职业技术学院	戴江贸、李宏博	文杰斌、何亮	湖南	三等奖
湖南邮电职业技术学院	欧阳明、赵周杨	郭金字、孔凡凤	湖南	三等奖
吉林电子信息职业技术学院	马璐璐、郑方圆	孙妮娜、李可	吉林	三等奖
长春职业技术学院	姜海洋、邢美琪	闫雪、齐志	吉林	三等奖
长春职业技术学院	边思雨、李路	闫雪、齐志	吉林	三等奖
长春职业技术学院	高菲璐、李秋野	闫雪、齐志	吉林	三等奖
长春职业技术学院	杨雪莹、魏淮雨	闫雪、齐志	吉林	三等奖
长春职业技术学院	柳洪涛、张仓瑞	闫雪、齐志	吉林	三等奖
常州信息职业技术学院	刘立成、赵晨	姚裕宝	江苏	三等奖
常州信息职业技术学院	刘婷、耿婷	姚裕宝	江苏	三等奖
常州信息职业技术学院	徐闪、刘亚楠	姚裕宝	江苏	三等奖
常州信息职业技术学院	高金权、陈杰	姚裕宝	江苏	三等奖
江苏电子信息职业学院	刘红慧、项宇松	于正永、董进	江苏	三等奖
江苏电子信息职业学院	修枚伽、陈玲	董进、于正永	江苏	三等奖
南京交通职业技术学院	赫志刚、张知强	王琰、雷小燕	江苏	三等奖
苏州市职业大学	韩建秀、曹宇	俞兴明、周燕	江苏	三等奖
苏州市职业大学	张淑、董文文	周燕、俞兴明	江苏	三等奖
苏州市职业大学	杨安伦、杜永雯	周燕、俞兴明	江苏	三等奖
苏州信息职业技术学院	张小龙、徐志荣	朱骏、李向莉	江苏	三等奖
苏州信息职业技术学院	顾子强、张瑞康	邢佳华、朱骏	江苏	三等奖
江西环境工程职业学院	吴江明、蔡联麟	刘刚、钟长发	江西	三等奖
江西环境工程职业学院	傅应正、钟成	刘刚、白仑	江西	三等奖
江西环境工程职业学院	胡淋文、彭聪	刘刚、钟长发	江西	三等奖
江西现代职业技术学院	朱俊杰、周琛钦	卢威、胡松浪	江西	三等奖
江西应用技术职业学院	石文、龙宇	谢中梅、李忠堂	江西	三等奖
江西应用科技学院	陈昊东、杨自进	安洁玉、丁斌芬	江西	三等奖
辽宁铁道职业技术学院	张荣程、张思铭	冀勇钢、贾鹏涛	辽宁	三等奖
辽宁铁道职业技术学院	丁香、刘汉邦	冀勇钢、贾鹏涛	辽宁	三等奖
辽宁铁道职业技术学院	崔宏鑫、任帅	冀勇钢、贾鹏涛	辽宁	三等奖
辽宁铁道职业技术学院	刘云桐、李英杰	冀勇钢、贾鹏涛	辽宁	三等奖
铁岭师范高等专科学校	王洪僊、孙明月	赵颖	辽宁	三等奖
内蒙古商贸职业学院	刘东宇、田向阳	刘彤、姜燕	内蒙古	三等奖
青海建筑职业技术学院	牛一童、卢世蓉	刘娜、李明燕	青海	三等奖
青海交通职业技术学院	杜靖远、方世英	蔡雅娟、樊婷	青海	三等奖
青海交通职业技术学院	王世越、胡生明	蔡雅娟、贺养养	青海	三等奖
青海交通职业技术学院	陈生龙、拉毛杰	蔡雅娟、贺养养	青海	三等奖
青海交通职业技术学院	祁玉芳、丁滔	蔡雅娟、樊婷	青海	三等奖
青岛恒星科技学院	翟杰卓、梁扬扬	张海霞、郭宁	山东	三等奖
青岛恒星科技学院	余星星、薛梦想	郭宁、张海霞	山东	三等奖
青岛黄海学院	王佳璇、孙靖皓	冷秀娟、李恕林	山东	三等奖
青岛黄海学院	杜亚男、金玉荣	冷秀娟、程剑	山东	三等奖
青岛黄海学院	王红丽、李昕璇	马秋芳、李恕林	山东	三等奖
青岛黄海学院	周任炜、李涛	冷秀娟、程剑	山东	三等奖

青岛黄海学院	崔赛赛、靳雨洁	马秋芳、李恕林	山东	三等奖
青岛黄海学院	张晴晴、徐兴舜	刘国新、杨慧敏	山东	三等奖
青岛黄海学院	王琳、赵欣茹	马秋芳、李恕林	山东	三等奖
青岛黄海学院	张会娟、齐子怡	马秋芳、李恕林	山东	三等奖
山东华宇工学院	苏世玉、朱超	韩祥森、赵兴娜	山东	三等奖
山东华宇工学院	李亚梅、王相洋	高天学、王文秀	山东	三等奖
山东华宇工学院	邹学浩、王昕博	王学梅、段小红	山东	三等奖
山东华宇工学院	远霏瑶、李秋艳	高天学、王文秀	山东	三等奖
山东华宇工学院	刘亚国、李良	高天学、韩祥森	山东	三等奖
山东轻工职业学院	高国庆、王子延	赵芳、李杰	山东	三等奖
山东水利职业学院	潘晓丽、李魏铭	者奕宁、杨金鸿	山东	三等奖
山东水利职业学院	于文佳、李慧	者奕宁、杨金鸿	山东	三等奖
山东水利职业学院	颜晓玉、乔天泽	者奕宁、杨金鸿	山东	三等奖
山东水利职业学院	刘晖、杨修福	杨金鸿、者奕宁	山东	三等奖
淄博职业学院	王浩、王睿	李强	山东	三等奖
淄博职业学院	郭家龙、徐敬才	李强	山东	三等奖
淄博职业学院	李惠、闫文玉	李强	山东	三等奖
淄博职业学院	燕慧、聂兆燕	李强	山东	三等奖
淄博职业学院	孙梦寒、李雨汐	李强	山东	三等奖
淄博职业学院	吕呈彦、孙太旭	李强	山东	三等奖
山西机电职业技术学院	魏建男、张宇悦	席红雷、魏瑾	山西	三等奖
山西机电职业技术学院	赵奎山、郭峰	席红雷、魏瑾	山西	三等奖
山西职业技术学院	刘家林、李炳乾	王珏敏、程琦	山西	三等奖
山西职业技术学院	吕海霞、孟雅琴	刘佳、郑俊华	山西	三等奖
山西职业技术学院	任志福、王晨雪	张雪梅、任丽娜	山西	三等奖
山西职业技术学院	解桐、李国威	张雪梅、李婧	山西	三等奖
山西职业技术学院	何鹏威、任俊光	程琦、王珏敏	山西	三等奖
山西职业技术学院	王一林、贾江涛	李婧、任丽娜	山西	三等奖
陕西能源职业技术学院	钟聪林、周帅	张鹏、邵临光	陕西	三等奖
西安航空职业技术学院	雷煜、范明	张宏甫、谭婕娟	陕西	三等奖
上海第二工业大学	于辉、高敏	谢微、邱勇平	上海	三等奖
上海第二工业大学	徐东泽、陈嘉莉	谢微、邱勇平	上海	三等奖
上海科学技术职业学院	王琰、王耀杰	陈兰姑、罗丁喆	上海	三等奖
上海科学技术职业学院	兰蓝天涯、何家尧	陈兰姑、罗丁喆	上海	三等奖
上海科学技术职业学院	卢泰然、陈明焱	陈兰姑、罗丁喆	上海	三等奖
绵阳职业技术学院	张锐、邓婷	李岷、陈肯	四川	三等奖
绵阳职业技术学院	倪欣、杜易明	李岷、解书凯	四川	三等奖
绵阳职业技术学院	李玲丽、庞起淋	李岷、陈肯	四川	三等奖
绵阳职业技术学院	何开翰、胡建	李岷、解书凯	四川	三等奖
四川信息职业技术学院	晏林、游鑫	周滢、关浩	四川	三等奖
四川信息职业技术学院	贾子涛、李建	周滢、关浩	四川	三等奖
四川信息职业技术学院	牟俊杰、钟林波	周滢、关浩	四川	三等奖
四川信息职业技术学院	尹可、何宣成	杨波、关浩	四川	三等奖
四川信息职业技术学院	秦伟东、赵登炜	周滢、关浩	四川	三等奖
四川信息职业技术学院	唐未、谢思瑶	周滢、关浩	四川	三等奖
四川信息职业技术学院	张书诚、杨泉	周滢、关浩	四川	三等奖
四川信息职业技术学院	冯沅、郑骏	周滢、关浩	四川	三等奖
四川信息职业技术学院	罗飞鸿、曾念林	周滢、关浩	四川	三等奖
四川长江职业学院	李孝平、刘晋宏	周珊珊、李天祥	四川	三等奖
四川长江职业学院	宋军凯、任书阳	周珊珊、李天祥	四川	三等奖
天津市职业大学	王超凡、田嘉辉	王彦	天津	三等奖
天津市职业大学	刘文香、周蕾	王彦、宋欣	天津	三等奖
天津市职业大学	刘金刚、陈龙	崔雁松、王彦	天津	三等奖
新疆天山职业技术大学	卞浩、徐楷峰	张荣斌、王铄杰	新疆	三等奖
新疆天山职业技术大学	韩高奎、刘金旋	张荣斌、王铄杰	新疆	三等奖
新疆天山职业技术大学	王晓枫、陈胜琦	张荣斌、王铄杰	新疆	三等奖
云南经济管理学院	杨慧琳、李晓娅	彭家和	云南	三等奖

浙江金华科贸职业技术学院	张晏瑞、倪泽新	李梓	浙江	三等奖
浙江金华科贸职业技术学院	贾冰慧、杨喜乐	李梓	浙江	三等奖
浙江邮电职业技术学院	包戴骏、胡纹龙	张勇敢、章伟飞	浙江	三等奖
浙江邮电职业技术学院	罗章、强可豪	张勇敢、章伟飞	浙江	三等奖
重庆城市管理职业学院	杨桂林、刘涵颖	王建勇、高明	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	邓楚千、曹荣	徐东、左琳立	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	彭玲、阮双双	徐东、任志勇	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	沈焱、陈学立	江敏、李云伟	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	王亚亨、张鹏	徐东、邵艳清	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	曾月、陈洪杰	赵阔、郭渝	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	刘洋、肖宇	徐东、陶小鱼	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	谭松英、张瀛月	徐东、任志勇	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	粟浩龙、代泽明	赵阔、时泽汉	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	程莫嵩、刘莉	王国仲、左琳立	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	车鑫、尹洲鹏	徐东、邵艳清	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	李宇骄、谭洋	王国仲、左琳立	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	张恒、张玲	徐东、赵旭	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	黄用恒、姜坤	徐东、任志勇	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	王茂、胡静	谢宗霖、林勇	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	唐龙飞、蒲金桥	赵阔、张攀	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	谭荣耀、梁炯童	赵阔、时泽汉	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	王椿翔、师军香	谢宗霖、林勇	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	谭超、刘江	李章勇、曾析	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	陈林杰、谢启玲	李章勇、曾析	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	任鸿辉、官展行	徐东、邵艳清	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	周武正、刘佳新	闫海煜、黄天雨	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	罗凯馨、吴雨馨	谢宗霖、林勇	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	张兵、任云安	陈文婷、刘鹤群	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	吴洪刚、周杨	赵阔、郭渝	重庆	三等奖
重庆电子工程职业学院	方衍刚、李明宇	闫海煜、黄天雨	重庆	三等奖
重庆工程职业技术学院	钟大森、陈萱	姜海涛、姜海涛	重庆	三等奖
重庆工程职业技术学院	刘苏联、郝兴红	姜海涛、姜海涛	重庆	三等奖
重庆工程职业技术学院	王振宇、高一夫	姜海涛、姜海涛	重庆	三等奖
重庆工程职业技术学院	白洁江、胡桃红	姜海涛、姜海涛	重庆	三等奖
重庆工程职业技术学院	游家明、赵紫航	姜海涛、姜海涛	重庆	三等奖
重庆工程职业技术学院	左建飞、杜强龙	姜海涛、姜海涛	重庆	三等奖
重庆工程职业技术学院	王鑫、陈宗琴	姜海涛、姜海涛	重庆	三等奖
重庆青年职业技术学院	方海平、王秋月	周渝霞、曾婕	重庆	三等奖
重庆青年职业技术学院	胡茜、秦小凤	周渝霞、邓尚伟	重庆	三等奖
重庆青年职业技术学院	倪鹏、彭鑫瑞	周渝霞、刘毅	重庆	三等奖