序号	学校名称	作品题目	参赛队员1	参赛队员2	参赛队员3	指导教师	火 项
1	海军航空大学	A	袁毅	林星瑞	杨会龙	王国庆、张静、孙艳丽	推荐国家奖
2	青岛大学	A	宋晓朋	王震	张广源	于瑞涛、董介春	推荐国家奖
3	青岛理工大学	A	鲜思彧	栾小晨	王霞月	田艳兵、秦臻、王红霞	推荐国家奖
4	中国石油大学(华东)	A	张朝来	高天羽	丁进	郭亮、任旭虎	推荐国家奖
5	海军航空大学	A	许康	方原	于恒晟	孙艳丽、张亚周、刘晓娣	推荐国家奖
6	烟台大学	A	黄秋雨	郭辉	苏晨茜	电赛指导小组	推荐国家奖
7	青岛理工大学	A	王熙凯	牛宗洋	刘川鑫	李贺、高祥、刘景华	推荐国家奖
8	济南大学	A	尚李娜	胡蛟翔	姚佳颖	崔世耀、禹艾芹	推荐国家奖
9	济南大学	A	徐鹏飞	熊家冉	陈亚南	孙传伟	推荐国家奖
10	烟台大学	A	曹瑞龙	聂学权	徐子涵	电赛指导小组	推荐国家奖
11	山东大学	A	赵晨昕	周嘉琪	冷思远	电赛指导小组	推荐国家奖
12	烟台大学	A	魏昊天	毛新千	樊永鑫	电赛指导小组	推荐国家奖
13	山东大学	A	郭岚萱	周子翔	冯新春	电赛指导小组	推荐国家奖
14	山东大学	A	张郭伟	胡金鹏	姚世坤	陆小珊	推荐国家奖
15	青岛理工大学	A	彭文兴	陈阳	梅玉林	王红霞、刘景华、高祥	推荐国家奖
16	烟台大学	A	张云涵	闫赛铭	宋小凤	电赛指导小组	省一等奖
17	中国石油大学(华东)	A	纪鹏程	张家玮	周文浩	任旭虎、康伟	省一等奖
18	烟台大学	A	鹿现章	郑桂宇	周艺霖	电赛指导小组	省一等奖
19	山东大学(威海)	A	冯永升	茅陈昕	余海波	李素梅	省一等奖
20	山东华宇工学院	A	蔡雅超	张杰	李志勇	李丽欣、胡晶晶	省二等奖
21	山东华宇工学院	A	马文龙	张鹏	公磊	张福安、张凤	省二等奖
22	山东华宇工学院	A	周建	王旭	牛泽宇	韩祥森、杨海明	省二等奖
23	青岛科技大学	A	李鹏辉	张金航	王兆辉	覃庆良、庄克玉、朱桂新	省二等奖
24	青岛科技大学	A	杨凡	刘恩博	安华宇	覃庆良、冯宇平、张现军	省二等奖
25	济南大学	A	韩英向	何嘉佳	宋昊	崔世耀	省二等奖
26	山东大学	A	谭相豪	郜梓铭	李京昌	杨阳	省二等奖
27	山东大学(威海)	A	潘泽宇	孙增祎	李龙斌	张亮	省二等奖
28	青岛理工大学	A	李珑瑶	李汶咛	渠海日	李学良、高祥、李贺	省二等奖

序号	学校名称	作品题目	参赛队员1	参赛队员2	参赛队员3	指导教师	
29	聊城大学东昌学院	11-111-122-12	武广龙	陈建树	水晓萌 张晓萌	张汝平、杜宁	省二等奖
30	山东华宇工学院	Λ	彭紫苇	周硕	赵兴瑞	高天学、郝萍萍	省二等奖
		A					
31	山东华宇工学院	A	王志浩	马玉喆	朱一鸣	张福安、李丽欣	省二等奖
32	山东大学	A	郑琦	李美轩	居嘉怡	电赛指导小组	省二等奖
33	山东科技大学	A	胡金明	魏咸若	张博	丁庆安	省二等奖
34	山东华宇工学院	A	左安峰	池召秀	程德怀	孙德刚、杨善金	省二等奖
35	青岛大学	A	马铭慧	郑亚飞	杨成圆	陈曦、山炳强	省二等奖
36	中国石油大学(华东)	A	任振东	贾世祺	景泓远	任旭虎、姜文聪	省二等奖
37	青岛科技大学	A	孙文涛	金子淳	陈兴业	李效芳、李莺歌	省二等奖
38	齐鲁工业大学	A	陈烁	周旭昕	李杰相	潘岩、魏中贺	省二等奖
39	济南大学	A	王玲佳	李奥丽	刘庆国	李念强	省二等奖
40	中国石油大学(华东)	A	何建斌	徐书	韩凯栋	任旭虎、康伟	省二等奖
41	滨州学院	A	刘亮	邹庆奥	付腾飞	刘妮	省二等奖
42	山东科技大学	A	田成	沈维祥	张皓明	丁庆安	省三等奖
43	山东科技大学	A	王传义	王铭鹏	刘永康	王立华	省三等奖
44	青岛理工大学	A	秦凯	韦燕丹	张卓如	李博、赵艳秋、王广义	省三等奖
45	山东华宇工学院	A	范晓瑜	于洪娣	李东宣	葛宾、寇昌斌	省三等奖
46	山东大学	A	贺厚泽	林雨澄	刘晗	电赛指导小组	省三等奖
47	山东华宇工学院	A	武宇星	曹伟	倪龙贺	张学忠、颜新宇	省三等奖
48	青岛理工大学	A	杨涛	孙政	王胜	李晓蕾、王红霞、李博	省三等奖
49	滨州学院	A	孙浩楠	潘航	吴峰	丁雷	省三等奖
50	山东华宇工学院	A	左凤	邓学旭	陈欣玮	薛河儒、孙德刚	省三等奖
51	山东大学	A	任浩雄	陈宏天	王鹏	电赛指导小组	省三等奖
52	山东华宇工学院	A	徐光龙	段宜亮	刘直泰	肖媛媛、赵兴娜	省三等奖
53	中国海洋大学	A	李想	吕英杰	李龙腾	陈家林、牛炯	省三等奖
54	山东科技大学	A	黄慧敏	周宏	刘林	陈宇	省三等奖
55	山东工商学院	A	叶永飞	罗建龙	姚召恺	刘延武、王凡	省三等奖
56	山东理工大学	A	匡玉祥	赵韦哲	周生威	张丹、刘万强	省三等奖

	Inches a	2021年主国八十二电子以行兄英山小委匹狄夫公小										
序号	学校名称	作品题目	参赛队员1	参赛队员2	参赛队员3	指导教师	奖项					
57	山东大学	A	吕海源	范建乐	张清	电赛指导小组	省三等奖					
58	海军航空大学	A	翟可逸	李业强	魏子涵	郭维波、张娜、齐银鹏	省三等奖					
59	山东大学	A	张雪晴	李彦卓	周文萱	杨阳	省三等奖					
60	山东大学	A	黄宇博	杜中亮	曾宇龙	电赛指导小组	省三等奖					
61	山东华宇工学院	A	魏子翔	刘本宇	王慧欣	韩祥森、张丽芳	省三等奖					
62	滨州学院	A	徐鸿宇	丁振涛	申波	丁雷	省三等奖					
63	山东华宇工学院	A	孙川壹	黄咪	陈璐	解传龙、贾书香	省三等奖					
64	青岛科技大学	A	苗怡冰	乔康剑	刘璇	张典、覃庆良、赵波	省三等奖					
65	青岛科技大学	A	李孟需	吴玉奇	李牛	覃庆良、姚小辉、赵波	省三等奖					
66	滨州学院	A	赵培圣	侯庆旭	李静	李洁	省三等奖					
67	山东大学	A	丛照日	侯焱鼎	廖鸿浩	电赛指导小组	省三等奖					
68	山东大学 (威海)	A	罗月彬	刘珂	潘家伟	李素梅、王小利	省三等奖					
69	青岛科技大学	A	蒋富强	田晨晨	张立磊	覃庆良、陈为、庄克玉	省三等奖					
70	山东华宇工学院	A	刘子祥	张庆	张雨涵	高天学、解传龙	省三等奖					
71	山东大学	A	甄梓阳	李雨潇	夏天宇	杨阳	省三等奖					
72	济南大学	A	房泽锐	罗天垚	苏晴	崔世耀	省三等奖					
73	济南大学	A	刘忆蒙	董子杰	丛箫扬	李念强	省三等奖					
74	山东理工大学	A	李吉鹏	陈云荣	姜鉴乘	张丹、刘万强	省三等奖					
75	哈尔滨理工大学荣成学院	В	王焕为	宋佩霖	邓翔宇	孙克伟、周佳	推荐国家奖					
76	山东大学	В	袁一鸣	周怡凡	萧人菘	电赛指导小组	推荐国家奖					
77	山东理工大学	В	赵永琪	汪庆超	任新建	路茂增、张丹	推荐国家奖					
78	青岛农业大学	В	王宗鼎	黄硕硕	孙伟龙	白皓然、高春凤	省一等奖					
79	烟台大学	В	刘荃	范昊晨	赵天真	电子设计指导小组	省一等奖					
80	青岛理工大学	В	张鲜壮	于欣强	王谨成岩	秦臻、赵艳秋、赵景波	省二等奖					
81	青岛理工大学	В	李德民	徐润泽	吴语襄	田艳兵、秦臻、朱文杰	省二等奖					
82	青岛科技大学	В	王中晶	刘言欣	曹家昕	孙绍华、刘雪峰、李振伟	省二等奖					
83	青岛科技大学	В	王硕	杨潇	姚一恒	孙绍华、李振伟、陈静	省二等奖					
84	山东石油化工学院	В	张华宁	李潘	周润奇	于云华团队	省三等奖					

	W. L. Fr Th			八十二七)以	1		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
序号	学校名称	作品题目	参赛队员1	参赛队员2	参赛队员3	指导教师	奖项
85	青岛科技大学	В	赵明博	刘炳辉	于金龙	孙绍华、赵波、李振伟	省三等奖
86	齐鲁理工学院	В	李如意	李甲瑞	顾宏利	王艳玲	省三等奖
87	山东大学	С	丁宏伟	袁陈昕炜	冯靖雷	电赛指导小组	推荐国家奖
88	青岛理工大学	С	李平川	吴永铎	孔维璨	唐旭、赵艳秋、秦臻	推荐国家奖
89	山东大学	С	杨梓轩	张一民	李文田	电赛指导小组	推荐国家奖
90	山东理工大学	С	程若曦	刘文超	孙孟珊	万隆、巴奉丽、宋美春	推荐国家奖
91	中国石油大学(华东)	С	张博研	陈狄彬	卢郭心	赵仁德	推荐国家奖
92	烟台大学	С	刘文哲	崔继洲	齐乃旭	电子设计指导小组	推荐国家奖
93	中国石油大学(华东)	С	樊旭	张宇	郑卓良	赵仁德	推荐国家奖
94	烟台大学	С	杨硕	王淏林	刘克硕	电子设计指导小组	推荐国家奖
95	山东大学	С	潘世强	姜潇	刘超群	电赛指导小组	省一等奖
96	山东石油化工学院	С	张盛阳	张梦豪	周炳德	于云华团队	省一等奖
97	鲁东大学	С	王成伟	谭伟	王宇	张平、吴璇	省二等奖
98	青岛科技大学	С	宋雅雯	赵雅萍	任珂	李效芳、李莺歌	省二等奖
99	潍坊科技学院	С	王建樑	杨明	王之豹	柳香雅、李晓凤、张建明	省二等奖
100	海军航空大学	С	李明亮	谭鑫	聂进新	赵志斌、司剑飞、张元峰	省二等奖
101	潍坊科技学院	С	任鹏	宋亚鹏	伊庆帅	张建明、尹波、冯枫	省二等奖
102	中国石油大学(华东)	С	耿桂峰	郭仲祺	吉时妤	冯兴田	省二等奖
103	中国石油大学(华东)	С	吴龙榜	高广赞	葛文博	张磊	省二等奖
104	山东交通学院	С	石耀铭	唐震宇	龙金昆	张云、侯明冬	省二等奖
105	山东科技大学	С	柴龙越	崔腾远	王善超	常龙	省二等奖
106	山东农业工程学院	С	田晓阳	闫梦影	李晨	刘伟丽、董玉振	省二等奖
107	青岛科技大学	С	乔宣迪	杨丹	李国栋	李效芳、李莺歌	省二等奖
108	青岛科技大学	С	孙华震	芮执贵	田昊泽	李效芳、李莺歌	省二等奖
109	山东交通学院	С	王敏	王燕翎	苏雄雄	电赛指导团队	省二等奖
110	鲁东大学	С	林歌	李宁	黄泽辰	张平、张晓航	省二等奖
111	山东科技大学	С	毕四浩	冯昌文	张腾	卢文娟、郭梅	省三等奖
112	青岛理工大学	С	张厚毅	焦弘毅	吴世洪	刘好胜、韩林、李博	省三等奖

序号	学校名称	作品题目	参赛队员1	参赛队员2	参赛队员3	指导教师	奖项
113	曲阜师范大学	С	林子叶	尹淑颖	王奕全	李媛媛	省三等奖
114	济宁学院	С	陈子豪	高天润	申鸿奥	王燕、张营	省三等奖
115	济宁学院	С	秦占斌	董翔宇	刘天珍	陈立锋、贾蕊鲜	省三等奖
116	济宁学院	С	仪福琳	王振	于兆洋	夏海燕、朱伟伟	省三等奖
117	齐鲁师范学院	С	刘铭	张艺璇	左安平	赵邦宇	省三等奖
118	潍坊学院	С	林广	刘阳	房德正	刘进忠、商勇	省三等奖
119	齐鲁师范学院	С	张梓轩	陈纪宇	王淑贤	高刃奇	省三等奖
120	济宁学院	С	孙家乐	薛国立	刘方顺	田涛、孙九瑞	省三等奖
121	山东科技大学	С	周大江	周斌	张鹏程	尹唱唱、卢文娟	省三等奖
122	山东农业工程学院	С	李昊霖	张忠斌	李浩伟	赵志桓、廖希杰	省三等奖
123	山东师范大学	С	江辉	王学正	李益安	岳伟伟、张华	省三等奖
124	曲阜师范大学	С	陈佳乐	董子璇	马伟	徐娟	省三等奖
125	青岛理工大学	С	任可鑫	张兼玮	武越	赵瑞艳、唐旭、王红霞	省三等奖
126	山东农业工程学院	С	张天赐	李宏业	王豪	潘莹月、吴修权	省三等奖
127	曲阜师范大学	С	任光强	刘梦琪	吴启迪	徐娟	省三等奖
128	中国海洋大学	D	王哲涵	全泓达	谢元昊	程凯、商祥年	推荐国家奖
129	山东大学	D	罗馨雅	卫思屹	梁校熙	电赛指导小组	推荐国家奖
130	聊城大学	D	吕锴铭	郑欢	王渤友	赵海军、田存伟	推荐国家奖
131	山东科技大学	D	王韶阳	胡华昌	程子超	王立华	推荐国家奖
132	山东科技大学	D	胡继英朔	董翔宇	刘兴杰	陆翔	推荐国家奖
133	山东交通学院	D	朱海亮	王志强	韩恺	电赛指导团队	推荐国家奖
134	山东大学	D	黄国栋	王申奥	李志强	电赛指导小组	推荐国家奖
135	临沂大学	D	张朝旭	吴松芮	于聪	谢印忠、魏书豪	省一等奖
136	临沂大学	D	许涛	宿成坤	于子峰	霍建振、赵跃	省二等奖
137	临沂大学	D	冯洋	耿通	贾广慧	王春梅、栾彬彬	省二等奖
138	青岛农业大学	D	张振豪	朱伟豪	张乐飞	李新成、佟春明	省二等奖
139	哈尔滨工业大学(威海)	D	郭舒典	侯思远	鲁浩海	赖春露	省二等奖
140	中国海洋大学	D	黄康杰	胡沂	严驰	牛炯、陈家林	省二等奖

序号	学校名称	作品题目	参赛队员1	<u>→ 土 屯 」 及 i</u> 参赛队员2	参赛队员3	指导教师	火 项
141	山东科技大学	D	白宇	王龙涛	张兆磊	陆翔	省二等奖
142	哈尔滨工业大学(威海)	D	孙万通	吴轶	吴宇轩	崔子浩、冯翔	省二等奖
143	中国石油大学(华东)	D	云炫戊	戴剑楠	江琪	任旭虎、郭亮	省二等奖
144	齐鲁工业大学	D	张航宇	郭鹏展	刘涛	王丽、魏中贺	省二等奖
145	哈尔滨工业大学(威海)	D	康轶航	王卓越	陆嘉晨	姚统	省二等奖
146	山东石油化工学院	D	靳芳溯	宋禹君	刘祉燊	于云华团队	省二等奖
147	烟台大学	D	王伟	刘铭扬	谭璁	齐永波、王玲玲	省二等奖
148	山东科技大学	D	贾含笑	安亦天	王伟	任丙忠、郭俊强	省二等奖
149	青岛农业大学	D	兰光泽	高月清	韩在旺	员玉良、刘光磊	省三等奖
150	烟台大学	D	孔祥泽	孙建坤	王旭	电子设计指导小组	省三等奖
151	山东师范大学	D	肖博学	刘畅	李培洁	魏冬梅、赵曰峰	省三等奖
152	山东交通学院	D	王爱中	李维军	马恩豪	电赛指导团队	省三等奖
153	青岛农业大学	D	许斌	王怀宇	张传瑞	张健、高鸿燕	省三等奖
154	山东大学(威海)	D	胡思佳	杨曌坤	黄奕文	宋勇、杜清府	省三等奖
155	山东华宇工学院	D	王福孟	傅圆圆	英玉艳	颜新宇、高天学	省三等奖
156	山东科技大学	D	王龙	陈宁	单雪松	杨金梁、毛文杰	省三等奖
157	烟台大学	D	高一辰	石子昂	王兴宇	电子设计指导小组	省三等奖
158	临沂大学	D	庄欣	缪欣汝	宋鑫	韩晓翠、王春梅	省三等奖
159	山东华宇工学院	D	李梦媛	王高乐	刘佳	解传龙、韩祥森	省三等奖
160	山东科技大学	D	廖以畅	李程烨	刘玮畅	陆翔	省三等奖
161	山东工商学院	D	廖建博	杨功卓	柴姝彤	宋英杰、王平勤	省三等奖
162	青岛工学院	D	席行坤	张子龙	李颖	杜衍喆、麻名蕊	省三等奖
163	山东农业工程学院	D	宋鑫宇	史展浩	马奥霖	赵志桓、廖希杰	省三等奖
164	山东师范大学	D	刘文浩	张一鸣	陈玉玲	岳伟伟、魏冬梅	省三等奖
165	山东交通学院	D	刘医铭	聂成龙	刘加贺	电赛指导团队	省三等奖
166	聊城大学	D	何万璞	张尚志	周卫卫	田存伟、赵海军	省三等奖
167	山东理工大学	D	多亮	贺俊超	邹镇宇	宋美春、万隆	省三等奖
168	聊城大学	D	任乐坤	姜新	贾潘玉	李立军、田存伟	省三等奖

⊢	W-14-4-15				1 元	1	NG TH
序号	学校名称	作品题目	参赛队员1	参赛队员2	参赛队员3	指导教师	奖项
169	海军航空大学	D	李小龙	周浩	卢金龙	郭维波、吴凌燕、张娜	省三等奖
170	山东大学 (威海)	D	苏俊彦	张志	张泽涵	王小利	省三等奖
171	青岛工学院	D	郭许帅	于瑞雁	史竣源	杜衍喆、余若凡	省三等奖
172	山东农业工程学院	D	姜苡霖	于克林	薛开泰	李莉、刘振	省三等奖
173	山东大学	D	张书凯	王北泰鹏	林昱文	电赛指导小组	省三等奖
174	山东工商学院	D	燕楠	姜山	曾钦李	张斌、宋英杰	省三等奖
175	山东大学	Е	钟林峰	邱富聪	彭皓翔	电赛指导小组	推荐国家奖
176	齐鲁工业大学	Е	祁璟晗	罗龙发	胡志远	李庆华	推荐国家奖
177	中国石油大学(华东)	Е	薛淇	梁光信	赵宇鑫	郭亮、万书红	推荐国家奖
178	海军航空大学	Е	高波	刘传虎	高鹏帅	宋杰、周伟、王国庆	推荐国家奖
179	曲阜师范大学	Е	刘玉佳	李洪涛	宫辰涛	赵建平	省一等奖
180	青岛科技大学	Е	褚江恒	姜英豪	曹源	刘进志、冯宇平	省二等奖
181	山东大学	Е	梁进帆	田溪	王丽智	电赛指导小组	省二等奖
182	山东科技大学	Е	高大唯	姜晗	赵祥	张恒、朱其刚	省二等奖
183	中国石油大学(华东)	Е	翁泽	胡远航	王发明	郭亮、任旭虎	省二等奖
184	山东大学	Е	洪海桥	刘洪涛	齐斌	杨刚强、房明	省二等奖
185	山东大学	Е	董光钰	吴语新	罗子文	杨阳	省二等奖
186	山东科技大学	Е	王俊梁	高本帜	侯国伟	吕常智	省二等奖
187	青岛科技大学	Е	刁炜洋	张弛	孙国庆	覃庆良、张现军、冯宇平	省二等奖
188	山东大学	Е	杨天宇	从春雨	赖博晗	杨阳	省二等奖
189	曲阜师范大学	Е	胡懋森	董晓龙	张礼源	董艳锋	省三等奖
190	曲阜师范大学	Е	李静茹	王倩倩	闫博晗	李媛媛	省三等奖
191	青岛科技大学	Е	江庆民	高国顺	陈永鑫	覃庆良、姚小辉、陈为	省三等奖
192	山东大学	Е	杜雪飞	刘家信	曲静	电赛指导小组	省三等奖
193	曲阜师范大学	Е	张安冉	邰小娟	马菡婧	田海峰	省三等奖
194	青岛科技大学	Е	薛金星	李川	麦麦提艾力•努 尔麦麦提	张典、覃庆良、姚小辉	省三等奖
195	山东科技大学	Е	赵子锐	田雨皓	吴姝瑶	郭俊强、任丙忠	省三等奖

序号	学校名称	作品题目	参赛队员1	参赛队员2	参赛队员3	指导教师	奖项
196	曲阜师范大学	Е	徐沖	杨新军	卢玉栋	孟雯雯	省三等奖
197	山东科技大学	Е	姚雪	秦璐	刘子兴	杨金梁、任丙忠	省三等奖
198	山东科技大学	Е	李洪泽	朱杰	鲍克霖	毛文杰、张恒	省三等奖
199	曲阜师范大学	Е	初帅	于枫琳	邓家乐	赵建平	省三等奖
200	曲阜师范大学	Е	张琪	李彤	崔子瑞	李媛媛	省三等奖
201	曲阜师范大学	Е	王润辰	朱方旭	李家熙	郭秀娥	省三等奖
202	中国石油大学(华东)	Е	林法然	邱杭	刘秋硕	任旭虎、万书红	省三等奖
203	山东理工大学	Е	王宁	蔡林坤	张培彦	尹丽菊、边敦新	省三等奖
204	鲁东大学	Е	余浩	付善阔	赵正岩	丁宏	省三等奖
205	聊城大学	Е	乔晓华	巩宇航	张傲	郎丰法、田存伟	省三等奖
206	北京交通大学威海校区	Е	沈忱	王真广	郭子源	于航	省三等奖
207	山东大学(威海)	F	张所航	王思阳	魏居龙	王小利	推荐国家奖
208	山东大学(威海)	F	钱龙玥	邢语轩	王君豪	王小利	推荐国家奖
209	山东大学(威海)	F	杨喆	亓政浩	柏欣宏	王小利	推荐国家奖
210	山东师范大学	F	于开明	张晋玮	刘国炜	周茂霞、张华	推荐国家奖
211	潍坊学院	F	贾一	徐栋霖	车畅通	杜德、刁修睦、台流臣	推荐国家奖
212	山东大学 (威海)	F	郭凯	王守超	苗淏溟	王小利	推荐国家奖
213	山东大学	F	罗世鑫	李文浩	张明宇	电赛指导小组	推荐国家奖
214	山东大学	F	杨智豪	杨智	晏景衡	电赛指导小组	推荐国家奖
215	中国石油大学(华东)	F	鲁超世	程恒灏	沈林熠	任旭虎、郭亮	推荐国家奖
216	山东科技大学	F	彭昱润	李俊达	房体大	陆翔	推荐国家奖
217	山东理工大学	F	孙艺桓	冯浩洋	谢林袁	巴奉丽、宋美春	推荐国家奖
218	青岛理工大学	F	王施远	杜泽川	董玉新	秦臻、林旭梅、赵艳秋	推荐国家奖
219	德州学院	F	董承龙	王昌宇	李仝鑫	董文会	推荐国家奖
220	中国石油大学(华东)	F	徐皓楠	黄发栋	刘亚鹏	任旭虎、郭亮	推荐国家奖
221	鲁东大学	F	刘晓	陈硕	余霄	侯典立	推荐国家奖
222	潍坊学院	F	魏华琛	许可	张英琪	杜德、刁修睦、台流臣	推荐国家奖
223	青岛科技大学	F	胡东哲	马明	姜益	庄克玉、秦浩华	推荐国家奖

序号	学校名称	作品题目	参赛队员1	参赛队员2	参赛队员3	指导教师	奖项
224	济南大学	F	吴友亮	张丰涛	刘繁	张智杰	推荐国家奖
225	青岛大学	F	柳新雨	林宇通	李永畅	赵岩岭、张鹏飞	推荐国家奖
226	曲阜师范大学	F	李婉钰	冯靖靖	张吉康	吴俊华	推荐国家奖
227	青岛恒星科技学院	F	陈天娇	周通	陈志杰	高伟、迟凯	推荐国家奖
228	中国石油大学(华东)	F	刘恒	王洪涛	韩一瑶	陈璨、刘复玉	推荐国家奖
229	青岛大学	F	陶九威	董莉	张瑞	于瑞涛、董介春	推荐国家奖
230	哈尔滨工业大学(威海)	F	葛俊诚	谭智航	龚俊豪	姚统、冯翔	推荐国家奖
231	青岛恒星科技学院	F	王福震	曹春秋	诸葛瑞豪	高伟、尉粮苹	推荐国家奖
232	青岛理工大学	F	王胜康	张国梁	沈艺卓	王红霞、高祥、秦臻	推荐国家奖
233	山东科技大学	F	杨荆柯	黄一哲	刘之鹤	高正中	推荐国家奖
234	山东大学	F	高尚瑞	杨健龙	柳钰婕	陆小珊	推荐国家奖
235	临沂大学	F	李昊	刘天昆	程星雨	王春梅、霍建振	推荐国家奖
236	齐鲁理工学院	F	张敬轩	杨宏宇	李雨航	曹凤、韩衍顺	推荐国家奖
237	中国石油大学(华东)	F	李傲然	王亚雯	佘承祺	李林、刘复玉	推荐国家奖
238	青岛科技大学	F	刘艺林	于辰	张明卓	郭蓝天、秦浩华	推荐国家奖
239	山东理工大学	F	梁言	徐子彧	李云晟	尹丽菊、边敦新	省一等奖
240	山东华宇工学院	F	李双斌	朱鹏洲	徐长志	王沛恩、吕志华	省一等奖
241	山东英才学院	F	张海龙	张圣南	郭常儒	罗明华、宋书玲	省一等奖
242	青岛科技大学	F	陈亦新	李文龙	满禄鑫	秦浩华、郭蓝天	省一等奖
243	济南大学	F	赵学毅	刘奥博	张梓彤	童艳荣、陈丽娟	省一等奖
244	济南大学	F	张宇阳	张依	彭景泽	吴冰	省一等奖
245	青岛大学	F	李俊波	刘祝飞	林辰轩	叶志明、李强	省一等奖
246	哈尔滨工业大学(威海)	F	岳宗航	张育圣	王梦娜	宋佳、王旭晨	省一等奖
247	海军航空大学	F	王定康	马迎奇	汤亚龙	孙雪丽、刘佳琪、纪密	省一等奖
248	山东科技大学	F	李广	王靖翔	刘铮	陆翔	省一等奖
249	山东建筑大学	F	郝俊超	张志和	王成	张涵、沈孝芹	省一等奖
250	济南大学	F	武金帅	刘烨	蔡俊杰	任玉虎	省一等奖
251	山东工商学院	F	王泓皓	陈登峰	刘岳霖	李大社、王彬	省二等奖

序号	学校名称	作品题目	参赛队员1	参赛队员2	参赛队员3	指导教师	奖项
252	山东建筑大学	F	韩天宇	陈小燕	李娇	张涵、于复生	省二等奖
253	海军航空大学	F	李尚南	汤玉洋	夏海中	闫红广、张晨亮、孙雪丽	省二等奖
254	山东大学	F	赵偲涵	刘茂祺	王子琪	电赛指导小组	省二等奖
255	青岛黄海学院	F	邵淇	安宏江	王振宇	刘培学、刘纪新	省二等奖
256	青岛理工大学	F	连兆煜	张腾龙	张琼元	张伟、高祥、李博	省二等奖
257	德州学院	F	陈瑜	刘欣浩	赵友凯	苏刚	省二等奖
258	济南大学	F	李琪璐	李明宇	路彤	童艳荣	省二等奖
259	山东英才学院	F	张鑫	公茂鑫	周文博	李善林、朱霞清	省二等奖
260	青岛城市学院	F	刘崇熙	郑长鹏	毕尧桓	蔡丽萍、张菁华	省二等奖
261	曲阜师范大学	F	朱禛祚	徐橹建	徐麟涛	黄金明	省二等奖
262	临沂大学	F	孙喜旺	田明亮	魏佳旭	韩晓翠、王春梅	省二等奖
263	山东大学	F	庞博	刘传胪	吴政观	电赛指导小组	省二等奖
264	青岛大学	F	邵家一	李聪	展春燕	叶志明	省二等奖
265	齐鲁工业大学	F	郑力文	李加帅	赵毅	张绍杰、肖中俊	省二等奖
266	山东英才学院	F	邓海龙	王建增	马子祥	仲为武、王玉芳	省二等奖
267	德州学院	F	王海成	张羽霏	周中凯	曹东燕	省二等奖
268	山东师范大学	F	张美钰	黄山	屈晓雨	宋蓬勃、许化强	省二等奖
269	济南大学	F	滕猛	王新玫	席帅彬	任玉虎	省二等奖
270	山东大学	F	宁子苡	雷浩	宋磊	电赛指导小组	省二等奖
271	青岛黄海学院	F	王富甲	刘佳辉	刘文斌	曹爱霞、周新院	省二等奖
272	青岛工学院	F	刘子琦	姚林	温雨晴	杜衍喆、戚洪峰	省二等奖
273	齐鲁工业大学	F	程公圆	王昊天	贾玉婷	刘晓、贺冬梅	省二等奖
274	山东协和学院	F	毛湘钧	魏甲豪	隋修月	院冬珠、侯文静	省二等奖
275	山东大学 (威海)	F	卫孝瑞	张凌赫	韩俊鹏	梁立凯	省二等奖
276	山东科技大学	F	郝淼	华硕	葛翔宇	王立华	省二等奖
277	曲阜师范大学	F	贾宝玺	范树玉	孟凯	张秀娟	省二等奖
278	山东科技大学	F	刘官政	刘远衡	王舰册	宋保业	省二等奖
279	烟台大学	F	张文	吕雪航	王唯一	电子设计指导小组	省二等奖

序号	学校名称	作品题目	参赛队员1	参赛队员2	参赛队员3	指导教师	奖项
280	潍坊理工学院	F	孙倩文	陈兴振	束树学	陈宪琳	省二等奖
281	齐鲁工业大学	F	高新颖	李晟祥	葛肖寒	张浩军	省二等奖
282	菏泽学院	F	侯义	金守超	侯恒辰	贾忠上、王秀霞	省二等奖
283	青岛大学	F	刘晓霖	张德慷	孟凡顺	傅强、杨艳	省二等奖
284	山东科技大学	F	贾科研	宗昊	孙振琪	王传江	省二等奖
285	青岛黄海学院	F	杜羽龙	王大志	谭信勇	薛蕊、陈江波	省二等奖
286	山东理工大学	F	张金龙	刘海顺	崔津玚	尹丽菊、边敦新	省二等奖
287	山东科技大学	F	孔凡同	王泽谦	霍凤辉	王立华	省二等奖
288	青岛大学	F	李奥	张延成	孙相博	叶志明、刘丹	省二等奖
289	山东师范大学	F	庄新颖	许佳伟	张思涵	张华、魏冬梅	省二等奖
290	中国石油大学(华东)	F	林靖岚	刘尚昆	薛敏燕	刘复玉、李林	省二等奖
291	山东大学	F	韩子璇	张步喆	苑红榜	电赛指导小组	省二等奖
292	青岛黄海学院	F	罗文良	耿春雷	任顺	刘纪新、李华光	省二等奖
293	青岛大学	F	胡立滨	陈杨超	巩晓冉	于瑞涛、张体强	省二等奖
294	德州学院	F	崔凯	刘祥魁	叶温涛	张秀梅	省二等奖
295	齐鲁工业大学	F	朱炳阳	郑立强	王鑫	孙宝江	省二等奖
296	济南大学	F	付子宸	钮厚允	吴佳振	任宏伟	省二等奖
297	济南大学	F	阮子豪	卢憬振	谢冰鹏	陈丽娟	省二等奖
298	菏泽学院	F	李晓东	刘子文	纪云霄	田秀梅、周景雷	省二等奖
299	山东协和学院	F	杜宏洲	王沁楠	何其伟	侯文静、王淑娇	省二等奖
300	山东科技大学	F	姚福景	杨建宏	李靖声	隋涛	省二等奖
301	中国石油大学(华东)	F	郭珺	范中勇	穆明	郝宪锋	省二等奖
302	齐鲁师范学院	F	韩宇辰	高阳	代正昌	赵邦宇	省二等奖
303	济南大学	F	朱启文	王宾	董钰莹	崔晓军	省二等奖
304	临沂大学	F	宋玉鑫	孙国翔	孙振瑞	王春梅、王增玉	省二等奖
305	中国石油大学(华东)	F	李其杰	郭硕	高宇栋	郝宪锋	省二等奖
306	菏泽学院	F	杨茂铎	李申奥	闫可欣	贾忠上、王秀霞	省二等奖
307	德州学院	F	孟祥涵	李祥智	初明璇	王静	省二等奖

序号	学校名称	作品题目	参赛队员1	参赛队员2	参赛队员3	指导教师	奖项
308	临沂大学	F	陶德豪	梁莲强	孙迪	谢印忠、魏书豪	省三等奖
309	海军航空大学	F	成晨旭	吴璐	曹骏泷	郭维波、吴凌燕、李宝鹏	省三等奖
310	济南大学	F	岳兆辉	孙胜锋	张凌敏	李猛	省三等奖
311	青岛农业大学	F	邢学飞	张禹荣	李宏福	张健、赵丽清	省三等奖
312	山东科技大学	F	刘跃	王明伟	吕阳	王立华	省三等奖
313	聊城大学	F	韦令洲	罗国军	刘燕	田存伟、赵海军	省三等奖
314	山东建筑大学	F	王林雪	牛天煜	李帅超	张涵、范文利	省三等奖
315	山东大学	F	张伟丽	李响	张至清	电赛指导小组	省三等奖
316	山东华宇工学院	F	秦志浩	陈彬	李梦瑶	王平、吕志华	省三等奖
317	青岛大学	F	江天宇	王文杰	杜瑞琦	叶志明、陈大庆	省三等奖
318	山东科技大学	F	赵冠皓	贾锡瑞	刘莞晴	高洁	省三等奖
319	青岛大学	F	王育恒	张朝阳	郭兴辰	迟洁茹、山炳强	省三等奖
320	齐鲁工业大学	F	王凯	赵培育	王隆欣	张凯丽	省三等奖
321	济南大学	F	杜蕾	苟晓杰	葛华秋	毕淑慧	省三等奖
322	齐鲁理工学院	F	夏刘阳	康新爽	徐咸强	曹凤、臧红岩	省三等奖
323	齐鲁工业大学	F	刘舒媛	周华强	朱萌蕊	汪宁	省三等奖
324	山东工商学院	F	崔湘惠	谷沅潭	姜欣	王彬、张斌	省三等奖
325	济南大学	F	林霖	邹颖	戴铭涵	童艳荣	省三等奖
326	山东大学	F	洪磊	孙家俊	李泽铠	电赛指导小组	省三等奖
327	青岛黄海学院	F	柳凯	赵和龙	文思硕	安菲菲、李华光	省三等奖
328	山东科技大学	F	智然	孙启尧	任帅	田春鹏	省三等奖
329	烟台理工学院	F	刘永凯	王彦坤	朱浩洋	史小明、刘建忠	省三等奖
330	山东大学	F	仪明洋	丁鑫然	张智腾	陆小珊	省三等奖
331	山东大学 (威海)	F	郑睿	于成	王亚鹏	王小利	省三等奖
332	山东科技大学	F	任虎	薄天成	牛磊	王立华	省三等奖
333	青岛城市学院	F	董玉冲	朱天乐	谭晓光	蔡丽萍、王建平	省三等奖
334	青岛大学	F	吴国强	高宇	杨秀喆	范秋华、王保防	省三等奖
335	菏泽学院	F	郝美广	王宝元	王栋	贾忠上、王秀霞	省三等奖

	兴	_		一			ν⁄2 π Εί
序号	学校名称	作品题目	参赛队员1	参赛队员2	参赛队员3	指导教师	奖项
336	烟台大学	F	马云飞	郭旭	杨朋磊	电子设计指导小组	省三等奖
337	青岛大学	F	田英琦	单良	殷昕楷	陈曦、刘华波	省三等奖
338	哈尔滨工业大学(威海)	F	林仲玮	郭骥	马铭泽	姚统	省三等奖
339	烟台南山学院	F	宁兴华	高健	张婉婷	王萍、 康朔	省三等奖
340	山东科技大学	F	张家胜	徐玉鹏	贾智康	王立华	省三等奖
341	济南大学	F	张晓冉	宁世昌	汪雪建	李大海	省三等奖
342	山东大学	F	陈博	李鸿宇	夏溢超	电赛指导小组	省三等奖
343	青岛大学	F	刘骢	尹德智	李铭	董介春、山炳强	省三等奖
344	曲阜师范大学	F	滕菲	吕鑫鹏	刘颖	石学文	省三等奖
345	山东理工大学	F	尹浩	石陈诚	范永琪	尹丽菊、边敦新	省三等奖
346	山东理工大学	F	于靖伟	韩延禄	赵凯旋	赵霞、刘国柱	省三等奖
347	曲阜师范大学	F	周晓萌	单莹璐	石磊	李光顺	省三等奖
348	曲阜师范大学	F	韩宇硕	姜梅雪	魏哲南	吴俊华	省三等奖
349	山东师范大学	F	陈美娟	陈燕	张佳怡	岳伟伟、赵曰峰	省三等奖
350	山东大学 (威海)	F	张涛	晋雄韬	李子贤	王小利	省三等奖
351	聊城大学东昌学院	F	王文卓	张鹏	荆荣昌	杜宁、刘兰英	省三等奖
352	济南大学	F	梁辰杰	张文添	饶吉彬	崔晓军	省三等奖
353	青岛黄海学院	F	朱树昊	邱福博	许霞	刘培学、赵梅莲	省三等奖
354	烟台南山学院	F	李光辉	褚福洋	牛先强	李敏 、刘思明	省三等奖
355	聊城大学	F	李昊	张瀚宇	张亚楠	赵海军、田存伟	省三等奖
356	山东大学	F	刘宇轩	王懿	罗义小可	电赛指导小组	省三等奖
357	泰山学院	F	张格	王李杨	吕斌	张岩	省三等奖
358	青岛理工大学	F	于志浩	王梧备	张康林	秦臻、赵艳秋、刘胜荣	省三等奖
359	青岛黄海学院	F	马铭	李云飞	陈峥	曾实现、刘纪新	省三等奖
360	山东大学 (威海)	F	王浩龙	李梓杭	房皓祺	严发宝	省三等奖
361	菏泽学院	F	刘文景	于为旭	张忠辉	沈勇、周景雷	省三等奖
362	菏泽学院	F	郁金霖	王益潇	李志	沈勇、周景雷	省三等奖
363	山东英才学院	F	卢浩	王梓懿	马建洋	许亚、钟艳	省三等奖

序号	学校名称	作品题目	参赛队员1	参赛队员2	参赛队员3	指导教师	奖项
364	山东科技大学	F	吴蕴豪	司方成	张迁	王巧芝、李英建	省三等奖
365	齐鲁工业大学	F	李晓晗	刘欣	李作勋	汪宁	省三等奖
366	青岛工学院	F	仇承祥	张永昌	邢富国	杜衍喆、邵长友	省三等奖
367	山东协和学院	F	王昆	时一顺	张硕	宋艳芳、赵祖玉	省三等奖
368	曲阜师范大学	F	崔凯	厉恩祥	崔文天	赵基玮	省三等奖
369	烟台南山学院	F	王超	张志豪	匡鲁宽	康朔 、苏凤	省三等奖
370	山东科技大学	F	徐胜杰	梁如杨	刘宗江	陆翔	省三等奖
371	山东科技大学	F	李孟宸	周晨	孙宇辰	高正中	省三等奖
372	山东建筑大学	F	苑凯琦	宋晨曦	林振欣	张艳玲、周培祥	省三等奖
373	山东建筑大学	F	戴玉成	杨龙龙	邓凯	周培祥、张艳玲	省三等奖
374	山东建筑大学	F	王书琪	王华臣	梁家振	马昕、马翔雪	省三等奖
375	烟台大学	F	刘曜	毕季平	孙载琛	王玲玲、童向荣	省三等奖
376	齐鲁工业大学	F	代璐	高泽豪	唐义涛	王朝霞	省三等奖
377	济南大学	F	李昂	齐晓龙	林梦宇	陈丽娟	省三等奖
378	山东大学 (威海)	F	杨惠翔	周涵智	张琦	王小利	省三等奖
379	青岛黄海学院	F	贾玮	洪滋博	宋彦辰	李华光、李鹏	省三等奖
380	青岛科技大学	F	刘慎宇	谭泓镜	金世焕	李龙民、孔明、王希军、郑业双、周培 培、陈丽敏	省三等奖
381	山东科技大学	F	岳洋申	侯琳	李景涛	王立华	省三等奖
382	济南大学	F	李云腾	冯保硕	燕玉江	赵钦君	省三等奖
383	烟台大学	G	刘玥璞	王棚	刘畅	电子设计指导小组	推荐国家奖
384	青岛理工大学	G	张保震	段玉鹏	陈子超	林旭梅、刘景华、高祥	推荐国家奖
385	山东大学	G	王知信	高慧	杨天池	房明	推荐国家奖
386	烟台大学	G	刘德谦	崔书伟	于博文	电子设计指导小组	推荐国家奖
387	山东大学	G	刘峻豪	于靖桐	何国强	洪新伟、赵云龙	省一等奖
388	哈尔滨工业大学(威海)	G	张润	夏勤新	史嘉文	王新胜、冯翔	省二等奖
389	青岛理工大学	G	祖志丹	白浩磊	赵云龙	宋传旺、高祥、王红霞	省二等奖
390	山东工商学院	G	王卓群	冯鹏昊	吴珂	杨焕海、王晓明	省二等奖
391	山东大学 (威海)	G	易芝信	王晨雕 14 页,共	發素瑞	宋勇、王延刚	省二等奖

序号	学校名称	作品题目	参赛队员1	参赛队员2	参赛队员3	指导教师	奖项
392	山东师范大学	G	赵浩凯	杜亚宁	孙培鑫	周茂霞、许化强	省二等奖
393	山东工商学院	G	张集英	何彬	李承罡	李大社、王彬	省二等奖
394	青岛理工大学	G	于亮	刘易非	王凌宇	赵景波、秦臻、刘景华	省三等奖
395	山东理工大学	G	蔡振宇	徐浩	杨桂园	巴奉丽、张丹	省三等奖
396	山东工商学院	G	纪志腾	李昊亮	刘永冠	王彬、李大社	省三等奖
397	哈尔滨工业大学(威海)	G	马杰超	杨晨阳	王子昂	王新胜	省三等奖
398	山东建筑大学	G	王德志	康亚宁	罗志辉	隋首钢	省三等奖
399	烟台大学	G	白生坤	郑云开	韩成豪	郑强、王玲玲	省三等奖
400	山东大学	G	马林	陈垚毅	黄哲维	洪新伟、赵云龙	省三等奖
401	中国石油大学(华东)	G	王紫毅	曾周杰	刘晓然	郝宪锋	省三等奖
402	山东大学 (威海)	G	周明义	邱飞翔	刘汉良	袁宪峰	省三等奖
403	中国海洋大学	G	焦振浩	周新朝	李曙辉	程凯、商祥年	省三等奖
404	青岛农业大学	G	邓晓璠	郭建升	赵洋	张健、赵丽清	省三等奖
405	青岛理工大学	G	周家亮	巩景轩	韩雨欣	高祥、王绪虎、庞泳	省三等奖
406	齐鲁工业大学	G	黄贤振	崔晓润	周婧轩	王朝霞	省三等奖
407	山东科技大学	Н	邓明泉	于硕	张祥宇	牛君、张彬	推荐国家奖
408	山东科技大学	Н	刘洁	扈展豪	张峻硕	李敏花、张彬	推荐国家奖
409	山东大学	Н	姜万里	孙广博	左佳旖	电赛指导小组	推荐国家奖
410	烟台大学	Н	王玉垚	罗琪月	张梦晨	电赛指导小组	推荐国家奖
411	山东科技大学	Н	于润乐	毕清瑞	张驰	张山、张彬	推荐国家奖
412	烟台大学	Н	姜正洋	史星宇	占佳城	电子设计指导小组	推荐国家奖
413	淄博职业学院	Н	张少智	侯博	李嘉梁	刘向丽、祝木田	推荐国家奖
414	曲阜师范大学	Н	朱玉翠	谢康林	郭浩宇	黄勇坚	推荐国家奖
415	烟台大学	Н	于大江	夏帅	刘明硕	电赛指导小组	推荐国家奖
416	中国石油大学(华东)	Н	王维昕	曹宇	张效飞	任旭虎、万书红	推荐国家奖
417	烟台大学	Н	郑立志	赵建华	田雅婷	电子设计指导小组	推荐国家奖
418	曲皇师范大学	H	曹树强	夏天凤	代雨	黄勇坚	推荐国家奖
420	青岛科技大学	Н	王中奥	陈有成	刘林	刘进志、张典	推荐国家奖

序号	学校名称	作品题目	参赛队员1	参赛队员2	参赛队员3	指导教师	奖项
421	山东科技大学	Н	张春涛	李怀彤	张培鑫	丁庆安	推荐国家奖
422	德州学院	Н	赵保超	赵艺冉	孙茹	曲培树	推荐国家奖
423	山东大学	Н	闫心怡	赵俊	张劲松	陆小珊	推荐国家奖
424	山东大学	Н	田苗淼	沈德奥	赵长旺	电赛指导小组	推荐国家奖
425	山东交通学院	Н	韦韩	党轩宇	刘刚	电赛指导团队	推荐国家奖
426	德州学院	Н	山秀雨	孙文杰	李坤如	王静	推荐国家奖
427	山东大学	Н	陆文强	侯振宇	张国庆	电赛指导小组	推荐国家奖
428	曲阜师范大学	Н	张宇	范秉正	王雪琳	王艳娜	推荐国家奖
429	曲阜师范大学	Н	王一凡	张春溪	杨佳馨	王艳娜	省一等奖
430	山东科技大学	Н	孙沐阳	张泽鼎	孙如珂	李敏花、张彬	省一等奖
431	青岛科技大学	Н	孔译	朱超	陈辉	秦浩华、赵波	省一等奖
432	青岛农业大学	Н	刘文意	杨凯凯	冯甲泽	张健、匡军	省一等奖
433	青岛科技大学	Н	邵星宇	张智	郝明宇	刘进志、陈为、曹梦龙	省一等奖
434	济南大学	Н	柳乔文	王士坤	张其仲	李念强	省二等奖
435	青岛科技大学	Н	潘骅	张峻玮	史宁鑫	冯宇平、秦浩华	省二等奖
436	山东大学(威海)	Н	施恺	徐海滨	步亚非	王小利、梁立凯	省二等奖
437	山东师范大学	Н	刘瑞	李哲	朱浩然	周茂霞、张华	省二等奖
438	山东大学	Н	吴欣雨	张佳卉	李露璇	电赛指导小组	省二等奖
439	山东科技大学	Н	刘镇	刁成妍	秦英歌	王霞、张彬	省二等奖
440	曲阜师范大学	Н	曹梦然	苑迎慧	曲恩惠	刘新	省二等奖
441	曲阜师范大学	Н	朱鸿萱	颜丙康	鞠晓龙	张景虎	省二等奖
442	山东工商学院	Н	庞龙	吕淑梅	王楚涵	王彬、张斌	省二等奖
443	青岛科技大学	Н	高思源	李晓曼	许明辉	刘进志、陈爽	省二等奖
444	德州学院	Н	雷胜企	潘越	赵康康	张秀梅	省二等奖
445	青岛科技大学	Н	刘进志	孙晓旭	曹梦龙	刘进志、孙晓旭、曹梦龙	省二等奖
446	山东科技大学	Н	张舒	付一哲	赵子萱	吕英俊、张彬	省二等奖
447	青岛科技大学	Н	范家兴	耿延杰	李晨溱	刘进志、余新宁	省二等奖
448	临沂大学	Н	王玺	邹坤	迟珺予	王红梅、刘怀强	省二等奖

<u> </u>	24.42. 67.74.				1 元		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
序号	学校名称	作品题目	参赛队员1	参赛队员2	参赛队员3	指导教师	奖项
449	青岛农业大学	Н	周彦龙	张恒斌	周立浩	张健、王志秋	省二等奖
450	德州学院	Н	王世杰	李子硕	杨发振	张秀梅	省二等奖
451	青岛科技大学	Н	孟令辉	王海洋	胡业成	王明甲、曹荣生	省二等奖
452	青岛科技大学	Н	马东泽	魏德宝	万可奕	王明甲	省二等奖
453	山东科技大学	Н	王作林	赵家凯	尹艺霏	柏猛、张彬	省二等奖
454	山东大学	Н	彭晓娜	苏婧	郭子涵	电赛指导小组	省二等奖
455	青岛城市学院	Н	张嘉奇	张元兵	屈家盛	王建平、王翠	省二等奖
456	山东科技大学	Н	于恒健	郭嘉宁	张凯芃	王晓明、张彬	省二等奖
457	临沂大学	Н	张金龙	冯小诚	董晓龙	李景兰、李开才	省二等奖
458	曲阜师范大学	Н	王成龙	李玉驰	张明洋	闫绍敏	省二等奖
459	德州学院	Н	孔新宇	付治国	宋凯迪	张晨	省二等奖
460	青岛科技大学	Н	俞礼辉	张振鸣	何诚	刘进志、陈静	省二等奖
461	青岛黄海学院	Н	姜鑫	李颜伸	李昱	曾实现、朱青青	省二等奖
462	烟台理工学院	Н	李伟浩	崔效华	王海滨	张昌州、史小明	省二等奖
463	山东大学	Н	吴晨	刘泽岚	张腾峰	杨阳	省二等奖
464	山东大学	Н	鲁勋	谷元文	刘映天	电赛指导小组	省二等奖
465	临沂大学	Н	王娟	李洪宁	周凡雨梦	霍建振、耿宝龙	省三等奖
466	山东科技大学	Н	薛腾跃	刁书哲	王心悦	姚福强、张彬	省三等奖
467	青岛科技大学	Н	李一鸣	刘铎	金易石	陈爽、曹梦龙、刘进志	省三等奖
468	山东大学	Н	于东序	张永康	赵世良	电赛指导小组	省三等奖
469	山东大学 (威海)	Н	崔海勤	刘子晖	赵润萌	王小利、王延刚	省三等奖
470	山东理工大学	Н	轩凯凯	张震	王云海	巴奉丽、张丹、万隆	省三等奖
471	青岛理工大学(临沂)	Н	赵华洋	孟伟君	杨春印	丁建、赵静、张强	省三等奖
472	德州学院	Н	李扬	柳仕霖	李伟志	苏刚	省三等奖
473	青岛城市学院	Н	张家宝	卢强儒	杜凯	蔡丽萍、郑荣	省三等奖
474	青岛理工大学(临沂)	Н	左太虎	李金山	司晓峰	丁建、张强、武宁宁	省三等奖
475	山东科技大学	Н	王斌	张志豪	张晓敏	丁庆安	省三等奖
476	青岛黄海学院	Н	郑明东	尤劲恺	李硕	薛蕊、张卫星	省三等奖

序号	学校名称	作品题目	参赛队员1	参赛队员2	参赛队员3	指导教师	奖项
477	青岛科技大学	Н	张广凡	孙洋	李成晟	曹荣生、秦浩华	省三等奖
478	滨州学院	Н	刘隆兴	董悦	徐伊可	张鑫	省三等奖
479	山东科技大学	Н	牟晓宇	范圣元	闫广博	李婧	省三等奖
480	曲阜师范大学	Н	朱文雅	路兴建	赵林杰	周子力	省三等奖
481	山东理工大学	Н	景瑞昊	臧静	陈国韬	罗永刚、袁玉英	省三等奖
482	海军航空大学	Н	孙文煜	许亚儒	吴澄	孙晶、王昉、葛宝川	省三等奖
483	青岛科技大学	Н	李思呈	周晓龙	彭玉宝	王明甲、乔峰	省三等奖
484	青岛理工大学(临沂)	Н	李新梁	董浩宇	刘茂龙	丁建、王彤、刘宗庆	省三等奖
485	曲阜师范大学	Н	王静涵	何姗	尹昱晴	张景虎	省三等奖
486	青岛科技大学	Н	张程浩	郭鸿斌	王振严	王明甲、曹荣生	省三等奖
487	青岛农业大学	Н	李明晟	郭灿	杨超	李新成	省三等奖
488	临沂大学	Н	曹露露	杨成雨	李开涛	谢印忠、王春梅	省三等奖
489	泰山学院	Н	陈斌	耿宗磊	谢英豪	赵健	省三等奖
490	山东交通学院	Н	饶圣鑫	陈虹兆	李志学	电赛指导团队	省三等奖
491	临沂大学	Н	于俊瑶	翟春阳	张岩	魏书豪、杨伟苓	省三等奖
492	淄博职业学院	Н	黄士阁	李百银	罗欣蓉	张德迪、杨兵	省三等奖
493	德州学院	Н	张锐	赵柯	郁鑫悦	曹东燕	省三等奖
494	济宁学院	Н	张辉	綦晋艺	付加硕	张营、田涛	省三等奖
495	青岛科技大学	Н	王文明	韦博之	薛文秀	刘进志、孙晓旭	省三等奖
496	青岛科技大学	Н	刘中义	殷太洲	韩臣钊	王明甲、曹荣生	省三等奖
497	临沂大学	Н	杨志超	于欣怡	王美璇	霍景波、霍建振	省三等奖
498	曲阜师范大学	Н	毕征魁	董婕	李光	周子力	省三等奖
499	山东理工大学	Н	毛东宇	王政	徐靖	张丹、宋美春、万隆	省三等奖
500	曲阜师范大学	Н	相夫浩	贺培迪	厉书航	石学文	省三等奖
501	临沂大学	Н	宋雨鑫	王宇程	胡佳迪	霍景波、霍建振	省三等奖
502	海军航空大学	Н	罗霄	易佳成	高思喆	汪兴海、胡昊、张海波	省三等奖
503	青岛黄海学院	Н	纪光洋	宫晓阳	刘成龙	薛蕊、刘娜	省三等奖
504	烟台理工学院	Н	陈皓年	赵桢	孙晟凯	刘建忠、侯文宾	省三等奖

序号	学校名称	作品题目	参赛队员1	参赛队员2	参赛队员3	指导教师	奖项
505	青岛农业大学	Н	闫吉顺	潘首印	杨梦娇	员玉良、姜鲁平	省三等奖
506	曲阜师范大学	Н	倪德成	王龙飞	叶文龙	张景虎	省三等奖
507	山东科技大学	Н	赵巳宇	马步云	戴硕	高正中	省三等奖
508	曲阜师范大学	Н	曲肖璇	李新蕾	曹凤正	周留柱	省三等奖
509	青岛农业大学	Н	丁泓戈	张伟康	钟耕贵	员玉良、许菲菲	省三等奖
510	德州学院	Н	张静	孙绍泽	麻俊杰	张晨	省三等奖
511	烟台理工学院	Н	崔金威	周彦鹏	谢文豪	侯文斌、秦庆磊	省三等奖
512	青岛科技大学	Н	刘迟浩	刘佩鑫	周赟	王明甲、冯宇平	省三等奖
513	临沂大学	Н	战承伟	王冠杰	丁鹏	魏书豪、王增玉	省三等奖
514	临沂大学	Н	曹震博	冯广龙	吴泽玉	王春梅、许春磊	省三等奖
515	曲阜师范大学	Н	孟书睿	荆颖春	修杰瑞	周留柱	省三等奖
516	山东师范大学	Н	梁栋	赵冯婷	于梦涵	赵曰峰、岳伟伟	省三等奖
517	青岛农业大学	Н	刘兴浩	高清寒	郭德达	李娟、葛凤丽	省三等奖
518	济南大学	Н	叶世杰	王健	李崇嵘	崔世耀	省三等奖
519	山东科技大学	Н	赵庆一	王泽翰	刘浩越	张超、高岩	省三等奖
520	山东大学	Н	刘文康	贾志宏	许苏璠	电赛指导小组	省三等奖
521	山东工商学院	Н	韦何彪	付海成	姜文宪	安文、王彬	省三等奖
522	滨州学院	Н	刘良栋	王子涵	鲍润成	石领先	省三等奖
523	海军航空大学	Н	贺奕龙	李博涵	尤荣杰	吴凌燕、郭维波、魏娜	省三等奖
524	山东农业大学	Н	丁旭毅	闫文杰	李继倡	刘林、施国英、张观山	省三等奖
525	山东建筑大学	Н	秦争	王欣雨	聂浩	张艳玲、石嘉川	省三等奖
526	山东建筑大学	Н	韩昊辰	乔鑫	孙虎	邵兰云、刘伟伟	省三等奖
527	山东建筑大学	Н	李梓萌	赵佳	杜宜霖	田长彬、高焕兵	省三等奖
528	山东建筑大学	Н	潘洪磊	王畅	王云娇	邓晓平、马路娟	省三等奖
529	山东师范大学	Н	徐晓彤	齐悦	陈浩然	张华、赵曰峰	省三等奖
530	山东师范大学	Н	姚文龙	陈雪梅	牛旭	宋蓬勃、魏冬梅	省三等奖
531	山东科技大学	Н	张治宇	张天林	张朋波	高岩、张超	省三等奖
532	泰山学院	Н	周宇	王哲	闫励勤	陈亮	省三等奖

序号	学校名称	作品题目	参赛队员1	参赛队员2	参赛队员3	指导教师	奖项
533	山东师范大学	Н	刘洋	张璐	黄丽娜	宋蓬勃、岳伟伟	省三等奖
534	山东工商学院	Н	王晓东	张舒美玉	齐麟	安文、高群	省三等奖
535	山东师范大学	Н	张艳慧	冯全红	于欣	张华、宋蓬勃	省三等奖
536	山东交通学院	Н	王云飞	刘晓棣	李吉瑞	电赛指导团队	省三等奖
537	德州学院	Н	韩硕	钱嘉慧	公庆雨	王静	省三等奖
538	山东大学	Н	魏嘉仪	刘卓文	冷万煜	电赛指导小组	省三等奖
539	山东大学 (威海)	Н	荣山雨	李辰宇	吴海粟	崔文韬、王小利	省三等奖
540	山东农业大学	Н	宋庆宇	李天祺	卢士康	施国英、张观山、刘林	省三等奖
541	山东科技大学	Н	王宇璇	辛彦毅	杨佳瑞	日常智	省三等奖
542	山东科技大学	Н	何福根	张帆远	宗锐	刘明	省三等奖
543	德州学院	Н	鲁瑞年	孙思雨	吴哲依	王铁军	省三等奖
544	山东师范大学	Н	任静	陈雪	黄丽红	宋蓬勃、王晶晶	省三等奖
545	德州学院	Н	董兴智	李宽	刘家兴	张秀梅	省三等奖
546	济南大学	Н	杨清源	时忠卫	陈嘉诚	郑显臣、张永良	省三等奖
547	山东职业学院	Ι	韩泽臣	王龙伟	苗钰莹	臧胜超、巩文东	推荐国家奖
548	潍坊职业学院	Ι	隋玉东	高健恒	罗传龙	王琰琰、耿效华	推荐国家奖
549	山东电子职业技术学院	Ι	梁庆祯	王超凡	孙广林•	李文秀、张胜平	省一等奖
550	潍坊职业学院	Ι	白岩松	管清源	安东	张强、徐刚	省二等奖
551	山东电子职业技术学院	Ι	周宗泽	曹雅婷	李美月	辛显荣、曹顺霞	省二等奖
552	济宁学院	Ι	陈佑广	王洪伟	王世尧	田涛、孙九瑞	省二等奖
553	山东水利职业学院	Ι	葛飞	刘绪臣	岳增浩	杨经伟、申加亮	省二等奖
554	山东化工职业学院	Ι	张树坤	黄金剑	谢良晖	王克学、沙峰	省二等奖
555	菏泽学院	Ι	王峰	王皙方	臧俊恒	李忠广、周景雷	省三等奖
556	德州职业技术学院	Ι	郝建斌	王文龙	李刚	吴方、刘敏	省三等奖
557	威海职业学院	I	潘锡超	刘健	秦晙嘉	徐进强	省三等奖
558	海军航空大学	I	段建鹏	张钧	冯硕	杨帆、李建海、王成刚	省三等奖
559	山东职业学院	Ι	曾繁华	董智超	聂源	巩文东、李正伟	省三等奖
560	青岛职业技术学院	Ι	黄鹂	于智超	杨博清	王靓、修娜	省三等奖

序号	学校名称	作品题目	参赛队员1	参赛队员2	参赛队员3	指导教师	奖项
561	威海职业学院	I	刘昕钰	赵洁	仇如志	徐进强	省三等奖
562	山东信息职业技术学院	J	吴金昌	陈维森	朱现军	张 健、张华涛、葛建波	推荐国家奖
563	山东职业学院	J	潘瑞洋	钱进	郭泽岩	陈强、巩文东	推荐国家奖
564	淄博职业学院	J	郭鑫	付锐	李颖超	张德迪、潘学海	省一等奖
565	山东信息职业技术学院	J	杜洪德	张文龙	张朝江	韩学尧、张 杰	省二等奖
566	山东职业学院	J	徐立欣	任婉璐	魏程	巩文东、张伟	省二等奖
567	火箭军士官学校	J	张聪	陈作	程增雄	范晓磊、高明	省二等奖
568	火箭军士官学校	J	杜志伟	赵月森	李新宇	邱瑞学、贾哲	省三等奖
569	淄博职业学院	J	唐敏杰	任志豪	李祥屹	李钊、康成杰	省三等奖
570	淄博职业学院	J	皇甫列增	郭克富	马润芝	赵静、白坤海	省三等奖
571	淄博职业学院	J	蔡涌泉	汤华涛	傅泳杰	韩振花、张振远	省三等奖
572	枣庄科技职业学院	K	陈文	王世冲	李俊建	杨传贺、林宏伟	推荐国家奖
573	山东电子职业技术学院	K	张晓永	李炫霆	韩文雪	张崇武、陈昭平	推荐国家奖
574	山东电子职业技术学院	K	李旭	崔贺强	侯睿	沈洁、朱春华	推荐国家奖
575	山东信息职业技术学院	K	赵艺	李莹莹	祝景伟	宿 峰、李兆非、赵 晨	推荐国家奖
576	淄博职业学院	K	任庆鲁	吕俊腾	张国利	杨兵	推荐国家奖
577	山东信息职业技术学院	K	孔健爽	郭俊慧	曹瑞轩	韩敬东、陈 浩、孙小东	省一等奖
578	烟台汽车工程职业学院	K	陈朋	刘喜龙	赵春苗	唐国锋、董秀	省二等奖
579	山东电子职业技术学院	K	高磊	李科宇	曹福丞	李文革、宫月月	省二等奖
580	德州职业技术学院	K	丁国瑞	王文选	焦得志	戚磊、叶云云	省二等奖
581	淄博职业学院	K	杨汉卿	王腾	王振涛	刘心怡、张旭芬	省二等奖
582	山东职业学院	K	刘泳锋	焦念龙	宋雪莹	巩文东、陈强	省二等奖
583	潍坊职业学院	K	刘昀	冯昱鑫	徐同盟	周荃、韩淑玲	省二等奖
584	潍坊职业学院	K	王天真	王飞翔	张士海	杨晓燕、尚德波	省二等奖
585	山东信息职业技术学院	K	董立明	王法涛	范浩然	崔传文、王然升、刘学伟	省二等奖
586	青岛科技大学	K	张文周	宋奕诺	王绪月	陈丽敏、周培培、孔明、王希军、郑业 双、李龙民	省二等奖
587	烟台汽车工程职业学院	K	李蘅芮	刘骏男	蒋桂琳	焦安霞、李时蕾	省三等奖

序号	学校名称	作品题目	参赛队员1	参赛队员2	参赛队员3	指导教师	奖项
588	山东英才学院	K	高成澳	范壮	张务义	袁向荣、李善林	省三等奖
589	潍坊职业学院	K	张静薇	徐东澳	李佳琦	孙春萍、陈志芳	省三等奖
590	烟台汽车工程职业学院	K	赵重阳	王杰	安百奥	胡红旗、张子珍	省三等奖
591	烟台汽车工程职业学院	K	郭卿源	孔梦滢	林子皓	李秀敏	省三等奖
592	山东信息职业技术学院	K	任浩东	郭纪开	林嘉伟	廉亚囡、徐胜霞	省三等奖
593	海军航空大学	K	曲峰仪	杜金宇	姜豪	杨晓霞、吴凌燕、丁国臣	省三等奖
594	青岛科技大学	K	宋泳霖	张景超	王扬	陈丽敏、王希军、周培培、孔明、郑业 双、李龙民	省三等奖
595	山东职业学院	K	王浩铸	冯胡杰	高昕	巩文东、臧胜超	省三等奖
596	青岛职业技术学院	K	郎汶淇	姜秉朕	位生旗	王靓、修娜	省三等奖
597	青岛科技大学	K	隆睿哲	姜圣洁	刘洋	秦浩华	省三等奖
598	山东工业职业学院	K	程张凯	赵鹏程	夏学敏	杨超、张在职	省三等奖
599	威海海洋职业学院	K	田文东	孙铭君	孙子恒	巩方超、段学静	省三等奖
600	潍坊职业学院	K	刘家序	陈祥庆	李贞辉	徐广振、杨俊燕	省三等奖
601	潍坊职业学院	K	任茂腾	柴清林	唐学振	王衍凤、高勤云	省三等奖
602	山东水利职业学院	K	胡明健	胡晨浩	耿文胤	崔维群、王金平	省三等奖