

关于举办第十一届全国大学生光电设计竞赛东北区赛暨 第七届东北地区大学生光电设计竞赛的通知 (第六轮核定版)

东北地区各有关高校:

第十一届全国大学生光电设计竞赛东北区赛暨第七届东北地区大学生光电设计竞赛现场决赛于2023年8月7日—9日在吉林省长春市(长春理工大学)成功举办。本次竞赛分为实物组(赛题一:酒精浓度的非接触测量;赛题二:“迷宫寻宝”光电智能小车)及创意组,经过现场竞技,路演答辩,专家评审等环节,从报名参赛的49所高校1056支参赛队伍中产生一等奖202队、二等奖307队,获奖率为报名参赛队伍的48%;同时,222名指导教师获得竞赛优秀指导教师称号、19所高校获得优秀组织奖。

现将具体获奖名单公布如下(附件):

全国大学生光电设计竞赛东北赛区
东北地区大学生光电设计竞赛委员会

2023年8月9日



“赛题一：酒精浓度的非接触测量”获奖队伍名单

序号	学校	指导教师	领队	参赛成员	获奖等级
1	哈尔滨工业大学	金鹏	韦安豪	林威、唐弋超	一等奖-晋级国赛路演
2	哈尔滨工业大学	邹丽敏	贾子晴	吕萌、崔皓	一等奖-晋级国赛路演
3	哈尔滨工业大学	胡鹏程	巨宇航	昌宇龙、谢逸非	一等奖-晋级国赛路演
4	哈尔滨工业大学	马欲飞	李川宁	朴民志、肖霖	一等奖-晋级国赛路演
5	长春电子科技学院	刘赞、吴倩倩	林万桐	暴晓宁、张诚希	一等奖-晋级国赛路演
6	哈尔滨工业大学	吕喆、史维佳	赵春秋	史晨阳、张瀚文	一等奖-晋级国赛路演
7	长春理工大学	宋鸿飞	吴岩	孙瑞阳、刘紫璐	一等奖-晋级国赛路演
8	长春理工大学	滕云杰	刘家乐	高源、邢铭珈	一等奖-晋级国赛路演
9	长春理工大学	于笑楠、徐悦	刘嘉轩	赵宇军、戚宇航	一等奖-晋级国赛路演
10	长春理工大学	宋鸿飞	夏云河	张馨壬、齐仁缘	一等奖-晋级国赛路演
11	长春电子科技学院	徐子奇	宋长河	张云朋、曹鑫培	一等奖-晋级国赛路演
12	长春理工大学	刘洋	张铭阳	王依然、徐赫	一等奖-晋级国赛路演
13	中国人民解放军 陆军装甲兵学院	王坤宇、张博	高冲冲	任彦达、刘宇淇	一等奖-晋级国赛路演
14	大连理工大学	陶鹏程、周新磊	樊昱潇	白逸凡、罗智仁	一等奖-晋级国赛路演
15	长春电子科技学院	刘海波	朱萱	郭富城、周卫海	一等奖-晋级国赛路演
16	哈尔滨信息工程学院	张仲海、肖心凯	陈赛飞	莫李霖、覃国平	一等奖-晋级国赛路演
17	黑龙江科技大学	杨明珠、曹志群	廖梓宏	滕岳然、李庆杰	一等奖-晋级国赛推荐
18	黑龙江科技大学	杨明珠、曹志群	胡临天	王伽利、李波	一等奖-晋级国赛推荐
19	黑龙江科技大学	曹志群、杨明珠	项高鹏	阚洪雷、黄贯	一等奖-晋级国赛推荐
20	哈尔滨工程大学	刘志海、朱正	田沛佳	杨建辉、李威隶	一等奖-晋级国赛推荐
21	哈尔滨理工大学	沈涛	邱鑫	王千友、潘镜淇	一等奖-晋级国赛推荐
22	哈尔滨工程大学	王慈	周宇杰	孔冠超、黄子谦	一等奖-晋级国赛推荐
23	大连民族大学	施展、郭丽娇	王沾涌	朱羿亦、王愨	一等奖-晋级国赛推荐
24	东北师范大学	黄继鹏	赫佳琦	祁雨睿、张开扩	一等奖-晋级国赛推荐
25	黑龙江科技大学	赵秋多、王承琨	杨佳乐	许祎彤、刘仕骏	一等奖-晋级国赛推荐
26	黑龙江工程学院	叶光超、王巍	马吉兴	郭钰强、刘宇豪	一等奖-晋级国赛推荐
27	大连理工大学	王晓娜、陶鹏程	李处之	赵奕喆、涂嘉炜	一等奖-晋级国赛推荐
28	大连理工大学	廉盟、苏莹	石林奇	郭茹松、张静谧	一等奖-晋级国赛推荐
29	黑龙江科技大学	曹志群、丁红伟	生瀚文	黄凯鑫、邢璐璐	一等奖-晋级国赛推荐
30	东北师范大学	祝汉成	钟杭	时雪晶、林振涛	一等奖-晋级国赛推荐
31	长春电子科技学院	罗天娇、王俊博	王新华	陈昂、王祉鉴	一等奖-晋级国赛推荐
32	吉林师范大学	王佳、宋明星	王鹤燃	李世琳、杨迪雯	一等奖-晋级国赛推荐
33	哈尔滨工业大学	孙剑峰	周家龙	徐东辰、殷梓然	一等奖
34	哈尔滨工业大学	马欲飞、李俊庆	浩高升	江哲、程继霞	一等奖
35	哈尔滨工业大学	王盼宝	李志炫	丁林浩、张宇晨	一等奖
36	哈尔滨工业大学	袁峰	管倩	韩博文、张良墅	一等奖
37	哈尔滨工业大学	王伟波	方昱博	赵磊、马祥钰	一等奖
38	长春理工大学	曹文晓	郑国强	李国铭、吴柏宏	一等奖
39	长春理工大学	田明、李明宇	刘欣	陈柏龙、栗煜	一等奖
40	哈尔滨工业大学	刘丹、王启松	刘艺阳	陈善昭、雷嘉	一等奖
41	长春理工大学	常艳贺、田明	杨涛	于一凡、邵淇	一等奖

42	长春理工大学	王天枢、常艳贺	李家茵	邓泽来、夏天宏	一等奖
43	长春理工大学	崔金实	张卓鹏	韩震、蔺凯杰	一等奖
44	哈尔滨工业大学	娄秀涛、董永康	姚博锐	齐伟然、刘玉泽	一等奖
45	哈尔滨工业大学	付海金、董祎嗣	孟宪月	牛旭帆、刘熙正	一等奖
46	长春理工大学	刘闯	邹嘉辉	蒋书杭、董英杰	一等奖
47	哈尔滨工业大学	王伟波、黄向东	徐熙宁	杜临彤、贺雷	一等奖
48	长春理工大学	张玉慧	侯帅宇	王嘉一、盖俊皓	一等奖
49	长春理工大学	张鹏、滕云杰	钟昉如	杜怡璇、张俊彦	一等奖
50	哈尔滨工业大学	赵勃	董剑	王钟杨、牛垒	一等奖
51	哈尔滨工业大学	陆振刚、王启松	郭宇航	王鑫宇、丁双江	一等奖
52	哈尔滨工业大学	娄秀涛、董永康	韦飞扬	聂靖轩、苗国鹏	一等奖
53	长春理工大学	刘智颖	李艺龙	赵效彬、杜金伟	一等奖
54	哈尔滨工业大学	刘辰光、刘俭	郑红骏	朱禹帆、于昕月	一等奖
55	哈尔滨工业大学	赵勃、胡涛	陈宇晗	罗慧宇、李明阳	一等奖
56	长春理工大学	牟达、张野	梁凤仪	刘涛、覃杰俊	一等奖
57	哈尔滨工业大学	哈斯乌力吉	蔡嘉成	王一甲、于泓博	一等奖
58	哈尔滨工业大学	路程	雷子煜	吴宜珂、赵大壮	一等奖
59	长春理工大学	田明、刘智	王晚秋	王诚皓、张钧尧	一等奖
60	长春理工大学	任航	廖御寒	冯祎喆、刘梦圆	一等奖
61	哈尔滨工业大学	赵勃	朱再旋	苗子怡、李昶	一等奖
62	哈尔滨工业大学	陈刚	王子鸣	戴仕钰、周牧云	一等奖
63	长春理工大学	崔金实	盛达	常雨晴、王佳豪	一等奖
64	哈尔滨工业大学	王赫岩	徐诺	任丽、秦鸿圣	一等奖
65	长春理工大学	牟达	周航宇	吴思颐、祝沐	一等奖
66	哈尔滨工业大学	常笛	蔺佳骏	侯星杭、李星宇	一等奖
67	沈阳理工大学	李继龙、杨少华	董明昊	宋景翰、廖冰霞	二等奖
68	长春理工大学	付芸、滕云杰	王贤文	冯裕鸿	二等奖
69	沈阳航空航天大学	杨柳	韦翔	罗鑫莹、赵天驰	二等奖
70	哈尔滨工业大学	黄景志	张浩宇	唐祖光、王子卿	二等奖
71	长春电子科技学院	刘赟、阚晓婷	何思澄	陈致恒、陈蕊	二等奖
72	东北师范大学	祝汉成、黄继鹏	薛媛元	周大淇、张艳超	二等奖
73	长春理工大学	杨超、贺文俊	余泽兴	谢庆元、谢鹜杰	二等奖
74	哈尔滨工业大学	孙剑峰	周家龙	徐东辰、殷梓然	二等奖
75	哈尔滨工程大学	刘志海、张羽	张桐硕	焦奕衡	二等奖
76	哈尔滨工业大学	邹丽敏、郭澄	姜睿	郑圣豪、杨雨松	二等奖
77	长春理工大学	付芸	黄睿	黄普宇、谭证夫	二等奖
78	长春理工大学	林鹏	马薪柠	沈雅楠、陈帅	二等奖
79	黑龙江科技大学	丁红伟	陈旭	钟浩田、边宇	二等奖
80	黑龙江科技大学	王承琨、赵秋多	杨鑫	丁浩天、石杨	二等奖
81	长春理工大学		甘震	丁金龙、曾宪烨	二等奖
82	长春理工大学	葛微	李杨	李楷、纪达玮	二等奖
83	长春理工大学	孙昊、田明	端琦	缪矾、郝绚兮	二等奖
84	哈尔滨学院	张佳音、梁红	王薪婷	吴奔、赵丽颖	二等奖
85	沈阳工业大学	国安邦、赵梦茁	刘鹏宇	刘鹏飞、马秋财	二等奖
86	长春理工大学	赵猛、滕云杰	李硕	马林、赵乾甫	二等奖

87	哈尔滨工业大学	李俊庆、辛丽	解依洋	曹炳南、姜俊峰	二等奖
88	哈尔滨理工大学	孙崐、赵新东	何美婷	陈晓亮、邢容赫	二等奖
89	哈尔滨理工大学	冯月	余蔼琳	李东霖、霍毅	二等奖
90	长春理工大学	付芸、滕云杰	邹荣鑫	万钦、张瑞麟	二等奖
91	大连理工大学	周新磊、陶鹏程	张元龙	师天一	二等奖
92	长春理工大学	杨超	张钰浩	孙震南、高悦强	二等奖
93	吉林师范大学	汪玉海、阮鹏	赵世琦	王誉松、张婷婷	二等奖
94	大连理工大学	陶鹏程	贾思楠	马硕、刘栗灼	二等奖
95	长春理工大学	高勋	金永强	潘潇龙、李旻洋	二等奖
96	辽宁科技大学	贾红宝、高亮	张博	肖志葳、邓志文	二等奖
97	黑龙江科技大学	丁红伟	信浩然	张建欣、董晓奇	二等奖
98	长春理工大学	崔金实	李澳	张宏宇、姜冬旭	二等奖
99	吉林师范大学	高永慧、张刚	刘思彤	刘志、马海瑞	二等奖
100	沈阳理工大学	李业秋	孙颖超	张宇航、陈博超	二等奖
101	长春理工大学	肖学明、卢毅	孙俊钰	王浩达、刘洺州	二等奖
102	哈尔滨师范大学	王启宇	周鑫科	李响、孙捷	二等奖
103	哈尔滨工业大学	桑胜田、张树青	于昕弘	周铭、康睿洁	二等奖
104	哈尔滨工业大学	杨超博	张续腾	易炎懋、姚畅	二等奖
105	黑龙江东方学院	吴和静	杭昱恒	陈鹤元、蓝思毓	二等奖
106	长春理工大学	常艳贺	张致铭	郭治平、杨博媛	二等奖
107	黑龙江大学	蔡喜平、梁悦	张鑫磊	付镕玮、樊祐洋	二等奖
108	长春电子科技学院	黄金英、王丹	李佳庆	李天、杨新杰	二等奖
109	沈阳工程学院	高强	胡彬	魏昊宇、孙嘉梁	二等奖
110	哈尔滨工业大学	李俊庆、娄秀涛	吴柯汛	周卓涵、周源	二等奖
111	哈尔滨工程大学	朱正、史金辉	刘弛	冯亮、张博文	二等奖
112	长春理工大学	郝子强	王秋萍	张璧薇、尚佳瑶	二等奖
113	吉林师范大学	陈琛	张梓萌	陈浩林、安一可	二等奖
114	长春理工大学	牟达	曹乃川	徐策、曾恒宇	二等奖
115	哈尔滨理工大学	刘强	李庆	王新宇、常大伟	二等奖
116	东北师范大学	马秀梅、黄继鹏	栾宏宇	陈颖、刘禹彤	二等奖
117	哈尔滨理工大学	赵新东	林洋锐	赵靖博、王涵	二等奖
118	长春理工大学	王劲松	韩建宇	王允菁、接敬琦	二等奖
119	哈尔滨理工大学	冯月	李亚辉	冒文彬、吴博宇	二等奖
120	哈尔滨工业大学	杨睿韬	李瑾鸿	方天琦	二等奖
121	哈尔滨工业大学	李旭东	杨智博	张瑞丰、聂嘉俊	二等奖
122	长春理工大学	南春岩	王雪	于钟棋、周沛琦	二等奖
123	哈尔滨理工大学	赵波	李新瑜	曲美琦、马彩莹	二等奖
124	长春理工大学	崔金实	陈烁州	乔坤昊、关淼心	二等奖
125	大连民族大学	郭丽娇、施展	佟兆雪	齐梦姿、马行	二等奖
126	哈尔滨工业大学	孙传智	刘俊材	张韵晗、范家祎	二等奖
127	长春理工大学	陈启梦	杨子逸	晋周祥、郭佳艺	二等奖
128	长春电子科技学院	孙晓冰、杨有松	梁浩然	刘时俊、项晨	二等奖
129	长春理工大学	郝子强	代宇	侯子鹏、朱李威	二等奖
130	哈尔滨工程大学	张建中、柴全	刘彦琛	王子熠、盖骏达	二等奖
131	吉林师范大学	张婉怡、高永慧	胡铭洋	李晨冉、刘宣萧	二等奖

132	哈尔滨工程大学	朱正、史金辉	杨书行	周佳俊、成敏	二等奖
-----	---------	--------	-----	--------	-----

赛题二：“‘迷宫寻宝’光电智能小车”获奖队伍名单

序号	学校	指导教师	领队	参赛成员	获奖等级
1	哈尔滨理工大学	徐军	程自强	宋智慧、夏晓鹏	一等奖-晋级国赛路演
2	哈尔滨工业大学	刘环宇 李君宝	王溢达	刘文青、任若宇	一等奖-晋级国赛路演
3	哈尔滨工业大学	王国臣 于飞	黄亚涛	何江海、陈梓淏	一等奖-晋级国赛路演
4	哈尔滨工业大学	王雷 张永强	陈立明	杨欣、刘泽	一等奖-晋级国赛路演
5	哈尔滨工业大学	吴剑威	龚佳毅	朱海程顺、郑欢洋	一等奖-晋级国赛路演
6	长春理工大学	郑茹 田明	张惠芯	王英泽、李昕泽	一等奖-晋级国赛路演
7	长春理工大学	张敏 田明	姬小航	裘滢诺、丁浩轩	一等奖-晋级国赛路演
8	长春理工大学	田明 滕云杰	邹宇阳	张硕威、王喜瑞	一等奖-晋级国赛路演
9	中国人民解放军 陆军装甲兵学院	崔艺涵 姚兆	侯雨辰	王军、张硕龙	一等奖-晋级国赛路演
10	大连工业大学	张晶 祁建广	陈长勇	龚剑凯、郭登雨	一等奖-晋级国赛路演
11	长春理工大学	姚广宇	王俊博	熊家红、张宇博	一等奖-晋级国赛路演
12	沈阳航空航天大学	徐嵩 王尔申	刘帆	于浩楠、王永忠	一等奖-晋级国赛路演
13	辽宁科技大学	张志华 梁英爽	刘城旭	司志广、赵国麒	一等奖-晋级国赛推荐
14	哈尔滨学院	刘媛媛 梁红	杨淳斌	黄鑫、翟晓迪	一等奖-晋级国赛推荐
15	东北大学	马明旭 李小号	裴浩然	耿旭璇、施鸿卿	一等奖-晋级国赛推荐
16	大连理工大学	陶鹏程 韩秀友	王赛超	华子韬、丁昌德	一等奖-晋级国赛推荐
17	长春电子科技学院	刘赞 李妍	谭士东	万思奇、屈太元	一等奖-晋级国赛推荐
18	哈尔滨师范大学	荣宪伟	周永旭	田博文、王世杰	一等奖-晋级国赛推荐
19	哈尔滨工程大学	朱正 郭龙祥	孙浩然	齐默涵、兰亮	一等奖-晋级国赛推荐
20	吉林师范大学	许德成 李志慧	封驰	马硕、张晏宁	一等奖-晋级国赛推荐
21	吉林师范大学	张婉怡 王佳	钟国荣	池晋宇、杨博程	一等奖-晋级国赛推荐
22	长春电子科技学院	尹晶	詹准	乔国森、曾虹桥	一等奖-晋级国赛推荐
23	哈尔滨工程大学	孙伟民 朱正	刘鹏	褚皓、陈瑞	一等奖-晋级国赛推荐
24	黑龙江科技大学	杨明珠 曹志群	岳家保	周宗理、宋子锐	一等奖-晋级国赛推荐
25	哈尔滨工业大学	王雷	章谱生	王思淼、孙宇杰	一等奖
26	哈尔滨工业大学	刘延芳	王禹萱	冯会鹏、刘延芳	一等奖
27	哈尔滨工业大学	李俊庆	肖发博	邢智超、王泉泰	一等奖
28	长春理工大学	王怀毅	程庆庆	黄昊、王皓民	一等奖
29	长春理工大学	王英志	胡峥	刘佳宾、李宗鑫	一等奖
30	哈尔滨工业大学	孙剑峰	欧恒昌	桂开元、郭嘉	一等奖
31	哈尔滨工业大学	王国臣	吕轲	宋墩博、杨啸	一等奖
32	长春理工大学	林博宇 肖学明	胡雨潇	吴春瑾、何永强	一等奖
33	哈尔滨工业大学	史维佳	于凡迪	修健翔、葛镇宇	一等奖
34	大连工业大学	李亚红 贺晓阳	李伯松	李科贤、曲仲鑫	一等奖
35	哈尔滨剑桥学院	唐丽丽 于祥燕	黄国昌	周文博、邹亮亮	一等奖
36	长春理工大学	林博宇	王思	刘宇航、王涵	一等奖
37	大连工业大学	李亚红、詹宏磊	朱革桥	刘亚龙、靳朝跃	二等奖
38	大连民族大学	汪语哲	陆天雨	宋鸿锦、杨伦	二等奖
39	大连民族大学	施展、郭丽娇	覃钲杰	金永强、聂启翔	二等奖
40	大连民族大学	郭丽娇、施展	龚霄然	张源薪、刘佳怡	二等奖
41	大连民族大学	郭丽娇、施展	王姝煜	米浩瑞、孔垂康	二等奖

42	东北大学	陈进	刘拴明	姚鑫、王健强	二等奖
43	东北石油大学	付天舒	黄逸剑	崔瑜琪、晁宇恒	二等奖
44	东北石油大学	付天舒	刘本成	李成、李睿	二等奖
45	哈尔滨工程大学	李汶佳、朱正	刘申	朱昊哲、桑梓晗	二等奖
46	哈尔滨工业大学	陈松林	商柏淳	韩世宇、赵艺翔	二等奖
47	哈尔滨工业大学	王国臣	孔海鹏	杨雯婧、刘丛薪	二等奖
48	哈尔滨工业大学	孙康康、方可	郭逸豪	朱柏翰、张方清	二等奖
49	哈尔滨工业大学	陈松林	郑林凡	许嘉豪、魏超	二等奖
50	哈尔滨工业大学	邹丽敏	杨宗旭	林子木、刘雨辰	二等奖
51	哈尔滨工业大学	王振桓、张树青	白明锦	吴和佳、杨健行	二等奖
52	哈尔滨工业大学	史维佳	王小禾	吴冠霖、王少航	二等奖
53	哈尔滨工业大学	张勇、杨振	舒晴	王骞、杨鑫	二等奖
54	哈尔滨工业大学	史维佳	卜彦祺	陶睿涵、姚沁元	二等奖
55	哈尔滨工业大学	史维佳	潘悦	于梦雅、唐家誉	二等奖
56	哈尔滨工业大学	史维佳	毕志远	寿宇腾、刘梦瑶	二等奖
57	哈尔滨工业大学	吴剑威	卢佳桐	苏鹏宇、刘奕萱	二等奖
58	哈尔滨剑桥学院	刘丽媛、关学慧	邢艳慧	秦子伟、郝烁	二等奖
59	哈尔滨剑桥学院	何健、韩轶男	张维桓	王浩、张皓强	二等奖
60	哈尔滨理工大学	任相花、于雪莲	林杉	林如愿、狄正杰	二等奖
61	哈尔滨理工大学	冯月	马孟晨	朱贺晋、苏程	二等奖
62	哈尔滨理工大学	吴海滨、王爱丽	闫思奇	魏景芳、张玉泽	二等奖
63	哈尔滨理工大学	孙慧	解秉坤	时涯茂、于东言	二等奖
64	哈尔滨理工大学	沈涛	林霏	张浩航、刘子硕	二等奖
65	哈尔滨理工大学	齐佳	崔庆东	艾佳鹏、刘禹杉	二等奖
66	哈尔滨理工大学	王宏昊	邹磊	何梵、柴先扬	二等奖
67	黑龙江八一农垦大学		刘恋	杨晓鹏、黄长超	二等奖
68	黑龙江大学	蔡喜平、王强	张晓雅	陈雨、李田野	二等奖
69	黑龙江科技大学	杨明珠、曹志群	容鑫林	黄亚宁、张晨旭	二等奖
70	黑龙江科技大学	曹志群、杨明珠	刁赫	鞠德瑞、李培远	二等奖
71	黑龙江科技大学	杨明珠、曹志群	尹宏钊	王怡雯、王凯	二等奖
72	吉林师范大学	宋明星、王丹	程佳倩	田鑫、王馨迪	二等奖
73	吉林师范大学	卢微、孙桂儒	李宣磊	尹硕、钱淑珈	二等奖
74	吉林师范大学	李志慧、孙桂儒	马云飞	王诗雅、高源	二等奖
75	吉林师范大学	季思航、曹璐璐	冯诗婧	毕嘉昕、钱添晓	二等奖
76	辽宁石油化工大学	于华明、王莉	刘佳琦	李婧怡、何梓梁	二等奖
77	沈阳工业大学	张俊、苗宇	周善斌	胡博方、陈炜锋	二等奖
78	长春电子科技学院	于玥、赵迎	靳艺帆	王鸿东、吴基林	二等奖
79	长春电子科技学院	李妍	高小健	王雅馨雨、王崇任	二等奖
80	长春理工大学	滕云杰	单文灿	单浩宇、龚仕杰	二等奖
81	长春理工大学	肖学明、林博宇	陈致远	牟秋华、蓝志鸿	二等奖
82	长春理工大学		叶沁哲	邵炫婷、王圣慧	二等奖
83	长春理工大学	田明	费明暄	汪江龙、马子航	二等奖
84	长春理工大学	曹文晓	崔鑫楠	郝梓希、王子乾	二等奖
85	长春理工大学	林博宇、肖学明	王浩延	赵云、张晋铭	二等奖
86	长春理工大学	向阳	冯尊垣	李卓辉、于洪彬	二等奖
87	长春理工大学	孔德杰、王洋	傅钰淇	丁怡翔、史新瑞	二等奖

88	长春理工大学	田明	历彦潼	梁佳豪、李旭	二等奖
89	长春理工大学	张玉慧、滕云杰	刘云	钟宇杰、周贤达	二等奖
90	长春理工大学	肖学明	封文锴	吴骏林、喻锦鹏	二等奖
91	长春理工大学	滕云杰	赵炎	司钰坤、赵浩深	二等奖

创意组获奖名单

4支金奖队伍获得2024年下一届国赛推荐资格、6支银奖队伍获得直接参加2024年下届区赛决赛争夺国赛推荐资格，占下届各自学校的推荐限额。

序号	学校	作品名称	指导教师	参赛队员	获奖等级
1	哈尔滨理工大学	基于激光雷达实现导航功能的智能轮椅	冯月、刘欣	袁宗超、石文慧、张泽宇	一等奖一路演金奖
2	长春理工大学	水下无线光通信系列技术	张鹏、滕云杰	徐赫、黄晨浩、盛达、梁志鹏、侯卜元	一等奖一路演金奖
3	大连理工大学	听”音“识病—适用于多种呼吸气疾病诊断的光声传感系统	宫振峰、陶鹏程	周密、赵俊淇、江鸿、幸佳伟、赵靖然、赵祥睿	一等奖一路演金奖
4	哈尔滨工程大学	实时布匹瑕疵检测平台	朱正、朱雪莉	刘杰、刘鹏、桑梓晗	一等奖一路演金奖
5	大连民族大学	智能抓手—基于深度学习的多目标检测与抓取系统	王学义、陈海涛	梁昊卓翊、曹钢、贺珊珊、陈安军、田馨	一等奖一路演银奖
6	东北大学	多维度管道内外检测机器人组	刘金海、卢森骧	易光模、生远修、石艺含、肖俊原、赵莹莹、贺俊齐、	一等奖一路演银奖
7	哈尔滨工业大学	呼吸气体无创健康诊断	马欲飞、申作春	宫志强、秦珺、杨鑫、张泽华、赵铭杰、郎梓婷	一等奖一路演银奖
8	佳木斯大学	激光光灸仪	姜天岳、单琳娜	徐景然、侯建武、韦茹涵、张一博、陶长廉、李继博、尹文飞	一等奖一路演银奖
9	沈阳航空航天大学	基于实时检测与预警反馈的驾驶人员状态监测系统	王尔申、徐嵩	金博威、苑子泊、季善斌、林嘉怡、陈鑫	一等奖一路演银奖
10	东北林业大学	一种制作具有防紫外和隔热性能的荧光透明木材窗户的简单、高效、环保的方法	王金鑫	牟坪烜、张世豪、谢云东、魏培培、郝煜	一等奖一路演银奖
11	长春电子科技学院	海上搜寻救援一体化机器人	罗天娇、李含	程浩恒、陈冠祎、张海东、曹婕、宗仁羲、孙雨生	一等奖一路演铜奖

12	长春理工大学	追光小队—激光辅助靠泊系统	徐立君	戴馨怡、张栩毓、毕戩睿、曹然、刘晨辉、邱弘毅、李文韬	一等奖一路演铜奖
13	长春理工大学	智能校园监控系统	潘越	赵云、王振宇、王浩延	一等奖一路演铜奖
14	大连理工大学	基于柔性光纤传感器的输液袋实时液位智能监测系统	王晓娜、刘云	郑代富、王晨浩、于勃仰、罗晰、孙海博、陈殿方	一等奖一路演铜奖
15	大连理工大学	慧眼识“株”—植物状态监测雷达	梅亮	梁珂馨、郑可欣、车昊、王宇光、孟祥祺、阚若冉、	一等奖一路演铜奖
16	大连民族大学	采用分层和迭代傅里叶变换算法生成全息图	李正华、郭丽娇	何刚、陈洋、孟凡宇、曹鹏、杨惠敏	一等奖一路演铜奖
17	大连民族大学	基于 Czerny-Turner 结构改良的太阳光谱仪	郭丽娇、何洋洋	余瀛、吴迪、李玉涛	一等奖一路演铜奖
18	大庆师范学院	双轴太阳能追光系统	孙宇丹	邢雅倩、刘鹏程、张东茹、李朝营	一等奖一路演铜奖
19	大庆师范学院	基于 CsPbBr ₃ 单晶的 X 射线探测器设计	王玉玲, 宋伟	何芋, 霍弘远, 杨福东, 方湘, 任福禄, 孟甜甜	一等奖一路演铜奖
20	东北大学	基于二硫化钨微纳敏感材料的光激发型高灵敏电子鼻	苑振宇	薛仲利、谢明月、谭博文、程航、秦艺函	一等奖一路演铜奖
21	东北大学	基于干涉和 LSPR 的温度自校准冠心病标志物检测传感器	王琦	刘鸿燊、李航、潘咏锋、崔歆翊、郑冬辰、张正	一等奖一路演铜奖
22	哈尔滨工程大学	微液滴生成记	张亚勋	白杨、张郑、徐星星、白顺康、白利民	一等奖一路演铜奖
23	哈尔滨工程大学	用于应急救援的 AR 可穿戴设备	张建中、朱正	周昊、王海伏、魏登科	一等奖一路演铜奖
24	哈尔滨工业大学	基于超声波的螺栓轴向应力在线监测	杨彬、史维佳	李均铭、屈小暇、张振宇、孟辰、廖昊升、孙连伟	一等奖一路演铜奖
25	哈尔滨剑桥学院	LIT UP 智能手套	唐丽丽、王雪婷	王雷、吕帅林、关香楠、张鹏宇	一等奖一路演铜奖

26	哈尔滨理工大学	基于机器视觉的交互式智能勘察车	王爱丽、吴海滨	张玉泽、宋璿珞、胡泽宇、 闫思奇、袁鹏飞	一等奖一路演铜奖
27	哈尔滨师范大学	虚拟嗅觉 5G 互联神经模拟系统	刘铭	瞿思英、白金、李超然	一等奖一路演铜奖
28	哈尔滨学院	新能源之家——智能无线充电站	姜珊、梁红	陈鑫、陈明远、全辛茹、 杨佳翼、徐子君	一等奖一路演铜奖
29	哈尔滨远东理工学院	基于机器视觉材料的疲劳程度裂纹动态测量监测系统	张健、齐晶薇	牛浩龙、孙浩铖、秦硕、 付文静、姚林利、金利伟、 王丝丝	一等奖一路演铜奖
30	黑龙江科技大学	智慧借还书机器人系统	曹志群、尚春宇	郭耀坤、陈佳旭、吕杰、 马子砚、姜思颖、冯磊、 孙楚琦	一等奖一路演铜奖
31	吉林师范大学	语音超声波智能识别垃圾桶	刘鹏、李志慧	于福鑫、崔朝阳、穆泓方、 于钧、李宇婷、高源	一等奖一路演铜奖
32	佳木斯大学	智能光谱食品安全检测手环	薛泽利, 庞芳	夏至, 金义淞, 闫泓旭, 金 爽, 刘岂羽, 王思琪	一等奖一路演铜奖
33	辽宁石油化工大学	基于声发射的油气管道智能检测与精确定位	郎宪明, 曹江涛	王春雨, 隋东冶, 石永强, 吕原浩, 王泽, 吕亮金, 袁 开欣	一等奖一路演铜奖
34	长春光华学院	智能小球分拣装置	杨雪洁、郝俊红	王艺霏、刘洪雨、曹玮	一等奖
35	大连海事大学	基于机器视觉的传送带异常检测装置	马宝山	张萌、胡坚、胡力丹	一等奖
36	大连海事大学	基于光电技术的户外室内两用型智能猫砂盆	刘子豪	时晓慧、孙鹏举、王泽凯、 程骏驰、张嘉彤、杜凌霄	一等奖
37	东北师范大学	基于人体姿态控制的 ROS 智能车	黄继鹏	周睿琳、戴燕辉、周永斌、 王峙婷、孟祥迪	一等奖
38	哈尔滨工业大学	基于 ECG 和血氧的数字孪生心脏	王启松、刘昕	刘艺阳、陈善昭、雷嘉	一等奖
39	哈尔滨理工大学	电力系统安全检测者——光纤磁场传感器	赵磊	韩世豪、王洪闯、张晓磊	一等奖

40	黑河学院	完全自供电的力致发光-摩擦电传感器	杨玉蓉、张秀平	董宇琪、李江、程佳初、隋雨萌、王金婷、邹智伟、郭德强	一等奖
41	黑河学院	基于太阳能的智能垃圾处理装置	张春光、邱敏	李江、张冶、武子涵、徐洪宇、刘星宇、程广莽、丁文轩	一等奖
42	黑龙江科技大学	光伏热偶自动灌溉小车	李慧、韩龙	杨涵、李玉涛、邓东江、李帅杰、蔡嘉良、赵俊杰	一等奖
43	大连理工大学	面向 B5G&6G 全双工通信的光子集成芯片	韩秀友	姚雨妍,巢萌,贾籽栗,朱昇泽,肖晟宇	一等奖
44	哈尔滨理工大学	任意空间模式双矢量光场的制备与动态调控	赵波,宋广军	于翔宇,范宇欣,艾思蜀,屈延凤,蒋妍	一等奖
45	哈尔滨工业大学	新型全波段红外光束质量分析仪	何应,马欲飞	李川宁,孙立尧,余堃悦,肖霖,朴民志,蒋雪儿	一等奖
46	哈尔滨工程大学	基于光电容积法的智能心率脉搏监测机器人	张晓峻,孙晶华	刘思雨,王清秀,常青	一等奖
47	哈尔滨工程大学	基于 TDLAS 技术的酒驾检测系统	朱正,张建中	曾祥曦,赵马强,刘哲,赵思远,岳仕祺,张伟健,郭政佑	一等奖
48	哈尔滨理工大学	基于 OpenMV 的智能水果计价器	刘可,沈涛	吕美燕,李雪萌,曲嘉男	一等奖
49	长春理工大学	功烷行满——红外热成像甲烷探测系统	张功,滕云杰	万钦,邹荣鑫,张瑞麟,邹嘉辉,李时蓉,贾雨茁,吴佳惠	一等奖
50	长春理工大学	基于尿液的便携式智能生化分析仪	马辰昊	冯伟伦,王之也,刘荣泽,周彭艺科,迟嘉辉,陈振浩	一等奖

51	沈阳航空航天大学	箭溯长空—基于红外紫外协同视觉识别的小型可自主回收运输火箭的研究	陈诚	刘宇睿, 刘冉旭, 房展毅, 卢泳锡, 牛宇乐, 陈志鹏, 赵天驰	一等奖
52	哈尔滨工程大学	细胞“镜”距离-便携式 3D 全息数字显微镜	刘磊, 单明广	武宇辰, 孙浩然, 程宁, 朱天楠, 贺一然	一等奖
53	大连理工大学	ARID 室内导航系统	徐钢, 陶鹏程	孔令沁, 黄子琛, 孙睿哲, 韩基阳, 张艺壤	一等奖
54	大连理工大学	伊加湿——打造全球第一款无人加湿产品	李胜铭, 陈鼻册	郑吉鹏, 崔润迪, 廖亮哲, 王宁川, 樊昱潇, 周航, 陈艳文	一等奖
55	哈尔滨工业大学	基于物联网的真人 CS 对战平台	刘延芳, 韦明川	张弛乐, 宋以拓, 徐志延	一等奖
56	大连民族大学	基于注意力机制的完美涡旋光通信中大气湍流补偿技术研究	毕振华, 郭丽娇	汪姝, 王民超, 刘瑞	一等奖
57	长春理工大学	基于自由曲面的光谱仪设计	胡源	杨帆, 韩雪, 刘鑫宇	一等奖
58	长春理工大学	癌早治-超快激光肿瘤治疗仪	王天枢, 滕云杰	邱荣乐, 陈宝康, 程庆庆, 钟昉如, 徐亚轩, 贾雨晴, 吴松泰	一等奖
59	哈尔滨工程大学	基于深度学习与云端交互的拉曼光谱智能物质分析仪	郭龙祥, 朱正	张中华, 郑玉琳, 郑金琳	一等奖
60	长春理工大学	智能汽车发展新方向-基于 flash 扫描的纯固态激光雷达	韩春晓	胡又予, 韩雪, 姚美辰, 郑思纯, 刘凯雯	一等奖
61	长春理工大学	高速畅连——基于激光通信的远距离视频传输系统	刘智	王宏利, 蒋青芳, 李辉, 袁娇, 迟嘉辉	一等奖
62	哈尔滨工程大学	光电智能螺栓	张建中, 柴全	刘彦琛, 刘松泽, 罗业亨, 孙晓鹏, 黄文胜	一等奖
63	哈尔滨工程大学	基于图像识别的果园管理机器人	王梓名, 朱正	刘骁, 张菁杰, 吴应涛, 杜汶锦, 闫楷薪	一等奖

64	大庆师范学院	基于光电传导的仿生蚂蚁搜救装置	李瑞英	刘迎彬, 刘迎彬, 张呈安, 程宏禹, 袁泉, 袁伟强, 姜欢	一等奖
65	东北大学	便携式深度灵敏型皮肤智能诊疗仪	陈硕	王也嘉, ZHANG yuxin 张钰鑫, 姚金池, 赵艺涵, 王义翱, 邵佳辉, 郑智德	一等奖
66	哈尔滨理工大学	基于激光雷达的 SLAM 自主移动智能车	王爱丽, 吴海滨	任天禹, 魏景芳, 宋璿珞, 冯彦翔, 丁姗姗, 杨蕴弘, 杨林林	一等奖
67	哈尔滨理工大学	基于倏逝波场的光纤瓦斯气体传感器	张文超	程宽, 王东政, 张哲	一等奖
68	哈尔滨理工大学	基于 ToF 成像原理和智能控制的新型衣柜	杜杨	欧阳子悦, 姚逸阳, 余蔼琳	一等奖
69	长春理工大学	“移动驿站”——一款亲民又便捷的无人配送车	孙昊, 王世峰	张致铭, 乔坤昊, 端琦, 易舒洁, 奚望, 姬小航, 张惠芯	一等奖
70	长春理工大学	基于机器视觉的自动化细胞工厂显微监测系统	马辰昊	高亚麟, 黄元昊, 潘松, 刘治昊, 董勇军, 吕卓, 高统统	一等奖
71	长春理工大学	快递件计件与快递件分拣		梁行, 罗学文, 王嘉佟, 李荣涛, 裴星颖, 王楚文, 黄海龙	一等奖
72	长春理工大学	“与你同行”, 基于脉搏信号的冠心病预测	庞春颖	张宏宇, 李思奇, 宋苹原, 冯裕鸿, 费明暄, 卢俊丞	一等奖
73	哈尔滨工程大学	水下 lifi 通信系统	生雪莉, 韩笑	单侗, 黄琬斯, 卢浩宇	一等奖
74	黑龙江科技大学	敛翠机-韭菜收割打捆一体机	林海鹏, 宋胜伟	肖传友, 刘鸿毓, 王健平, 刘海柏, 力富强, 贾紫伊, 黄振浩	一等奖

75	黑龙江科技大学	基于 python 算法的防疲劳驾驶系统	丁红伟, 李佳航	边宇, 黄明轩, 陈旭	一等奖
76	东北石油大学	基于 AT89S52 的全方位双轴太阳能逐日系统	张忠伟, 邹彦艳	赵付佳, 王杰, 王艳浩, 张桐豪, 张甜甜, 蒋涛, 王闯	一等奖
77	大连民族大学	On-fiber grating 型光谱分析仪设计与实现		吴镇全, 韩昊桐, 杨丰彤, 赵文娜, 林祖娜	一等奖
78	黑龙江东方学院	医疗辅助机器人	魏洪玲, 张海琼	孟凡酉, 路宏晨, 濮兴亚	一等奖
79	大庆师范学院	全息网上祭奠	马骏驰	孙禹馨, 乔子明, 董格羽, 魏子越, 吕双洋, 高梓源, 王鑫宇	一等奖
80	东北大学	光华传感	吕日清	余宗桓, 尹子康, 石旭龙, 邵雅雯, 王玉昊, 伍俊丞	一等奖
81	大连民族大学	智能网球收球机器人	王学义	黄诗杰, 于梓洋, 李静, 肖玉荣, 赵鹏旭, 那峪溪, 谢明昊	一等奖
82	长春理工大学	多重荧光微滴式数字 PCR 检测仪	马辰昊, 田明	刘旭光, 李剑洪, 秦昊, 尹呈旭	一等奖
83	中国人民解放军陆军装甲兵学院	基于三维重建的装甲测距技术系统	王贺, 张燃	侯雨辰, 覃俊谕, 陈子康, 苏杭, 王军, 张硕龙, 杨浩良	一等奖
84	长春理工大学	双波段航空超薄监控镜头设计	王洋	王浩, 常蕊, 彭圣博	一等奖
85	长春理工大学	面向交通安防的超分辨率偏振计算成像装置	王超, 王祺	张远芄, 吴幸锴, 王挺, 陈致远, 王馨琦, 王凯凯, 王丽婷	一等奖
86	哈尔滨理工大学	基于二维码视觉识别的危险作业智能消杀机器人	冯月, 王兆天	王涵, 李子艺, 吴德立, 金思民, 张佳瑞, 闫书豪, 蔡晓东	一等奖

87	长春理工大学	虹光流韵——单激光多色流式细胞检测系统	陈启梦	张贺龙, 赵晓坤, 张凯歌, 廖一佳, 秦晨潇, 赵一诺, 梁佳义	一等奖
88	哈尔滨理工大学	光之眼——一款基于新型计算光学成像的偏振全息癌症检测仪	于雪莲, 侯梦雪	王政贤, 余嘉静, 潘立辉	一等奖
89	哈尔滨工程大学	基于 222nm 紫外波长的人机共存餐布消毒装置	朱正	颜士豪, 池恺, 吴寒雪, 李慧斌, 李昆泽, 高靖翔, 刘卓一	一等奖
90	哈尔滨工程大学	新型闪烁体——钙钛矿量子点复合微晶玻璃	任晶	孙永昊, 安仲一, 邢高峰, 李旺熙, 王浩岚, 杨传岳, 牛璐玥	一等奖
91	吉林工程技术师范学院	风驰大气湍流模拟器: 助力安全高效自动驾驶技术	冯悦姝	蒋若涵, 冷清爽, 张耀驰, 于心悦, 徐畅, 李晴, 奚瑞雪	一等奖
92	大连民族大学	旭日科技——打造东北地区领先的青少年智能机器人教育平台	王学义	高正阳, 付佳旭, 关博典, 左慧柳, 任峒羲, 吴一凡	一等奖
93	长春理工大学	基因准者——基因精确诊断的先行者	宫平	李浩宇, 赵浩伟, 王晚秋, 袁文豪, 陈阳, 苏泽旭	一等奖
94	佳木斯大学	基于 5G 网络的智能灌溉巡检车	孟庆祥	王明杰, 顾思蕙, 郑心喆, 李冰阳, 李秉旭, 罗龙博, 李铨铂	一等奖
95	哈尔滨工程大学	用于激光同步触发的多通道信号同步器	张建中, 朱正	刘羽欣, 成立桥, 姜奕铭	一等奖
96	哈尔滨工程大学	光医——基于力致发光柔性材料的人体健康检测系统	王慈, 任晶	吕鑫, 南金龙, 李鸿哲, 南伟, 张欣滢, 宫雨佳, 刘浩德	一等奖
97	长春理工大学	光翼-车规级石墨烯半导体激光器开拓者	孙昊, 王凌云	陈博轩, 王子腾, 夏雪飏, 谢蕊阳, 孙俊钰, 邓泽来, 杨智元	一等奖

98	大连理工大学	见“缝”插针-千米深井下的气体检测安全员	宫振峰,陶鹏程	杨治东,王忠远,吴国杰,吴雪,杨浩,陈卓,马俊杰	一等奖
99	黑龙江工程学院	面向光路调节过程的自跟踪激光终止器	吴东艳	张俊楠,马吉兴,刘宇豪,丛姝玥,杨海波	一等奖
100	辽宁石油化工大学	检测专家——智能油气取样检测预警系统	于华明,刘长福	王志强,魏旭航,陶成悦,朴津瑶,满佳乐,纪思雨,郭书宇	一等奖
101	大庆师范学院	基于光电识别的棉花打顶机控制系统的研究	孙影	李猛,刘洋,李常欣,赵玉宁,段兴梁	二等奖
102	哈尔滨学院	音频光纤演示仪	梁红,张佳音	王智强,吴佳琦,段政	二等奖
103	哈尔滨工程大学	多功能激光测量仪器	朱正,李平	方安,王晟泽,周俊宝	二等奖
104	哈尔滨工程大学	全保偏光纤集成医用飞秒脉冲激光器	周仁来,朱正	郑罗婷,朱筱然,石佩,刘怡晔,李秀特	二等奖
105	长春理工大学	精密零件智能检测系统	付芸	于跃龙,梁佳义,秦晨潇	二等奖
106	哈尔滨理工大学	基于电磁吸附爬壁方式的管道焊缝打磨机器人	魏士亮	孟一飞,孙瑞龙,张诗芸	二等奖
107	黑龙江科技大学	基于 Arduino 果树施药机器人	李佳航,宋胜伟	廖梓宏,洪宪泽,孙浪浪,冯奕,翟胤丞,杨智博,汪天宇	二等奖
108	大连理工大学	智能电致变色窗——“迈向”碳达峰碳中和”		张大庆,查正贤,袁航	二等奖
109	大连民族大学	基于光电传感器的危险品仓库巡检小车	董玉华,施展	孟宪超,崔滢心,韦涛,赵智雄,李昕宇	二等奖
110	大连民族大学	智能水族守护者	冯冲,施展	刘嘉明,赵怀瑾,李雪康,何玉梅	二等奖
111	沈阳航空航天大学	基于光电设计的家庭安全监测机器人	张春红	王文杰,宗福博,翟津铃	二等奖
112	辽宁科技大学	光影提醒笔	杨喜喜	孙鸿灿,丁其涛,李雅松	二等奖
113	黑龙江科技大学	基于光散射理论及水汽幕的测除尘装置	刘丹丹	苑垚,冯德帅,孙志伟,王嘉瑞,顾昕昕,王一晴,刘悦	二等奖

114	东北大学	慧眼科技	陈硕	姚金池, 田彦汶, 贾琪, 田玉茜, 吴尔婕	二等奖
115	哈尔滨工程大学	电动汽车户外停放集能遮阳一体化智能控制系统	关春颖, 朱正	张心仪, 常子轩, 谌宏阳, 高慧喧	二等奖
116	哈尔滨工程大学	“到我怀里”——一款基于 PPYOLOE 识别系统的混合动力漂浮物自主回收航行器	姜亨利, 吕晓龙	黄思论, 张继文, 朱赞荣, 孙悦, 文德琨, 刘兴, 孙佳奇	二等奖
117	长春理工大学	“芯”之所向——芯片表面缺陷检测与智能筛选	徐立君, 滕云杰	邓航, 叶莹莹, 张志新, 王圣尧, 郭艺姝, 都文彬, 孔欣怡	二等奖
118	黑龙江科技大学	水冲式全自动植树机	徐宝玉, 宋胜伟	刘云超, 乐泽睿, 丘文杰, 陈滔, 吴凯旋, 李鑫, 咸柏铭	二等奖
119	黑龙江八一农垦大学	全方位智能家居解决方案	富爽, 索丽敏	赵健清, 阙汉材, 姚依铭, 赵思源, 于昕昊, 安雪, 李朋远	二等奖
120	黑龙江东方学院	“AI 姿势守护者”——光学姿势纠正器	林春, 魏洪玲	黄菊, 陈海富, 曾彩玲	二等奖
121	黑龙江科技大学	基于深度学习和图像监控的危险品仓储巡检预警机器人	沈显庆	李霖, 申萍萍, 裴志成, 王鑫, 郭永超, 王佳新, 曲欣乐	二等奖
122	哈尔滨剑桥学院	守护团队	唐丽丽, 于祥燕	周嘉琪, 张鑫, 吕书琪, 楚晶涵, 杨洋	二等奖
123	东北大学	“云智汇能”——基于电动汽车的高效多功能移动充电平台	王睿	肖翔, 赵梓亦, 杨文涛, 张皓然, 崔璐, 李鹏霖, 闫世闯	二等奖
124	哈尔滨学院	智慧“金字塔”	汪源源, 梁红	杨梓鑫, 郭思琦, 徐星宇	二等奖
125	哈尔滨工业大学	微传感头式超精密光纤干涉仪	杨宏兴, 董祎嗣	杜晨曦, 李雯雯, 骆文瑞, 张金然, 张晨, 马占超	二等奖

126	大连民族大学	基于 ROS 和人工智能的农业仿生鱼	高天一	陈放, 王小龙, 赵晗, 张志毅, 郭秀梅	二等奖
127	东北石油大学	Hear Touch 可调节灵敏度的智能人工耳蜗	刘伟	姜兴胜, 谷任超, 贺亮	二等奖
128	哈尔滨工程大学	基于电磁超构编码超材料的非接触式生命体征监测器	葛威, 韩笑	王思捷, 梁希硕, 葛一锴	二等奖
129	哈尔滨工程大学	基于多光谱的手持猕猴桃无损检测仪	孙伟民, 朱正	申奥, 李津锋, 李万俊	二等奖
130	哈尔滨工程大学	基于铟镓砷光敏二极管的高速光电探测器	刘志海, 秦一凡	黄科涵, 温舒皓, 李欣洁	二等奖
131	沈阳理工大学	基于红外光纤传感技术测量液体浓度	李倩, 刘晓云	孙文琦, 王艺霏, 金艺, 刘世帅	二等奖
132	哈尔滨工程大学	水下图像处理传输一体化系统设计	生雪莉, 朱正	孙贝贝, 田凌风, 冷冠晴	二等奖
133	哈尔滨华德学院	公共区域卫生消毒仓的设计	胡金龙, 王朋	贾健华, 姚天阳, 李鑫遥, 李宛鸿, 张德棋, 王艳青	二等奖
134	吉林工程技术师范学院	小型化野外地貌全息投影仪	刘宇, 李鑫伟	曾文浩, 曹岩, 李昊, 田龙, 刘丽蕴, 李禹增, 张瀛心	二等奖
135	辽宁石油化工大学	Arduino 垃圾警戒队	韩姝敏, 于华明	陈威, 王凯俊, 梁钟月, 刘祥君, 王佳赫, 杨丰玮, 訾翔	二等奖
136	吉林工程技术师范学院	新型多模态手术实时监测系统核心模块研发与系统设计	李美萱	范晓飞, 胡晓蝶, 于鑫淼, 王洋, 曹怡, 葛晁彤	二等奖
137	长春理工大学	航煤杂质检测者	刘智颖	姜美玉, 王恒杰, 张济舟, 宋笑翀, 赵浩深, 李文博	二等奖
138	长春电子科技学院	基于光纤焦比退化的应力监测系统	刘海波, 王丹	孟岳本泰, 李源祚, 李嘉昊, 朱安琪, 薛妮, 徐佳俊, 王玉林	二等奖
139	黑龙江科技大学	金属模型高温环境制备优化	丁红伟	郭政, 曾圆果, 宋伯伟, 李	二等奖

				莹	
140	哈尔滨工程大学	基于多元光电技术的海洋牧场智能监测系统	朱正	汤逸杨, 张孝圳, 雷鹏程	二等奖
141	齐齐哈尔工程学院	电照磁行——红外结合多场景即时电磁制动系统	高鹏, 矫健	李庆霖, 杨顺, 阎秋华, 兰庆儒, 李长甜	二等奖
142	长春理工大学	基于多维感知融合的电力特种光纤智能检测系统	陈晓娟, 曲畅	李晨阳, 马林, 王涛, 姜智豪, 李林涛, 孙瑞, 李阳	二等奖
143	长春光华学院	多功能探测机器人系统	于大海, 王超	张众, 郭竞阳, 刘凯, 杨云鹏, 宋佳航, 王振阳	二等奖
144	大连理工大学	胰岛望远镜 —— 一种基于拉曼光谱检测手段的智能人工胰腺	薛春东	王雨柯, 殷一帆, 赵志豪, 李宸, 张淋俊, 王子轩, 黄俊霖	二等奖
145	黑龙江大学	明净光电——光伏除尘专家	高亚臣	朱铭熙, 马跃, 李好, 张晓峰, 梁梓敬, 张家硕, 王佳	二等奖
146	大庆师范学院	基于双 Bsara 控制板的底盘越障碍系统设计	赵大伟	何晓颖, 李斯特, 李猛, 葛蔓菽, 王钦莹, 马瑞	二等奖
147	东北大学	基于光纤微球 SPR 效应的高灵敏度葡萄糖传感技术研究	李雪刚, 赵勇	石佳玉, 刘学磊, 王奚伟, 韩子洋, 朱家辉, 宫鹏启, 孙慧颖	二等奖
148	大连理工大学	体外反搏调控颈总动脉血流动力学响应的简化建模	李泳江	梅斯涵, 廖雪柔, 肖彦姿, 吕仙喆, 翟博文, 郑鑫, 臧怡迪	二等奖
149	沈阳航空航天大学	智能语音分类箱	王路平	唐祖才, 冉兴强, 许子宁	二等奖
150	黑龙江东方学院	智能多功能护理床设计	田素玲, 陈雷	彭海源, 郭敬雯, 彭硕, 李晨	二等奖
151	佳木斯大学	基于光电设计的医用智能配送小车	薛泽利, 庞芳	张倩, 钟成英, 王文好, 唐飞, 叶雯鑫, 姜泽鑫, 杨先超	二等奖

152	吉林工程技术师范学院	无人机红外复合光学系统成像仪	刘小涵	陈思瑶, 崔瑞雪, 陈月, 陈福宇, 许小梦, 曹艺宁	二等奖
153	大庆师范学院	基于红外载波通信的驾驶安全综合辅助系统	崔峰, 郑立梅	石明, 唐政, 张澜, 依卜拉依木·阿木提, 华君	二等奖
154	大连民族大学	智脑智联—基于脑机接口的智能病床设计	高天一, 汪语哲	陆天雨, 王鑫楠, 赵呈呈, 赵成, 张皓天, 房小琦, 和济元	二等奖
155	沈阳工业大学	慧眼助行	桑海峰, 黄静	张书恒, 刘玉龙, 汪家州	二等奖
156	沈阳航空航天大学	超级空链-可无限拓扑的智能应急网络通信气球	张海军	卢泳锡, 刘冉旭, 贺林兴, 王彤, 吴淞, 朱昕婷, 纪义玺	二等奖
157	沈阳航空航天大学	热辐射下材料裂纹扩展试验机	李文博	牛宇乐, 刘宇睿, 杨超宇, 路亮, 王智锐, 蔡肇轩, 李申思	二等奖
158	佳木斯大学	轨道交通信号设备的物理式故障监控装置	吴云飞, 关劲秋	刘泓麟, 侯力元, 刘平安, 王月, 王睿凤, 宋佳雨	二等奖
159	辽宁科技大学	节能行者——基于户外使用的逐日太阳能半导体制冷（加热）储藏箱	吕子强, 陶冶	赵小萱, 刘家璇, 王志彪, 于家懿, 曹文军, 张梓慧, 王艺儒	二等奖
160	东北林业大学	“智卫”全链式垃圾分类回收服务	牟洪波	王聪, 葛张尚洁, 金琳玥, 杨焯欣, 杨轲霁, 谷孟缘, 蔡韬洋	二等奖
161	黑河学院	基于光电传感器的自动垃圾车	张春光, 牟艳男	李欣秋, 李佳乐, 施雨超, 顾雯霞, 王鑫, 王楠, 张硕	二等奖
162	东北石油大学	光纤布拉格光栅振动传感器	刘强, 付天舒	刘瑞东, 王浩南, 孙爽, 宋欣萍	二等奖
163	哈尔滨理工大学	基于波普分析土壤湿度的 ESP32 绿色农田滴灌系统	于雪莲	刘雨平, 冯勇, 冯紫超, 王盛强, 张哲	二等奖

164	哈尔滨石油学院	新型智能晾衣架	曹显莹, 曲阳	张欣瑞, 张智博, 石佳奇, 孙佳鑫, 宋佳安, 张超	二等奖
165	东北石油大学	基于机器视觉技术开发的巡逻灭火车	段志伟	王义飞, 李强, 刘俊箕	二等奖
166	哈尔滨师范大学	智能倾倒垃圾桶	刘铭	谢佳憬, 李宪伟, 刘新宇	二等奖
167	大连民族大学	基于机器视觉的自动跟随及循迹避障冷藏箱	蔺兰	刘禹, 赵相博, 陶政同, 马 勇, 陈楠	二等奖
168	黑龙江科技大学	基于餐盒回收箱和送餐机器人的外卖餐盒循环平台	周波, 曹志群	李学昊, 宋晓钢, 罗兆鑫, 扎依旦·塔依尔, 武杰, 张 文娟, 董坤	二等奖
169	吉林工程技术师范学院	量子关联成像皮肤病无损检测仪——一款致力于皮肤病 无损检测的高端影像设备	李美萱	金筑菲, 朱丹阳, 左雯雯, 张洁, 王程, 朱杰章	二等奖
170	沈阳航空航天大学	物联智购——基于视听融合的商超智能导购系统	梅迪, 胡立夫	李芊均, 张翼, 陈鹏, 滕航 宇, 杜一鸣, 黄士升, 于锦 涛	二等奖
171	大连大学	光之魅力——基于光伏自动调节的节能环保智能衣架	季长清, 徐传伟	陈彬彬, 张聪, 李昱庆, 张 远鹏	二等奖
172	沈阳航空航天大学	家庭健康环境智能监控装置	胡立夫	李奕彤, 龚嘉宁, 梁靖原, 程李柱, 张威扬, 李子豪, 李鑫鑫	二等奖
173	辽宁石油化工大学	基于光电系统视觉处理技术的苗间除草机器人	于华明, 姜文全	向瞿烜, 杨俊生, 王铭烁, 佟佳奇, 王佳怡, 赵明月, 王贺帅	二等奖
174	大连民族大学	基于可视化技术搭配智能监测定位光电小车的新一代余 热回收系统	高天一	马阳, 高世杰, 王龙, 李 润, 谢德奇, 方芬, 孙照龙	二等奖
175	黑河学院	不玩原神就队	皮艳梅, 牟艳男	乔才隼, 贾海晨, 孙佰成, 李光辉, 吴挺飞, 李博, 王 朝旭	二等奖

176	大连民族大学	基于无人机平台的目标识别追踪系统	汪语哲	于世龙, 马义福, 高怡梦, 曲锐, 冉铭宣	二等奖
177	哈尔滨石油学院	智能蔬菜移栽机器人	曹显莹, 宁晶	袁梦, 李俊, 陈硕, 李哲 立, 何昊宸	二等奖
178	哈尔滨理工大学	深海潜望——水下高分辨率智能检测相机	于雪莲	李一诺, 解振飞, 柴承汜	二等奖
179	大连理工大学	冒险小虎队		李宛桐, 周博文, 蔡旭楠, 刘雅静, 周绍杰, 王思博, 冯晓伊	二等奖
180	黑龙江科技大学	“智能安行”基于双碳目标的智能公交车	朱显辉, 师楠	章哲, 安宝锬, 王青泽, 苏 宇航, 赵张梓雯, 刘映烁, 扬宏瑞	二等奖
181	哈尔滨工程大学	光纤高精度 3D 打印系统	张亚勋	黄智亮, 刘丕良, 刘钰欣, 于津健	二等奖
182	哈尔滨工程大学	基于机器视觉的玻璃缺陷检测系统	张亚勋	李文秘, 黄屏邦, 陈子洲	二等奖
183	吉林工程技术师范学院	显芯科技多光谱芯片检测仪——科技开路, 用“芯”服务	冯悦姝, 姜春娃	汤化旭, 王舜, 梁启萍, 王 松灵, 孟金晶, 陈诗语, 于 佳琪	二等奖
184	大连民族大学	可穿戴式导盲系统	薄纯娟, 施展	焦树婕, 石菁华, 赵海洋, 郭鑫扬	二等奖
185	辽宁石油化工大学	EUV 紫外光刻机	于华明	梁雪华, 王智扬, 张瑞含, 刘祉琦, 刘国鑫, 于蕙嘉	二等奖
186	哈尔滨工程大学	基于反射光栅的 STM32 多模律动灯	王梓名, 朱正	马一鸣, 董琪霖, 李胜寒	二等奖
187	佳木斯大学	基于机器视觉的 STM32 全向自动捡球小车	刘德胜, 孔德权	黄晨, 李博, 孙洋洋, 颜清 华, 陈俊佳, 杨思放, 曹明 浩	二等奖
188	哈尔滨工业大学	基于近红外光谱法的驾驶员脑功能活动实时监测装置设计	刘昕, 李奎	鲁迪, 周蕾, 冯宇阳	二等奖

189	东北师范大学	ORB-SLAM 驱动下的智能车：基于 ROS 的智能驾驶技术探索与实现	宋博骞, 黄继鹏	王保林, 王浩, 杨浩, 康哲, 杨明睿, 罗亚	二等奖
190	黑龙江科技大学	“健康卫士”——基于 AI 深度学习的疫情防控检测系统设计与应用	程坤	齐广轩, 雷镒铭, 张宇航, 姬世驰, 刘善磊	二等奖
191	黑河学院	基于人脸识别的实验室门禁系统	张春光, 张晶	孙龔正, 王旭, 王浩勇, 郭陈河, 周逸铭, 张洋	二等奖
192	黑河学院	基于光学传感器的智能仓储	牟艳男, 张秀平	王鹏荣, 李秋烁, 谢玉航, 王共立, 杨景琦, 吕佳颖, 郭子钰	二等奖
193	长春电子科技学院	智慧成长尺——基于光电成像的非接触式婴幼儿身高测量系统	刘春艳, 蒲鑫	李新, 屈太元, 梁鸿超, 林健镅, 卞梓凝, 白蛟蛟, 马玉娇	二等奖
194	哈尔滨石油学院	新型多功能的智能垃圾桶的创新设计	曹显莹, 蒋巍巍	李安冲, 刘佳沅, 李晓迪, 杨宇飞, 邹宏博	二等奖
195	哈尔滨石油学院	违章违停智能检测机器人	赵学阳	王勃皓, 常海明, 易阳, 梁书淇	二等奖
196	大连民族大学	智能乒乓球教练机	高天一, 康磊	杨伦, 唐宇龙, 付猛, 张明洙, 赵静威, 吕奎勇, 杨红宇	二等奖
197	吉林工程技术师范学院	“视”场大开——大视场生物成像检测仪	刘小涵	陈相霖, 李彬莹, 李晓雨, 何阳阳, 郭照彤, 张奕铭	二等奖
198	哈尔滨工程大学	基于红外相机的远程安防监控系统	柴全, 张建中	王永凯, 黎飞逸, 王泓智	二等奖
199	辽宁科技大学	红外线探测机器人	康永玲	徐伟, 王晨, 唐祥皓, 赵迅箭	二等奖
200	长春电子科技学院	“光驾守护者”：基于光学生物参数检测与 AI 结合的 驾驶预警系统	赵迎, 于玥	贾何乐, 潘佳睿, 刘世杰, 刘时俊, 吴佳熠, 李宁	二等奖
201	吉林师范大学	基于 arduino 的可配送智能药箱	王立忠, 李志慧	王玉莹, 吴怡, 廖位晶, 崔恺超, 杜国杰, 徐欣园, 杨	二等奖

				璩玮	
202	哈尔滨学院	元宇宙学习室	梁红, 刘媛媛	苗云, 安梦茹, 王骞艺, 史佳慧, 魏宇航	二等奖
203	黑龙江科技大学	基于 5G 的矿井检测及救援机器人	杨明珠	刘岸卓, 张政豪, 史俊锴, 郭文浩, 闫恩奇, 吴禹同	二等奖
204	长春理工大学	基于多光谱技术的农业精准施肥	张博, 宋延嵩	任云柯, 梁宗林, 李家晟, 张麟阁, 曹子悦, 李浩旭, 徐骥荣	二等奖
205	哈尔滨工程大学	智慧城市——智慧路灯系统设计	韩笑, 生雪莉	王雅婷, 黄桉, 李佳文	二等奖
206	黑龙江科技大学	娱乐场所环境下多点巡航净烟的节能机器人	韩龙, 李宏伟	岳斌, 贾恒, 王依博, 王昕语, 施正瑶, 崔海洋, 孙宏宇	二等奖
207	哈尔滨工程大学	便携式液体折射率测量仪	吕博, 朱正	李晨玥, 杨蕾蕾, 梁明珠	二等奖
208	哈尔滨工程大学	便携式计算全息摄影展示系统	郭龙祥, 朱正	杜辰君, 张诗博, 李柏熹	二等奖
209	齐齐哈尔工程学院	智能分类垃圾桶	王立鹏, 刘智	谭铭锋, 张宝鑫, 尹馨, 赵新伟, 李林基, 杜钟腾	二等奖
210	哈尔滨工程大学	一枪即测—烟酒副食等的万能检察官	李平	董湘皖, 马晗琪, 韩爽, 赵俊杰	二等奖
211	哈尔滨工程大学	智能全景红外气体泄露监测仪	朱瑶, 朱正	张蔚, 闫羞玥, 吴晓月	二等奖
212	哈尔滨学院	可反复擦写的无损投影布	张佳音	李永春, 王可盈, 姜瀚	二等奖
213	大庆师范学院	车辆落水自救+他救双控装置系统	王艳芹	王昱锦, 董金宇, 汝逸雯, 姜欢, 刘迎彬, 李佳欣	二等奖
214	沈阳理工大学	光电传感汽车尾气处理系统	冯壮, 刘凤国	赵芄竣, 常永胜, 常禄祥, 梁家宝, 车倩冲, 于亚彤, 罗淋方	二等奖

215	黑龙江八一农垦大学	凉友亮友——基于 STM32 单片机的无叶多功能风扇	邸国辉, 富爽	黄珍珍, 李思楠, 石澄希, 楼凯旋, 齐文雅, 耿欣怡, 蔡宇萌	二等奖
216	辽宁科技大学	基于多晶硅薄膜太阳能电池多功能遮阳伞的设计	江俊儒	周恩毅, 刘洋, 马云涛, 龙天麒	二等奖
217	长春理工大学	面向视障患者的环境感知与辅助导航系统	冯冠元	傅钰淇, 赵毅磊, 赵晨希	二等奖
218	东北电力大学	光伏组件缺陷检测诊断一体化装置	孙天一	安子昊, 巩书麟, 段欣楠, 魏佳蕊, 王薪	二等奖
219	哈尔滨理工大学	太赫兹波可调谐超材料吸收器的设计与实现	赵波	左忠鑫, 陈嘉康, 李驰, 周顷禹, 王欣宇	二等奖
220	哈尔滨理工大学	基于融合方法的油气泄漏检测装置	于雪莲	陈达, 季鹏程, 孟韵洁, 钱宇航, 金海心, 武家宇	二等奖
221	哈尔滨理工大学	图像守护者-一种新型的非相干光学图像加密软件	于雪莲	章跃辉, 李恒, 暴兴旭	二等奖
222	大庆师范学院	基于物联网的停车场的车位管理系统的设计与实现	张宏伟	朱禹朋, 胡芯萁, 王馨晨	二等奖
223	黑河学院	基于三维扫描的仿真树木构建模型	张春光, 白玉	赵航仕, 肖兴康, 唐昊博, 窦景琦, 孙鸿雷, 王朕, 白泽旭	二等奖
224	哈尔滨理工大学	基于 5G 与 Lora 的无线呼救系统	李隆	马骏驰, 陈杰, 尚志豪	二等奖
225	大连理工大学	应用于海洋结构物健康监测的 FBG 应变传感器	王晓娜, 宋世德	邵晶晶, 戚佳欣, 宋得龙	二等奖
226	哈尔滨工程大学	光透感知-基于透散射的光电一体化牛奶成分含量检测仪	史金辉, 朱正	李伟妍, 王子熠, 乔木	二等奖
227	大连理工大学	基于 SPLINE-PSO-BP 的成绩预测系统	陶鹏程	李思源, 徐梓瑞, 和昕怡, 权容学, 郎睿	二等奖
228	大连理工大学	基于超表面光芯片的掌上定量检测仪	梁瑜章	何怡瑾, 叶鹏宇, 李瑞, 魏欣然, 黄宇航, 姜春晖, 张钊	二等奖
229	沈阳理工大学	基于 YOLOV5 的目标识别系统	王红霞, 冯艳君	张锦标, 秦浩雄, 刘禹行, 刘扩, 龚晟瑞, 朱思嘉, 孙	二等奖

				学勇	
230	哈尔滨工程大学	增强拉曼光谱对疾病分析的应用	刘雨平	袁仲曜, 马顺冉, 吴致宇, 张世涛	二等奖
231	黑龙江八一农垦大学	一路领鲜—鲜食玉米适采期智能决策系统	赵肖宇	那泽栋, 石景 秀, huangyican, 赵艳庆, 韩子钊, 李冠伟, 王子铭	二等奖
232	东北林业大学	低掺杂透明光电气凝胶的制备与应用	牟洪波	王雨东, 张瑞琦, 费兴妍, 张泽冉	二等奖
233	哈尔滨华德学院	“高德”厚爱—阿尔兹海默症老人引导系统	李闻	黄馨仪, 符珍妮, 周澔, 郑 喜州, 胥海虹	二等奖
234	黑龙江科技大学	基于太阳能供电的智能搬运机器人	王娟, 张风霞	李芊诺, 高亮, 范智豪, 符 明月, 贺朵朵	二等奖
235	哈尔滨华德学院	基于物联网的节能型智能养殖监控系统	朱英坤, 邓然	马浩然, 王楠, 李伟春	二等奖
236	沈阳航空航天大学	智享生活—智能语音控制分类垃圾桶	胡立夫, 牛金一	郑鉉桦, 李奕彤, 曾鹏宇, 李西睿, 时政浩	二等奖
237	佳木斯大学	基于激光散射原理的雾霾检测装置	裴魏魏, 薛泽利	经凯胜, 于木子, 王宏宇, 刘一, 陈俊博, 王欧亚, 张 晨阳	二等奖
238	大庆师范学院	想洗就喜—新能源蒸汽上门洗车机	王玉玲, 郑丽梅	李京泽, 刘惜蕊, 冯茂本, 王宏扬, 华君	二等奖
239	黑龙江工程学院	2 微米可调谐脉冲医疗激光器设计	周龙, 谢文强	马延枫, 张野, 申奥	二等奖
240	黑龙江东方学院	智能手语翻译手套	魏洪玲, 陈明颖	杨森, 郭煜, 张瀚中, 王 凡, 杨明	二等奖
241	佳木斯大学	云端舵手——智能远程指挥官	薛泽利, 裴魏魏	侯茹欣, 翟子顺, 庞梦森, 李冰阳, 王爽, 薛瑾, 王奎 淞	二等奖

242	东北大学	ISEE	李雪刚, 张亚男	宋帅, 陈明宇, 王伟霖, 李浩然, 赵启明	二等奖
243	辽宁石油化工大学	触手可及—基于手势控制的智能家居系统	裴晓敏, 于华明	刘少坡, 王禹竣, 刘倩倩, 张继泰	二等奖
244	东北大学	可接入光电的新一代多功能变频器	王睿, 孙秋野	张周博, 张天杰, 刘语泽, 王硕鑫, 孙城皓, 刘俊琦, 黄忱瑶	二等奖
245	辽宁石油化工大学	互联网+光电混合动力玩具车的研发和商业化	于华明	廉永阳, 韩新宇, 张召庆, 程明治	二等奖
246	黑河学院	自供电、高嵌入式、灵敏摩擦电标签传感	杨玉蓉, 张春光	王鹏宇, 方亚楠, 肖贵阳, 韩世杰, 张林林, 赵妍, 刘璇	二等奖
247	哈尔滨石油学院	酒类酒糟沼气发电机	张学伟, 孙纪勃	邵正文, 鲁佳琳, 张馨	二等奖
248	哈尔滨工程大学	便携式无创人体指标测量仪	朱正, 田野	孔奕杰, 刘家轩, 李浩, 徐茗杨, 杨传明	二等奖
249	沈阳理工大学	基于温控对 NDIR 测量气体浓度的改良方法	李业秋	王柏策, 赵浚好, 崔伟晨, 张晓琴, 张何平, 严子峰	二等奖
250	哈尔滨石油学院	记忆金属温度报警器	孙纪勃	夏艳冬, 张卓然, 黄淑婧, 王经宇	二等奖
251	哈尔滨华德学院	光纤激光液位传感器	张怀诚, 胡金龙	葛阳, 杨海源, 于政洋, 王刚, 陈雨霏, 符策栋	二等奖
252	沈阳理工大学	蒙皮厚度在线测量系统	刘晓云, 李倩	陈阳, 赵子豪, 赵佳松, 汪清, 吴建豪, 张海旭	二等奖
253	黑龙江科技大学	智能废弃资源回收器	姜洪喜, 宋胜伟	李天洋, 李宇, 李旭, 甘贲怀, 王安航, 王迎暖	二等奖
254	哈尔滨石油学院	基于双目摄像头帮助盲人出行的创新设计	曲阳, 曹显莹	陈思恩, 齐海静, 王牧雪, 陈长胜, 牛建烨	二等奖

255	黑龙江科技大学	基于 openmv 互联网+的光电 图像采集多功能遥控小车	田雪松	项羽, 徐文雨, 王雪涵, 沈楚杰, 白向宾, 尚晨, 王亦琳	二等奖
256	大庆师范学院	基于光电对射阵列的谷物流量监测装置的研究	孙影	李子健, 毓雨龙, 刘哲, 康鹏	二等奖
257	东北石油大学	新型全息成像激光光源研究	刘伟	安志伟, 聂潇行, 王亚军, 胡丽	二等奖
258	黑龙江八一农垦大学	“莓” 你不行-智慧草莓采摘机器人	赵肖宇	霍洪冰, 张研, 隋雨桐, 周邓杰	二等奖
259	东北林业大学	基于木材废料为原料制成的透明木材作为太阳能电池板	牟洪波	张畅, 葛张尚洁, 王雨萌, 吴彧奇, 魏羽彤, 宿昆宇, 齐琪	二等奖
260	黑龙江东方学院	“一路绿灯” 交通拥堵智能调控系统	李红岩, 魏洪玲	马庆龙, 李强, 赵玲艺	二等奖
261	长春理工大学	星阁团队	徐达, 孙高飞	丁怡翔, 隋雨含, 张杰瑞, 陈思文, 任云柯, 董龙海, 张硕威	二等奖
262	吉林师范大学	凯恩智能光感抓取机器人	张婉怡, 宋明星	童有福, 江帛翰, 王馨迪	二等奖
263	吉林师范大学	智能旅行箱	柴源, 卢微	丁文静, 曹希悦, 穆思彤	二等奖
264	哈尔滨工程大学	隐形的手--光镊	朱正, 戴强	马志强, 林奕康, 刘奕隆	二等奖
265	长春电子科技学院	泊悦一基于视觉识别的动态智能停车管理系统	张立东, 李居尚	白文龙, 张睿桐, 石煜明, 张雅茹, 程姬皓, 赵起正, 徐佩鑫	二等奖
266	沈阳理工大学	爱上无尘	杜宁, 郭文凤	张泽林, 犹智辉, 胡航, 李军鑫, 蔡童舒, 姚晟昊, 李乔琦	二等奖

267	黑龙江科技大学	扶老智能陪护清洁机器人	沈显庆, 寇晓静	李海洋, 刘俊豪, 武小栋, 刘腾霄, 徐梓淋, 张仁斌, 赵登彬	二等奖
268	黑河学院	基于太阳能的便携式移动电源	张春光, 牟艳男	何牧昱坤, 荣华, 于喜泰, 刘志学, 徐亚军, 徐云鹏	二等奖
269	黑河学院	基于太阳能驱动的红外关窗系统	牟艳男, 邱敏	王博, 杨姝琪, 徐春萌, 陈冠男, 夏津朗, 张熙源, 李铄	二等奖
270	哈尔滨师范大学	温度可调半导体制冷实验箱	张伟光	张婷, 李伟男, 秦嘉娜, 王新莹	二等奖
271	哈尔滨师范大学	安全护卫队-基于氨气气敏传感器的智能巡航车系统	姚成宝	刘雨新, 姜明昆, 阚珊珊, 姜晓萌, 任哲坤, 邓世旋, 陈晓宇	二等奖
272	哈尔滨华德学院	智能花园——基于 STM32F4 的多功能盆栽养殖装置	林德洋, 邓然	闫康俊, 石在鑫, 焦帅博, 赵元帅	二等奖
273	哈尔滨理工大学	基于光谱分析的变压器内部绝缘油中溶解气体的故障诊断系统	艾萌萌	刘钰炜, 孙志鹏, 张双迎	二等奖
274	黑龙江科技大学	多传感器融合的仓储安防巡检机器人	周波	刘佳兴, 刘益辰, 赵庆龙, 王浩东, 王酉绮, 李荣和	二等奖
275	大连民族大学	基于光电技术的智能输液监测系统	冯冲, 施展	刘欣, 杨义杰, 许莹, 李嘉卿, 李晓瑞	二等奖
276	黑龙江科技大学	基于阿里云系统的物流小车	魏英智, 曹志群	孙姝, 董浩, 孙天义, 白劼, 于佳, 武霄, 彭若轩	二等奖
277	黑龙江科技大学	基于 sEMG 信号人手抓取动作识别的仿生控制系统	王国新, 薛易	高泽, 尹宏钊, 周雨柔, 雷松延, 王晨旭, 范德昊, 屈家顺	二等奖
278	沈阳航空航天大学	琉璃难忘	牛金一, 刘昕	张景浩, 刘永辉, 万家乐, 王武阳	二等奖

279	中国人民解放军陆军装甲兵学院	基于图像融合技术的双目望远装置	兰凤文, 崔宇	高冲冲, 任彦达, 刘宇淇, 王东平	二等奖
280	黑龙江东方学院	智能门禁系统	田素玲	艾立雯, 孙东旭, 谭泓金	二等奖
281	长春电子科技学院	基于物联网和云计算的农田全方位养护系统	刘赞, 阚晓婷	王佳伟, 徐晨竣, 刘轩宇, 蒋洺伟, 张圣奇, 任健平, 李冬瑾	二等奖
282	黑河学院	智能触摸定位传感器	杨玉蓉, 皮艳梅	于金睿, 田爽, 林踊, 孙鑫鑫, 肖睿欣, 李涛, 余俊	二等奖
283	哈尔滨工程大学	双工可见光通信系统的设计	生雪莉, 葛威	赵学进, 张泽强, 邓磊	二等奖
284	哈尔滨石油学院	基于红外感应的新型森林防火预警系统	赵学阳	张耘滔, 宋宝举, 贺柯豪, 陈光玉	二等奖
285	哈尔滨理工大学	“智猫”视觉跟踪残疾人辅助装置	王宏昊	邹磊, 何梵, 解秉坤, 柴先扬, 时涯茂, 林千琪, 石佳鑫	二等奖
286	辽宁石油化工大学	触摸延时式灯光控制器	于华明	王洋, 沈佳洁, 杨宇航, 高铭悦, 范佳杰, 后之良, 朱晟平	二等奖

竞赛优秀指导教师名单（222名）

全部区赛一等奖参赛队的指导教师获得区赛优秀指导教师称号

学校名称	优秀指导教师
哈尔滨理工大学	徐军
哈尔滨工业大学	刘环宇
哈尔滨工业大学	李君宝
哈尔滨工业大学	王国臣
哈尔滨工业大学	于飞
哈尔滨工业大学	王雷
哈尔滨工业大学	张永强
哈尔滨工业大学	吴剑威
长春理工大学	滕云杰
长春理工大学	田明
长春理工大学	张敏
哈尔滨工业大学	刘延芳
哈尔滨工业大学	李俊庆
中国人民解放军陆军装甲兵学院	崔艺涵
中国人民解放军陆军装甲兵学院	姚兆
大连工业大学	张晶
大连工业大学	祁建广
长春理工大学	姚广宇
沈阳航空航天大学	徐嵩
沈阳航空航天大学	王尔申
辽宁科技大学	张志华
辽宁科技大学	梁英爽
哈尔滨学院	刘媛媛
哈尔滨学院	梁红
长春理工大学	王英志
东北大学	马明旭
东北大学	李小号
哈尔滨工业大学	孙剑峰
大连理工大学	陶鹏程
大连理工大学	韩秀友
长春电子科技学院	刘赞
长春电子科技学院	李妍
哈尔滨师范大学	荣宪伟
长春理工大学	林博宇
长春理工大学	肖学明
哈尔滨工程大学	朱正
哈尔滨工程大学	郭龙祥
吉林师范大学	许德成
吉林师范大学	李志慧
吉林师范大学	张婉怡
吉林师范大学	王佳

长春电子科技学院	尹晶
哈尔滨工程大学	孙伟民
黑龙江科技大学	杨明珠
黑龙江科技大学	曹志群
哈尔滨工业大学	史维佳
大连工业大学	李亚红
大连工业大学	贺晓阳
哈尔滨剑桥学院	唐丽丽
哈尔滨剑桥学院	于祥燕
哈尔滨工业大学	金鹏
哈尔滨工业大学	邹丽敏
哈尔滨工业大学	胡鹏程
哈尔滨工业大学	马欲飞
长春电子科技学院	吴倩倩
哈尔滨工业大学	吕喆
长春理工大学	宋鸿飞
长春理工大学	于笑楠
长春理工大学	徐悦
哈尔滨工业大学	王盼宝
哈尔滨工业大学	袁峰
哈尔滨工业大学	王伟波
长春电子科技学院	徐子奇
长春理工大学	刘洋
长春理工大学	曹文晓
长春理工大学	李明宇
哈尔滨工业大学	刘丹
哈尔滨工业大学	王启松
长春理工大学	常艳贺
长春理工大学	王天枢
长春理工大学	崔金实
哈尔滨工业大学	娄秀涛
哈尔滨工业大学	董永康
哈尔滨工业大学	付海金
哈尔滨工业大学	董祎嗣
长春理工大学	刘闯
哈尔滨工业大学	黄向东
长春理工大学	高勋
中国人民解放军陆军装甲兵学院	王坤宇
中国人民解放军陆军装甲兵学院	张博
大连理工大学	周新磊
长春电子科技学院	刘海波
长春理工大学	张鹏
哈尔滨工业大学	赵勃
哈尔滨工业大学	陆振刚
哈尔滨信息工程学院	张仲海
哈尔滨信息工程学院	肖心凯

长春理工大学	刘智颖
哈尔滨工业大学	刘辰光
哈尔滨工业大学	刘俭
哈尔滨工业大学	胡涛
哈尔滨工程大学	刘志海
哈尔滨理工大学	沈涛
哈尔滨工程大学	王慈
长春理工大学	牟达
长春理工大学	张野
大连民族大学	施展
大连民族大学	郭丽娇
哈尔滨工业大学	哈斯乌力吉
东北师范大学	黄继鹏
哈尔滨工业大学	路程
长春理工大学	刘智
黑龙江科技大学	赵秋多
黑龙江科技大学	王承琨
长春理工大学	任航
黑龙江工程学院	叶光超
黑龙江工程学院	王巍
大连理工大学	王晓娜
大连理工大学	廉盟
大连理工大学	苏莹
哈尔滨工业大学	陈刚
黑龙江科技大学	丁红伟
哈尔滨工业大学	王赫岩
东北师范大学	祝汉成
哈尔滨工业大学	常笛
长春电子科技学院	罗天娇
长春电子科技学院	王俊博
吉林师范大学	宋明星
哈尔滨理工大学	冯月
哈尔滨理工大学	刘欣
大连民族大学	李正华
大连民族大学	王学义
大连民族大学	陈海涛
哈尔滨工业大学	申作春
哈尔滨工程大学	张亚勋
长春理工大学	徐立君
黑龙江科技大学	李慧
黑龙江科技大学	韩龙
大连民族大学	何洋洋
吉林师范大学	刘鹏
佳木斯大学	姜天岳
佳木斯大学	单琳娜
哈尔滨师范大学	刘铭

黑龙江科技大学	尚春宇
大连海事大学	马宝山
长春理工大学	潘越
大连理工大学	刘云
哈尔滨学院	姜珊
东北大学	苑振宇
佳木斯大学	薛泽利
佳木斯大学	庞芳
哈尔滨剑桥学院	王雪婷
辽宁石油化工大学	郎宪明
辽宁石油化工大学	曹江涛
哈尔滨理工大学	赵磊
大连理工大学	梅亮
长春光华学院	杨雪洁
长春光华学院	郝俊红
大庆师范学院	孙宇丹
东北大学	刘金海
哈尔滨远东理工学院	张健
哈尔滨远东理工学院	齐晶薇
哈尔滨理工大学	王爱丽
哈尔滨理工大学	吴海滨
长春电子科技学院	李含
哈尔滨工业大学	刘昕
东北林业大学	王金鑫
大连海事大学	刘子豪
东北大学	王琦
大庆师范学院	王玉玲
大庆师范学院	宋伟
大连理工大学	宫振峰
哈尔滨工程大学	张建中
哈尔滨工程大学	生雪莉
哈尔滨工业大学	杨彬
黑河学院	杨玉蓉
黑河学院	张秀平
黑河学院	张春光
黑河学院	邱敏
哈尔滨理工大学	赵波
哈尔滨理工大学	宋广军
哈尔滨工业大学	何应
哈尔滨工程大学	张晓峻
哈尔滨工程大学	孙晶华
哈尔滨理工大学	刘可
长春理工大学	张功
长春理工大学	马辰昊
沈阳航空航天大学	陈诚
哈尔滨工程大学	刘磊

哈尔滨工程大学	单明广
大连理工大学	徐钢
大连理工大学	李胜铭
大连理工大学	陈冕册
哈尔滨工业大学	韦明川
大连民族大学	毕振华
长春理工大学	胡源
长春理工大学	韩春晓
哈尔滨工程大学	柴全
哈尔滨工程大学	王梓名
大庆师范学院	李瑞英
东北大学	陈硕
哈尔滨理工大学	张文超
哈尔滨理工大学	杜杨
长春理工大学	孙昊
长春理工大学	王世峰
长春理工大学	庞春颖
哈尔滨工程大学	韩笑
黑龙江科技大学	林海鹏
黑龙江科技大学	宋胜伟
黑龙江科技大学	李佳航
东北石油大学	张忠伟
大连民族大学	邹彦艳
黑龙江东方学院	魏洪玲
黑龙江东方学院	张海琼
大庆师范学院	马骏驰
东北大学	吕日清
中国人民解放军陆军装甲兵学院	王贺
中国人民解放军陆军装甲兵学院	张燃
长春理工大学	王洋
长春理工大学	王超
长春理工大学	王祺
哈尔滨理工大学	王兆天
长春理工大学	陈启梦
哈尔滨理工大学	于雪莲
哈尔滨理工大学	侯梦雪
哈尔滨工程大学	任晶
吉林工程技术师范学院	冯悦姝
长春理工大学	宫平
佳木斯大学	孟庆祥
大庆师范学院	孙影
哈尔滨学院	张佳音
哈尔滨工程大学	李平

竞赛优秀组织奖名单（19所）

哈尔滨工业大学
哈尔滨理工大学
大连理工大学
哈尔滨工程大学
长春理工大学
东北大学
大连工业大学
长春电子科技学院
黑河学院
吉林师范大学
黑龙江科技大学
沈阳航空航天大学
大连民族大学
辽宁石油化工大学
大连海事大学
东北师范大学
哈尔滨剑桥学院
东北石油大学
哈尔滨师范大学

