

主题一：无实物组

参赛赛项	团队学校	队长	组员1	组员2	指导老师 1	指导老师 2	奖项	全国赛
主题一无实物组	长春工业大学	洪炜程	周志博	徐铭宇	张恩忠		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	黄浩哲	刘舒宁	左家旭	孙帅	吴彤	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	张妍恩	张宇航	曹莅萱	曲晓海	吴彤	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	刘祯妍	姜雨辰	孙浩然	王云艺	曲晓海	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春工业大学	马浩乘	肖凯兮		崔高健		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春工业大学	马钰博	曲航辉	陈思宇	张自强	谷东伟	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春大学	汝想	邱浩桉	石英鑫	杨凤双		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春大学	朱佳颖	闫珂慧	汪吴师	李晓旭		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	李远卓	侯顺曦	蔡智博	曲晓海	吴彤	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	黄国安	黄一鸣	王俊翔	刘思含	曲晓海	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春大学	庞诗洋	黄灵洁	方智	万杰	张雁	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春理工大学	于彭	白晓瑜	王冠洲	庞浩	赵大力	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春工业大学	贺路	潘忠岩	鲁其政	张恩忠		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	刘敬宜	刘孟琢	刘月皓	刘思含	吴彤	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	金明昊	温梓博	程铭泽	曲晓海		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	孙奥博	牛越	周旭	曲晓海	王云艺	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春师范大学	刘姿阳	尹琪艾霖	董金珠	赵秀涛		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	胡嘉奇	李倩		曲晓海	吴彤	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	潘美玲	兰相萍	王紫瑜	曲晓海		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	东北电力大学	王思棋	韩嘉琪	姜宇乾	崔洪伟		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	侯力渤	高昊天	杨贺壹	孙帅	曲晓海	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春工业大学	陈天依	单长志		张明星	尹晓静	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春工业大学	刘天一	李政昊		马松彪		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	薛钰杰			吴文征	李桂伟	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	杨博	张丞豪	赵浩然	吴彤	曲晓海	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春工程学院	杨尚儒	徐浩然		武勇	苏虹	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春工业大学	贾子庆	梁佳伟	钟宇哲	杨洪岩		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春工业大学	姜凯源	李岱阳	王鑫	宋盾兰		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	韦留艳	田玖烜	何中一	吴文征	李桂伟	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春大学	肖子竣	郑宇	吾提库尔·吾买尔	刘鑫淼	肖治国	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春工业大学	林子毅	段全星	王理开	张自强	谷东伟	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	韩政希	邓宇涵	朱屹		刘思含	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春师范大学	翟超凡	闻姝祎	潘一宇	赵东		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	侯荣飞	姜雨彤	施姗姗	齐雯	刘思宇	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	陈笑暄	杨尊然	汲广奕	周亮	王云艺	一等奖	晋级国赛

主题一无实物组	东北电力大学	黄玥绚	苗馨月	于樱研	周威		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春工业大学	申桂铭	邵子轩	孙嘉泽	张霖		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	周世杰	王延旭	李峰宇	王云艺		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春工业大学	焦鹏歌			高岩		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	罗子尧	王关旭	李吉睿	吴彤	刘思含	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	北华大学	韩兴阳	顾兴皓	刘长浩	张伟		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	东北电力大学	吴佳怡	韩晴渲	刘譚蔓	孙莹		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	王友志	张朕铭	姜博文	王云艺		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春工程学院	黄伟坤	吴增	陈今余	闫伟	崔健	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	韩英正	宫冠旭	贾淇童	呼咏	曲晓海	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	高文韬	韩文泽	马金博	刘思含	吴彤	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春工业大学	黄筱婉	王子越	黄益	韩玲	尹晓静	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春大学	孙佳纬	杨峻涵	杨浩	田晓超		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	曹继荣	徐锦坤	牟智贤	杨洋	周亮	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	孙润苗	徐浩程	佟富根	吴彤	刘长宜	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	吉静静	王艺天	陈天泽	刘思宇		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	袁涵易	陈旭	陈宝旭	王云艺	周亮	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	东北电力大学	王金硕	王成林	毕嘉航	郝德成		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春理工大学	李佳思	张家豪	郭梓西	梁怀丹		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	东北电力大学	谢安琪	刘润	郑智慧	石振宇		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	北华大学	杨凯丹	唐雅慧	柳筱林	陈广大		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春工程学院	傅俊霖	毛岚廷	李奥	李锟	杨云哲	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春建筑学院	殷肇泽	孟祥鸽	宫成	宁炳武		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春大学	孙振程	张启哲	王士博	刘夏		一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	吉林大学	丁渝桐	李家吉	陈俊尧	曲晓海	王云艺	一等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春大学	曲浩文	程麒鸣	刘骏腾	李庆华	徐田恬	二等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春人文学院	许达	马艺涵	甘婉莹	丁浩	宋璐	二等奖	晋级国赛
主题一无实物组	东北电力大学	梁硕	曾宪炅	袁子溢	杨恭勇		二等奖	晋级国赛
主题一无实物组	长春师范大学	袁豪	李冰茹	张洲铭	丁颂	孙立巍	二等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	王一淼	高旺	荆一倩	徐涵思		二等奖	
主题一无实物组	长春工程学院	涂珈铭	赵友欣	李耀龙	王征	杨天乙	二等奖	
主题一无实物组	长春工程学院	侯全国	李嘉欣	孙康俊	王利涛	高墨尧	二等奖	
主题一无实物组	长春大学	汪超			尹春梅	宋玉梅	二等奖	
主题一无实物组	吉林建筑科技学院	胡淇程	关长辉	任鑫宇	陈广大	王芳	二等奖	
主题一无实物组	北华大学	顾兴皓	韩兴阳	方佳旋	陈广大		二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	杨青烨	许天笑	刘清	关		二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	刘国生	何洪运	胡长鹏	刘思含	王云艺	二等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	高欣凯	张文悦	金圣迪	崔洪伟		二等奖	

主题一无实物组	北华大学	金泽	杨收	彦知宏	张博		二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	高云昭	朱效旗	姜雨萌	吴彤	刘思含	二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	刘美含	金慧耿	韩雨霏	刘思含	吴彤	二等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	蔡佳羿			丛晓		二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	杨俊尧	曹江浩	吴彦熙	吴彤	刘思含	二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	乔晟熙			李冰倩		二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	丁怡淳	祖菲丹·买买提艾力	王依然	吴彤	滕帅	二等奖	
主题一无实物组	东北师范大学	秦璐			张蕾		二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	葛佳瑞	谢忠翰	刘沛树	杨洋	孙帅	二等奖	
主题一无实物组	长春大学	黄嘉荣	郎潘橦	罗枢玥	刘骞		二等奖	
主题一无实物组	长春理工大学	侯丙庆	周家煜	钟墉	李彦清		二等奖	
主题一无实物组	北华大学	张校源	张宝全	张峰睿	崔杨		二等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	郑博元	贾云	袁蕊	宋伟杰		二等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	张宇轩	贾梓墨	杨嘉一	崔洪伟		二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	张城玮	刁晨浩	仝佳奇	吴彤	刘思含	二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	黄润东	叶子熙	张想	王云艺		二等奖	
主题一无实物组	北华大学	祖佳琳	阮甲铭	卜玉杰	毕馨文		二等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	初祥硕	陈祉含	杨川卜	李驷洋		二等奖	
主题一无实物组	吉林师范大学	田睿			李丽颖	周福恩	二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	郭艺琳	张家宁	王溪	吴彤	刘思含	二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	毛春博	梁鸿勉	李维端	杨洋	吴超	二等奖	
主题一无实物组	长春工程学院	崔健强	林鑫	化程琳	孙磊	苏虹	二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	田明亮	谢俊	朱帅羽	吴彤	呼咏	二等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	唐泽阳	李禹函	遇力新	刘可心		二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	郭涵月	李思涵	王星晨	刘大欣		二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	姜缙杰	张泽	张瑞	吴彤	刘长宜	二等奖	
主题一无实物组	长春工程学院	刘峰	甯裕皓	唐国斌	潘鸣宇	苏虹	二等奖	
主题一无实物组	长春大学	梁佳琦	陈裔冉	邵晶晶	孙海欣	孟繁磊	二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	王潇潼	汪格菲	张釜瑞	王云乙		二等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	郝明宇	郑博元	成杰	马龙		二等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	赵捷	张婧雯	朱可萱	郝德成		二等奖	
主题一无实物组	北华大学	邓皓维	刘琛	李金	杨利媛		二等奖	
主题一无实物组	北华大学	陈培绮	李文素	傅思乔	韩现龙		二等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	张春瓚	李欣科	樊成才	朱龙迪	李驷洋	二等奖	
主题一无实物组	长春师范大学	张文豪	高晨博	陈铄文	蒋东霖	邵丽颖	二等奖	
主题一无实物组	长春建筑学院	史涵予	李婧存	冯畅	祝晓辉		二等奖	
主题一无实物组	长春电子科技学院	刘劲松	王洋	徐昊	王鑫	高云	二等奖	

主题一无实物组	吉林大学	蔡洪晓	张恒瑞	原杨涛	杨洋	吴超	二等奖	
主题一无实物组	长春理工大学	丰鹏	陈思怡	钟俊泉	付芸		二等奖	
主题一无实物组	北华大学	赵颖如	陈昕淼	宋笑涵	吴小雨		二等奖	
主题一无实物组	长春工程学院	李文淞	张峰	王严	田琳	蒋雨函	二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	陈俊言	吕承海	贺瑞祥	吴彤	孙帅	二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	张梓炀	黄天啸	梁中旗	刘思含	吴彤	二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	夏芝欣	李想	牛祺	吴彤	刘思含	二等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	闫子恒	李方译	宋培旭	张冬冬		二等奖	
主题一无实物组	北华大学	鲁洪伟	李嘉硕	王艺伟	孙瀛		二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	周雨洁	郭晓萌	皮宇欢	吴彤		二等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	潘纪铭	段招浩	郑昱含	李迎秋		二等奖	
主题一无实物组	长春工程学院	任俊辉	刘浩良	周作锟	刘旦		二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	乔涵	张靖祺	张璐	杨洋	吴超	二等奖	
主题一无实物组	长春工程学院	洪熙林	王宏宇		刘辉	王征	二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	何旷	庄彬弟	杨子昂	李晓春	耿冬妮	二等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	熊毅琦	杜晓婷	马国智	徐涵思		二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	张子睿	李程庆	王仔文	王云艺	郭劲言	二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	刘滨赫	庞广策	苏晨	吴彤	杨洋	二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	陈熙禾	孟子颜	张梓渊	王云艺		二等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	刘文举	罗世军	李子木	翟宇		二等奖	
主题一无实物组	北华大学	刘子涵	马钰博	王政方	刘德君		二等奖	
主题一无实物组	吉林大学	张莹兮	刘佳琦	王丹	王云艺	周亮	三等奖	
主题一无实物组	长春工业大学	李里奥			肖月		三等奖	
主题一无实物组	吉林大学	罗宇翔	史骐玮	刺伟超	李晓春	耿冬妮	三等奖	
主题一无实物组	长春工业大学	马浩	王一杰		高岩		三等奖	
主题一无实物组	长春工程学院	邢硕杰	张明扬	巫淑艺	赵云疾	王征	三等奖	
主题一无实物组	吉林大学	时佳琦	刘洁馨	肖惠云	吴彤	杨洋	三等奖	
主题一无实物组	北华大学	赵金龙	王雨涵	于洋策	陈广杰		三等奖	
主题一无实物组	吉林农业大学	王瑞轩	赵蕊	田雨函	呼正晴		三等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	白津赫	黄瑞芝	王宇璐	宋沛子	李四洋	三等奖	
主题一无实物组	东北师范大学	陈修赫	张雨桐	叶梓豪	李莹莹	黄继鹏	三等奖	
主题一无实物组	长春大学	依尔潘· 麦麦提图 尔荪	吴祥刚		宋玉梅	刘夏	三等奖	
主题一无实物组	长春工业大学	王和阳	张晓旭	颜之翔	郜思洋		三等奖	
主题一无实物组	长春理工大学	杨柠榕	郭海燕	王朋飞	张永生	邓莉巾	三等奖	
主题一无实物组	长春师范大学	李菁洋	郭晗	马名睿	孙立巍		三等奖	
主题一无实物组	长春大学	马宏廷	李金哲	杨俊哲	于雪莲	宋玉梅	三等奖	
主题一无实物组	吉林大学	李双	李可心	冯勃源	陈玮峥		三等奖	

主题一无实物组	北华大学	吴亚杰	岳思宇	王志远	姜海洋		三等奖	
主题一无实物组	长春大学	王忻妍	张桐铜	张恩晨	刘夏		三等奖	
主题一无实物组	吉林大学	余沐阳	郭恺	薛皓天	吴彤	丁连涛	三等奖	
主题一无实物组	长春理工大学	程钰淇	高傲天	赵钊	郝子强		三等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	李翔	李鋆健	何中华	翟宇		三等奖	
主题一无实物组	长春工程学院	严振宇	杨欣达	王怡惠	郑晓培		三等奖	
主题一无实物组	长春工业大学	高韶涵			张明星		三等奖	
主题一无实物组	长春工业大学	杜明泽	郑晓轩	孙一峰	王莹		三等奖	
主题一无实物组	吉林大学	何志力	李白	朱庭峤	杨洋	陈禹	三等奖	
主题一无实物组	长春大学	胡凌魁	郭煜迪		徐田恬		三等奖	
主题一无实物组	长春工业大学	王丽媛			杨洪岩		三等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	刘博瀚	徐圣徽	黄鹏搏	杨恭勇		三等奖	
主题一无实物组	长春大学	任凯博	张佳敏	刘洋	马晨		三等奖	
主题一无实物组	长春工程学院	吴明坤	孟祥森		李锟	杨云哲	三等奖	
主题一无实物组	北华大学	李傲	王玺淳	胡雅涵	杨淼		三等奖	
主题一无实物组	吉林大学	田增一	狄健	姜哲贤	孙帅	陈禹	三等奖	
主题一无实物组	长春师范大学	王诗茜	农家乐	付霄伊	全晓艳		三等奖	
主题一无实物组	吉林大学	霍秋颖	郭嘉怡	梁疏桐	吴彤		三等奖	
主题一无实物组	吉林大学	刘鸿雨	刘泞司	杜晓鲲	孙帅	杨洋	三等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	魏永广	董易程	李杰	宋伟杰		三等奖	
主题一无实物组	长春建筑学院	吴心怡	吴青青	张盈	张旭	于兰伊	三等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	高鑫	邴泓博		杨浩	王新旸	三等奖	
主题一无实物组	长春工业大学	程彦博			姜帆		三等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	李子童	粘亚洁	刘明硕	刘可心		三等奖	
主题一无实物组	吉林大学	李梓巽	贺暄	张梦涵	王云艺	周亮	三等奖	
主题一无实物组	吉林工程技术师范学院	蔡鑫影	金天	曲佳	张明宇		三等奖	
主题一无实物组	吉林大学	李韵恬	高语泽		孙帅	陈禹	三等奖	
主题一无实物组	长春工程学院	陈振海	黄子成	郅博涵	苏虹	潘鸣宇	三等奖	
主题一无实物组	长春师范大学	刁可	杨函松	赵政轩	徐铭晗		三等奖	
主题一无实物组	吉林师范大学	白佳露	潘立颖		张昊		三等奖	
主题一无实物组	北华大学	魏才庆	许子涵	赵磊	程艳明		三等奖	
主题一无实物组	吉林大学	刘浩宇	李俊龙	赵磊	曲成海	李咏	三等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	何昊燃	何梓轩	古成彪	房海瑞	李驯洋	三等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	董璐瑶	胡兵	陈程	周威		三等奖	
主题一无实物组	吉林大学	张智	王晓鹏	尹成玮	杨洋		三等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	任骁翰	佟柏澄	刘易欣	石振宇		三等奖	
主题一无实物组	吉林大学	曲世芳	王新雨	赵志浩	魏元鸿		三等奖	
主题一无实物组	吉林大学	林祖董	张翔睿	骆阳溢	孙帅	杨洋	三等奖	

主题一无实物组	长春工业大学	周佳博			尹达		三等奖	
主题一无实物组	吉林大学	张凯森	王飞扬	周子豪	江月	李桂伟	三等奖	
主题一无实物组	北华大学	陈睿哲	邓皓维	苏鼎文	李康		三等奖	
主题一无实物组	长春师范大学	崔心爱	王博	杨腾岳	刘江		三等奖	
主题一无实物组	长春建筑学院	于东洋	张梓煜	方旭阳	宁炳武		三等奖	
主题一无实物组	吉林大学	李佳媛	谭伊晴	陈诗颖	孙帅		三等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	张锦轩			路鹏		三等奖	
主题一无实物组	长春工业大学	田丰宇	陈浩然		石铁山		三等奖	
主题一无实物组	长春师范大学	邓雯心	周新雨		刘光洁		三等奖	
主题一无实物组	长春理工大学	邹昌顺	李承豪	杨佳傲	杜博		三等奖	
主题一无实物组	吉林大学	薄文瑜	朱博钧	朱宏	孙帅	杨洋	三等奖	
主题一无实物组	北华大学	柏松逸	何翔	马凯乐	姜海洋		三等奖	
主题一无实物组	长春工业大学	陈一航	程泽业		李莉佳		三等奖	
主题一无实物组	吉林大学	郑熙琳	杨在坤	陈逸可	陈禹	孙帅	三等奖	
主题一无实物组	长春师范大学	安金磊	姜思宇	刘宇轩	蒋东霖		三等奖	
主题一无实物组	长春工程学院	杨晨佳	栗羿	马金滢	刘志鹏	孙悦	三等奖	
主题一无实物组	吉林大学	兰凯	顿雨桐	毛锦昊	杨洋	耿冬妮	三等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	李佳琦	方新成	石山泽	郝德成		三等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	姜博宇	韩柏丞	薛嘉锐	李迎秋		三等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	唐梓洋	张建涛	曹宸	刘兴旺		三等奖	
主题一无实物组	长春人文学院	王佳琪	刘鑫淼	陆薪凯	李学军	丁浩	三等奖	
主题一无实物组	长春大学	吴金阳			杨斌		三等奖	
主题一无实物组	东北电力大学	韩佳括	朱倩	金文健	李翔洋	张杏娟	三等奖	
主题一无实物组	长春大学	王茂池	韩瑞	张凤鸣	刘鑫鑫	李念峰	三等奖	
主题一无实物组	长春大学	杜浩洋	高博文	王子昂	曹丙伟		三等奖	