

# 辽宁省青少年科技活动中心

辽科青发〔2018〕9号



## 关于组织参加第33届辽宁省青少年科技创新大赛 决赛的通知

各市科协、教育局：

由辽宁省科协、辽宁省教育厅、辽宁省科技厅、共青团  
辽宁省委、辽宁省妇联共同主办的第33届辽宁省青少年科  
技创新大赛决赛定于2018年4月20日—22日在东北大学举  
行。现将决赛相关事宜通知如下：

### 一、时间和地点

报到时间：2018年4月20日13点—15点

报到地点：北约克国际维景酒店

电话：024-89305555

地址：辽宁省沈阳市和平区同泽北街35号

报到地点：沈阳今旅酒店（原沈阳盛贸饭店）

电话：024—23412288

地址：沈阳市和平区中华路 68 号

## **二、参赛人员**

各市代表队包括：领队、副领队、入围决赛的选手（名单见附件）、科协分管领导等。

## **三、报到要求**

1. 各代表队由领队负责统一报到注册，入围项目选手如不能前往参加终评展示和答辩，必须提前告知省中心，影响比赛成绩由选手本人负责。未入围终评项目的选手大赛组委会不予以接待安排。

2. 参赛期间的学生食宿和相关活动费用由大赛组委会负责，各市参赛教师、领队等食宿、交通费用自理。

## **四、活动内容**

1. 封闭问辨：参赛学生、教师着正装参加封闭问辨。

2. 展示活动：参赛学生在组委会规定的位置以学科为区域自行布展，参赛教师统一在教师展区自行布展，参加终评的科幻画和十佳实践活动由组委会统一布展。布展结束后所有展品不要带离现场。

## **五、具体要求**

1. 参赛选手凭参赛证件参加大赛的各项活动，请妥善保管好展品和个人物品。

2. 各代表队要服从大赛统一指挥，选手出席活动着正装。

3. 各市领队负责管理本市参赛人员，要求参赛选手所在学校为选手购买短期保险，报到时统一将保险复印单上交会务组。

4. 各市负责人与学生、家长及学校签订安全协议书，确保学生、教师的人身安全。请各市负责人将报名回执电子版于2018年4月11日前发到会务组42397516@qq.com邮箱。

会务联系人：解俊明

电 话：15102401715

竞赛联系人：张娟瑾 滕海

电 话：024-23785055

- 附件：1. 第33届辽宁省青少年科技创新大赛入围终评名单  
2. 第33届辽宁省青少年科技创新大赛终评活动日程  
3. 第33届辽宁省青少年科技创新大赛参赛回执

辽宁省青少年科技活动中心

2018年4月9日



## 附件 1

## 第 33 届辽宁省青少年科技创新大赛入围终评名单

### 学生创新项目

序号	项目编号	城市	项目名称	组别	学科	作者	学校
1.	DYX001	沈阳市	简易水循环模拟系统	小学组	地球环境与宇宙科学	喻盛豪	沈阳市和平区望湖路小学
2.	DWC001	大连市	养殖热带鱼专用小鱼分离器	初中组	动物学	梅菊 崔舒淼 隋国澍	丹东市第五中学
3.	DWG001	大连市	黄连素拮抗胰高血糖素信号通路的体内外研究	高中组	动物学	卜天翔	大连市第一中学
4.	DWG002	大连市	斑马鱼 PHB1 增强 293T 细胞氧化应激耐受作用的分子机制	高中组	动物学	李晴	大连市第十二中学
5.	GCC001	鞍山市	全自动无死角电视防近视探测仪	初中组	工程学	高悦翔 杨芳茗 徐昆鹏	鞍山市新世纪实验学校、
6.	GCC002	鞍山市	汽车机械手动刹车器防事故系统	初中组	工程学	徐海林 曹轶群	鞍山市华育外国语实验学校
7.	GCC003	本溪市	一种震荡式电机换向器清修机	初中组	工程学	周之乔	本溪市实验中学
8.	GCC004	大连市	T 形路和窄道智能安全太阳能交通指示灯	初中组	工程学	姜俊屹	大连市福佳中学
9.	GCC005	大连市	一种多功能的笔盒	初中组	工程学	孙琛	大连市第九中学
10.	GCC006	丹东市	三款便携式多功能格尺	初中组	工程学	韩庭睿	丹东市第六中学
11.	GCC007	抚顺市	带提醒功能的智能置药架	初中组	工程学	李昌鸿 金昱含	抚顺市第五十中学
12.	GCC008	抚顺市	多功能教学粉笔夹	初中组	工程学	潘一阳	抚顺市雷锋中学校
13.	GCC009	抚顺市	音乐提醒电热水袋	初中组	工程学	李松豫	抚顺市民办新星初级中学
14.	GCC010	阜新市	未来汽车外形探究	初中组	工程学	王欣玉	阜新市第四中学
15.	GCC011	阜新市	自行车立体停车位	初中组	工程学	徐文瑄 孙笑桐 齐美旺	阜新市第十一中学
16.	GCC012	葫芦岛市	三功能塑料包装膏装产品挤净器	初中组	工程学	赵芷萱	兴城市第二初级中学
17.	GCC013	辽阳市	自动防盗报警提包	初中组	工程学	薛惠文	辽阳市辽阳县柳壕镇九年一贯制学校
18.	GCC014	盘锦市	一种物料分拣机	初中组	工程学	刘欣妍	盘锦市双台子区实验中学
19.	GCC015	沈阳市	一种基于光电互补的干衣装置	初中组	工程学	金子熙	沈阳市杏坛中学

						王艺诺 崔佳鑫	
20.	GCC016	沈阳市	三位一体创意书桌	初中组	工程学	耿菲悦	沈阳市第一二七中学
21.	GCC017	沈阳市	一种高频串联谐振逆变器的自动化数控系统设计	初中组	工程学	魏硕峰	沈阳市南昌中学
22.	GCG001	鞍山市	基于塞贝克效应的免接线行车灯	高中组	工程学	白佰冰	鞍山市第一中学
23.	GCG002	鞍山市	基于呼吸控制的吸氧时间倍增装置	高中组	工程学	王晨曦	鞍山市第一中学
24.	GCG003	本溪市	输液器用精准调节器	高中组	工程学	田浩冉	本溪市第一中学
25.	GCG004	本溪市	防挂底爆炸钩组	高中组	工程学	徐绍博	本溪市高级中学
26.	GCG005	大连市	热管式淋浴废水热能回收及手盆用水加热系统研究	高中组	工程学	张珺怡	大连市第二十四中学
27.	GCG006	大连市	狭小空间车辆横移装置	高中组	工程学	侯添一	大连市第十一中学
28.	GCG007	大连市	共享单车自助智能化停车管理装置	高中组	工程学	尤好	大连育明高级中学
29.	GCG008	大连市	多功能自动追踪太阳能光伏发电系统	高中组	工程学	徐艺玮	大连市第二十四中学
30.	GCG009	大连市	爱心捐赠箱监测报警系统	高中组	工程学	张达平	辽宁师范大学附属中学
31.	GCG010	大连市	汽车增压器 Hiss 噪声控制设计研究	高中组	工程学	张鹤迈	大连市第二十四中学
32.	GCG011	大连市	住宅电力线路智能绝缘检测装置	高中组	工程学	刘思含	辽宁师范大学附属中学
33.	GCG012	大连市	多功能救生衣	高中组	工程学	刘忠烨	大连育明高级中学
34.	GCG013	大连市	创新型智能化电荷加载式咖啡豆精细筛选装置	高中组	工程学	贺贯齐	大连市第十六中学
35.	GCG014	大连市	家用新型切菜机的研究与设计	高中组	工程学	陈怡洁	大连市第二十四中学
36.	GCG015	大连市	喉嘴距可调的组装式喷射器	高中组	工程学	刘子贤	大连育明高级中学
37.	GCG016	大连市	车距同步车位同心协作传输系统	高中组	工程学	阎文洸	大连育明高级中学
38.	GCG017	大连市	一种冷风型自然冷却装置的探索与研究	高中组	工程学	刘涵佑	大连市育明高级中学
39.	GCG018	大连市	能随雨水汇集量大小升降的下水井篦	高中组	工程学	毕铭桓	大连市育明高级中学
40.	GCG019	丹东市	司机疲劳驾驶报警系统的应用研究	高中组	工程学	温传奇	凤城市第一中学
41.	GCG020	抚顺市	S 型轮机器人的结构设计与越障分析	高中组	工程学	杨宵光	抚顺市第二中学
42.	GCG021	抚顺市	暖气发电跑水自动关断报警系统	高中组	工程学	庄哲维	抚顺市第二中学
43.	GCG022	抚顺市	汽车改装车气动系统及几点改进	高中组	工程学	马闻伯 刘骅驹	抚顺市第二中学
44.	GCG023	抚顺市	基于霍尔传感器的竞赛用自动计时象棋	高中组	工程学	蔡云妃 王青昊 赵若彤	抚顺市第一中学
45.	GCG024	阜新市	“悦家助手”——家庭智能服务设备	高中组	工程学	杨森皓 石雨晴	阜新市实验中学、阜新市高级中学、阜新市实

						刘涵搏	实验中学
46.	GCG025	阜新市	新型起钉器	高中组	工程学	郑睿浩 王丰 丁柯然	阜新市实验中学
47.	GCG026	阜新市	自动导向停车库	高中组	工程学	刘垚 敖白	阜新市实验中学
48.	GCG027	阜新市	一种杨柳絮收集装置	高中组	工程学	贾雨川 付文慧 王清	阜新市实验中学
49.	GCG028	葫芦岛市	两用无人机——警用、商用	高中组	工程学	李浩天	辽宁省实验中学东戴河分校
50.	GCG029	葫芦岛市	便携式超声波天然气管道泄漏检测器	高中组	工程学	张宸瑞	葫芦岛市绥中县第一高级中学
51.	GCG030	葫芦岛市	婴儿车智能刹车装置	高中组	工程学	邓茗哲	辽宁省实验中学东戴河分校
52.	GCG031	葫芦岛市	智能安全卫士	高中组	工程学	丛明钧 高云天 王雨淇	辽宁省实验中学东戴河分校
53.	GCG032	葫芦岛市	智慧手	高中组	工程学	任平彧 李知伦 宁一展	辽宁省实验中学东戴河分校
54.	GCG033	葫芦岛市	智能造物者	高中组	工程学	马若尧 李昊函 高怡然	辽宁省实验中学东戴河分校
55.	GCG034	葫芦岛市	多用途组合式自动配料机	高中组	工程学	陶祉蒙	辽宁省实验中学东戴河分校
56.	GCG035	锦州市	智能书筒式夜间读书灯设计	高中组	工程学	刘承龙	辽西育明高级中学
57.	GCG036	辽阳市	肠管式水洗空气净化器	高中组	工程学	王宝伊	辽阳市第二高级中学
58.	GCG037	盘锦市	四旋翼飞行器的制作与调试	高中组	工程学	常续本	辽河油田第一高级中学
59.	GCG038	沈阳市	自动防雾霾、紫外线婴儿车	高中组	工程学	于津苏	沈阳市第二十中学
60.	GCG039	沈阳市	机动车斑马线让行提示装置	高中组	工程学	刁奕宁 李诚鑫 肖童	东北育才学校
61.	GCG040	沈阳市	老年人及行动不便人士锻炼出行神奇助手车	高中组	工程学	刘朋熹	辽宁省实验中学分校
62.	GCG041	沈阳市	酒驾自锁方向盘及违章数据云端管理设计	高中组	工程学	李云开	沈阳市第一二零中学
63.	GCG042	沈阳市	地下车库直角弯汇车导引装置	高中组	工程学	石一 刘纪池 杨钧然	沈阳市第二十中学
64.	GCG043	沈阳市	一种宠物粪便冷冻结壳及高温杀菌自动处理器	高中组	工程学	刘翰培	沈阳市第二中学
65.	GCG044	沈阳市	无按键式电梯控制面板	高中组	工程学	李佳澈	沈阳市第五十一中学
66.	GCG045	沈阳市	家居安全全能卫士	高中组	工程学	恒熙遥	辽宁省实验中学分校

						陈天资 王 晨	
67.	GCG046	沈阳市	基于手机蓝牙和密钥动态分配的 门禁系统	高中组	工程学	胡家宁	沈阳市第二中学
68.	GCG047	沈阳市	户外交换式节能冰箱	高中组	工程学	常天行	东北育才学校
69.	GCG048	沈阳市	中学走班云管理系统	高中组	工程学	金东壁	东北育才学校
70.	GCG049	省直	行车避让行人提醒器	高中组	工程学	崔婧美	辽宁省实验中学
71.	GCG050	省直	关于一种新型实验室用烧瓶清理 工具的介绍	高中组	工程学	于小渔	辽宁省实验中学
72.	GCG051	省直	水底除草高压射流水犁研究与设 计	高中组	工程学	陈麒如	辽宁省实验中学
73.	GCG052	省直	专用于超粘稠度液体的液位控制 器	高中组	工程学	付思雨	辽宁省实验中学
74.	GCG053	省直	大型超轻缓速固定翼飞行器的研 制	高中组	工程学	王镜舟	辽宁省实验中学
75.	GCG054	省直	使四旋翼获得机翼气动性能的改 进方法	高中组	工程学	丛川淇	辽宁省实验中学
76.	GCG055	省直	气体喷射式火场救援机器人	高中组	工程学	王子方 王思琪 牛萃菲	辽宁省实验中学
77.	GCG056	省直	基于硬件的多机老化自动控制平 台	高中组	工程学	徐婷婷	辽宁省实验中学
78.	GCG057	营口市	Smart 加热器	高中组	工程学	陈骏芃 赵卿宇 邱诗淇	辽宁省实验中学营口分 校
79.	GCG058	营口市	自动感应式关窗系统	高中组	工程学	李佳朋李 俊衡	营口市高级中学
80.	XSG001	大连市	城市古迹保护云平台建设方案设 计	高中组	行为与社 会科学	徐铭阳	大连市第二十四中学
81.	XSG002	沈阳市	家庭功能对高中生心理健康影响 的相关性研究	高中组	行为与社 会科学	史若辰	沈阳市第二中学
82.	XSG003	沈阳市	快递纸箱回收再利用可行性的研 究	高中组	行为与社 会科学	苏禹竹	沈阳市辽中区第二高级 中学
83.	XSG004	省直	我“星”我素—关于中学生追星 现象的调查研究	高中组	行为与社 会科学	姚悦阳	辽宁省实验中学
84.	XSG005	抚顺市	高中生英语词汇移动学习情况调 查报告	高中组	行为与社 会科学	田晨鹤	抚顺市抚顺县高级中学 校
85.	XSG006	抚顺市	登山智能手杖	高中组	行为与社 会科学	李培维	抚顺市四方高级中学
86.	XSX001	抚顺市	夹书器	小学组	行为与社 会科学	刘少鸿	抚顺市清原满族自治县 敖家堡乡中心小学
87.	HXG001	大连市	“莲蓬”状多孔炭装载硫构筑高 容量高稳定锂硫电池	高中组	化学	孙子虞	大连市育明高级中学

88.	HXG002	大连市	变废为宝--废旧石粉变身环保石材防水背胶	高中组	化学	赵雲龙	大连市第二十四中学
89.	HXG003	大连市	一种过氧草酸酯化合物的合成及其化学发光体研究	高中组	化学	汪伊涵	大连市第八中学
90.	HXG004	大连市	磷钼酸复合介孔聚吡咯、石墨烯的制备及其 微型超级电容器的性能研究	高中组	化学	任如意	辽宁师范大学附属中学
91.	HXG005	大连市	新能源材料:5-氨基间苯二甲酸和过渡金属晶态材料的制备及其光催化活性研究	高中组	化学	宋泽	庄河市高级中学
92.	HXG006	抚顺市	电子鼻在石蜡嗅味检验中的应用	高中组	化学	赵文彤	抚顺市第二中学
93.	HXG007	抚顺市	高效墙体除霉剂的研制	高中组	化学	刘子萱	抚顺市第二中学
94.	HXG008	沈阳市	高耐热室温硫化硅橡胶的合成与改性	高中组	化学	高梦晗	辽宁省实验中学分校
95.	HGC001	锦州市	声光一体地震报警仪	初中组	环境科学与工程	甘雨珊	锦州市北镇市第一初级中学
96.	HGC002	盘锦市	家用净水器废水自动回收利用装置	初中组	环境科学与工程	温弘博	盘锦市魏书生中学(盘锦市辽东湾实验中学)
97.	HGC003	省直	新型水资源循环利用地漏	初中组	环境科学与工程	李宜繁	辽宁省实验学校
98.	HGG001	朝阳市	空气自净法治理烟气二氧化硫	高中组	环境科学与工程	刘文吉	凌源市第二高级中学
99.	HGG002	朝阳市	2015-2017年朝阳市环境空气质量变化特征分析	高中组	环境科学与工程	王佳兴	凌源市第二高级中学
100.	HGG003	大连市	SNAD-MBBR 一体式生物脱氮技术研究	高中组	环境科学与工程	陈家琪	大连市育明高级中学
101.	HGG004	大连市	球形 $\alpha$ -S 光催化污染控制性能研究	高中组	环境科学与工程	侯宇忱	大连市育明高级中学
102.	HGG005	抚顺市	对抚顺市区推广水源热泵状况的调查与分析	高中组	环境科学与工程	杨博雅	抚顺市第二中学
103.	HGG006	抚顺市	集雨式太阳能休闲亭	高中组	环境科学与工程	王涵宇 刘肇川 李爵宇	抚顺市第十二中学
104.	HGG007	阜新市	电控量筒式数字智能雨量器	高中组	环境科学与工程	刘航邑	阜新市高级中学
105.	HGG008	沈阳市	太阳能环保生态室内空气立体净化系统	高中组	环境科学与工程	于楚雯	沈阳市第八十三中学
106.	JXC001	阜新市	基于物联网的环境参数采集与智能预测系统	初中组	计算机科学与技术	李卓远	阜新市第一中学
107.	JXC002	沈阳市	基于 Arduino 无线选衣软件	初中组	计算机科学与技术	王奕丹	东北育才双语学校
108.	JXG001	鞍山市	智能自测矮小症病因种类及治疗	高中组	计算机科	孙誉婷	鞍山市第一中学



			锻炼 APP		学与信息技术	滕天琦 刘思懋	
109.	JXG002	鞍山市	继电器与报警主机集成实现远程报警信号的采集与告警	高中组	计算机科学与技术	李行简 王梓屹 单思源	鞍山市第一中学
110.	JXG003	鞍山市	网络安全可视化管理平台	高中组	计算机科学与技术	郭 明一	鞍山市第一中学
111.	JXG004	朝阳市	家庭防幼童高楼坠落智能控制系统的设计与研究	高中组	计算机科学与技术	朱培源	朝阳市第二高级中学
112.	JXG005	大连市	水中的舞者	高中组	计算机科学与技术	许竣皓	大连市第二十四中学
113.	JXG006	大连市	多功能倡文明语音提示公厕	高中组	计算机科学与技术	贾嘉	大连市育明高级中学
114.	JXG007	丹东市	家庭安防智能小车	高中组	计算机科学与技术	王怡翔 颜子郁 丁首元	凤城市第一中学
115.	JXG008	锦州市	心率体温监测传讯机	高中组	计算机科学与技术	苏心怡	锦州中学
116.	JXG009	锦州市	通讯痕迹与情报分析系统	高中组	计算机科学与技术	李诗涵 赵宇阔 乌琼	渤海大学附属高级中学、锦州中学、渤海大学附属高级中学
117.	JXG010	沈阳市	自动捡拾乒乓球机器人	高中组	计算机科学与技术	延昀泽	沈阳铁路实验中学
118.	JXG011	沈阳市	基于树莓派的自动售货机安防系统	高中组	计算机科学与技术	李根	沈阳市第二中学
119.	JXG012	沈阳市	一种基于北斗、GPS 的蓝牙技术时钟组网校时系统	高中组	计算机科学与技术	冯宇霖	沈阳市第二十中学
120.	JXG013	沈阳市	多号码控制的自动拨打电话防盗锁	高中组	计算机科学与技术	梁诗笛	东北育才双语学校
121.	JXG014	沈阳市	基于四旋翼无人机的赤眼蜂卵投放系统设计	高中组	计算机科学与技术	赵家毅	沈阳市同泽高级中学
122.	JXG015	省直	基于机器视觉和语音交互的学生作息时间管控机器人	高中组	计算机科学与技术	姚诗晴	辽宁省实验中学

123.	JXG016	省直	基于 Open XML 的批量 Office 文档处理工具	高中组	计算机科学与技术	李婧祎	辽宁省实验中学
124.	JXG017	省直	移动电话电磁辐射示警器	高中组	计算机科学与技术	孟朕宇	辽宁省实验中学
125.	JXG018	营口市	智能风扇	初中组	计算机科学与技术	孟航宇	盖州市东城学校
126.	JSX001	鞍山市	地下车库雨水自动回收利用系统	小学组	技术	赵冠乔	鞍山市二一九小学
127.	JSX002	鞍山市	多功能环保防盗智能窗系统	小学组	技术	祝知也	鞍山市二一九小学
128.	JSX003	鞍山市	智能翻页装置	小学组	技术	王铭琦	鞍山市二一九小学
129.	JSX004	鞍山市	液压楼梯	小学组	技术	王铁淞	鞍山市岫岩满族自治县苏子沟镇何堡村小学
130.	JSX005	鞍山市	智能防盗地毯	小学组	技术	李庸泽	鞍山市二一九小学
131.	JSX006	本溪市	充电宝魔方	小学组	技术	刘丛嫣	本溪市明山区联丰小学
132.	JSX007	朝阳市	清废水分离循环利用水槽	小学组	技术	王笑涵	朝阳市建平县第五小学
133.	JSX008	大连市	一款带有健身功能的环保路灯	小学组	技术	林玉宸 韩雨洁 刘蓝琪	大连市中山区葵英小学、
134.	JSX009	大连市	卫生间换气、照明自动控制装置	小学组	技术	王禹博 孙一樊	大连市甘井子区金家街第三小学
135.	JSX010	大连市	一种可编程的智能药盒	小学组	技术	王健赫	大连市中山区中心小学
136.	JSX011	大连市	学生书包伴侣	小学组	技术	刘星艺	大连市金家街第二小学
137.	JSX012	大连市	物联网远程燃气监测预警平台	小学组	技术	周航宇	庄河市实验小学
138.	JSX013	抚顺市	再见吧，呼噜君	小学组	技术	胡津豪 李杭原	抚顺市实验小学
139.	JSX014	抚顺市	防静电指环	小学组	技术	赵梓涵	抚顺市实验小学
140.	JSX015	抚顺市	坦克式旅行箱	小学组	技术	王冲策	抚顺市实验小学
141.	JSX016	阜新市	基于电磁感应发电的手环	小学组	技术	孙梦琪 徐湛彭 赖浩宇	阜新市海州区中华路小学
142.	JSX017	阜新市	互不干扰式立体自行车库	小学组	技术	郝家宁 丁浩翔	阜新市海州区中华路小学
143.	JSX018	葫芦岛市	蔬菜大棚自动灭火控制器	小学组	技术	杜佳奇 杜欣怡	兴城市高家岭满族乡中心小学
144.	JSX019	葫芦岛市	家庭用种子地头拌药器	小学组	技术	朱博同	兴城市南一小学
145.	JSX020	锦州市	“偏心块式地漏卡顿问题”的研究与解决	小学组	技术	蔡东辰 王大雍	锦州市朱瑞小学
146.	JSX021	辽阳市	温室大棚内蔬果运载装置	小学组	技术	陈雍澎 刘佳怡 李娅菁	灯塔市柳河子镇九年一贯制学校
147.	JSX022	辽阳市	多能源身体模型衣架	小学组	技术	冷俟彤	灯塔市柳河子镇九年一

						李鑫珪	贯制学校
148.	JSX023	辽阳市	悬挂式方便书桌	小学组	技术	张祖豪	灯塔市柳河子镇九年一贯制学校
149.	JSX024	辽阳市	便携式饮水机	小学组	技术	苏家逸 王瀚文 葛瑞冬	辽阳市青年街小学
150.	JSX025	辽阳市	智能感应浇花器	小学组	技术	孙瑀 任晓睿 庞赵梓艺	辽阳市白塔区白塔小学、
151.	JSX026	辽阳市	智能无线手机充电盘	小学组	技术	解镭宇	辽阳市青年街小学
152.	JSX027	辽阳市	蒸汽热水装置	小学组	技术	李成俊 付泰宁 李佳旭	灯塔市柳河子镇九年一贯制学校
153.	JSX028	辽阳市	订书钉拆除器	小学组	技术	王慧闵 陈雍澎 郭安妮	灯塔市柳河子镇九年一贯制学校
154.	JSX029	辽阳市	自动巡边灭火机器人	小学组	技术	郑恩卓	辽阳市白塔区白塔小学
155.	JSX030	盘锦市	妙手绘花	小学组	技术	孙有泽	盘锦市兴隆台区锦采学校
156.	JSX031	盘锦市	塑胶操场下水道拾物器	小学组	技术	连小萱	盘锦市双台子区实验小学
157.	JSX032	沈阳市	便携一站式手机伴侣	小学组	技术	李祖伦 马欣然 陈洱冬	沈阳铁路第五小学
158.	JSX033	沈阳市	节能环保单车停车系统	小学组	技术	刘展辰 于金田 王紫赫	沈阳铁路第五小学
159.	JSX034	沈阳市	城市家庭防异味一过滤杂质排水装置	小学组	技术	王祺媛	沈阳市沈河区文化路小学
160.	JSX035	沈阳市	超速管理员	小学组	技术	郑峻卓 张效瑜 李奕辰	沈阳市铁西区勋望小学、沈阳市铁西区贵和小学、沈阳市铁西区雏鹰小学
161.	JSX036	沈阳市	会游泳的车	小学组	技术	钱东涛 毕皓均 黄家赫	沈阳市铁西区勋望小学
162.	JSX037	沈阳市	太阳能高压雾化节水龙头	小学组	技术	孙靖雯	沈阳市大东区杏坛小学
163.	JSX038	沈阳市	远程立交桥融雪剂撒布机	小学组	技术	周湛博	沈阳市于洪区前辛台小学
164.	JSX039	沈阳市	新型激光角度尺	小学组	技术	龚笑扬	东北育才学校
165.	JSX040	沈阳市	家用净水机废水回收桶智能防溢装置	小学组	技术	冯柏壹	沈阳市皇姑区宁山路小学
166.	JSX041	沈阳市	教室用防雾霾简易环保窗设计	小学组	技术	荣婉扬	沈阳市和平区南京街第一小学

167.	JSX042	沈阳市	折叠式食物快速散热装置	小学组	技术	陈韵竹	沈阳市尚品学校
168.	JSX043	省直	肩式便携智能点滴架	小学组	技术	童奕涵 吴禹铭	辽宁省实验学校
169.	JSX044	省直	智慧城市之智慧井盖	小学组	技术	骆冠文	辽宁省实验学校
170.	JSX045	省直	可拆卸雪地防滑鞋套	小学组	技术	马晨馨	辽宁省实验学校
171.	JSX046	省直	楼宇外窗玻璃太阳能自动清洁器	小学组	技术	段彦如	辽宁省实验学校
172.	NKC001	辽阳市	微风发电机叶片形状与效率的探索性分析	初中组	能源科学	赵常盛	辽阳市第十二中学
173.	NKC002	沈阳市	太阳能环保生态屋	初中组	能源科学	田佳禾 许天一 李睿	东北育才学校、沈阳大学附属实验学校、沈阳大学附属实验学校
174.	NKC003	省直	发挥机组发电潜能	初中组	能源科学	李佳霖	辽宁省实验学校
175.	NKG001	大连市	废热驱动式锅炉供风供电装置	高中组	能源科学	陈星达	大连市第八中学
176.	NKG002	大连市	利用洗手池废水续集发电装置	高中组	能源科学	胥日	大连市育明高级中学
177.	NKG003	大连市	核材料 $\gamma$ 辐射指纹修正研究	高中组	能源科学	张翀	大连理工大学附属高级中学
178.	NKG004	锦州市	汽车光伏制冷遮光膜	高中组	能源科学	裴乐柔	渤海大学附属高级中学
179.	NKG005	沈阳市	无线电灯无限生活	高中组	能源科学	陈慕慈	沈阳市第八十三中学
180.	SKX001	葫芦岛市	生长四百天的地瓜终于开花了	小学组	生命科学	於紫倩	葫芦岛市曙光小学
181.	SKX002	葫芦岛市	康复乐	小学组	生命科学	卢海天	葫芦岛市第二实验小学
182.	SFG001	大连市	一种靶向肺鳞癌 FGFR1 抑制剂体外抗肿瘤活性研究	高中组	生物化学与分子生物学	刘拓	大连市经济技术开发区第一中学
183.	SYC001	大连市	服务于残疾人的智能医疗臂	初中组	生物医学	刘博文	大连理工大学附属学校
184.	SYG001	大连市	铜肽 PLGA 纳米粒子对小鼠皮肤浅 II 度烫伤的修复作用研究	高中组	生物医学	冯元姝	大连市育明高级中学
185.	SYG002	大连市	菌群代谢产物短链脂肪酸对神经肿瘤细胞的促分化作用	高中组	生物医学	侯祎	大连市育明高级中学
186.	SYG003	省直	增强未来医疗工作者控烟意识的干预研究	高中组	生物医学	崇纳瑜	辽宁省实验中学
187.	SXG001	锦州市	基于卷积神经网络的海马体分割数学模型构建研究	高中组	数学	隋天意	锦州中学
188.	WSG001	沈阳市	采用简易方法使不锈钢餐具表面具有抗菌功能的研究	高中组	微生物学	吕莫凡	沈阳铁路实验中学
189.	WTC001	朝阳市	捕鼠器	初中组	物理与天文学	秦嘉宏 赵德薪	朝阳市第七中学
190.	WTC002	葫芦岛市	喷管大改装	初中组	物理与天文学	杜孟哲	兴城市高家岭满族乡初级中学
191.	WTC003	盘锦市	水塔自动上水装置	初中组	物理与天文学	朱军宇	盘锦市辽河油田实验中学
192.	WTC004	盘锦市	声与能演示器	初中组	物理与天文学	杨明泽	盘锦市双台子区第三中学
193.	WTC005	盘锦市	物理演示万用表	初中组	物理与天	洪子卓	盘锦市双台子区实验中

					文学		学
194.	WTC006	盘锦市	双机位累时温室大棚卷帘机控制系统	初中组	物理与天文学	李佳航	盘锦市辽河油田实验中学
195.	WTC007	盘锦市	自锁累时温室大棚自动手动灌溉系统	初中组	物理与天文学	李杭泽	盘锦市辽河油田实验中学
196.	WTC008	盘锦市	纯液体传声演示装置	初中组	物理与天文学	赵心琪 张羽晴	盘锦市辽河油田实验中学
197.	WTC009	沈阳市	一种非接触式静电电荷检验装置	初中组	物理与天文学	常美涵 魏恒曦 庄昊伦	沈阳市第一二七中学
198.	WTC010	沈阳市	过电压保护插座	初中组	物理与天文学	闵剑坤 朱文韬 徐嘉翔	沈阳市第一二七中学
199.	WTC011	沈阳市	溺水自动报警求救装置	初中组	物理与天文学	张伟强	沈阳市辽中区茨榆坨初级中学
200.	WTC012	铁岭市	硬币分离器	初中组	物理与天文学	刘金梁 陈治坤	铁岭市西丰县第一中学
201.	WTC013	铁岭市	超声波探测器拐杖	初中组	物理与天文学	袁恺焯 井元恒	铁岭市西丰县第一中学
202.	WTG001	鞍山市	多聚焦光能跟踪超导照明装置	高中组	物理与天文学	田一涵	鞍山市第一中学
203.	WTG002	朝阳市	圆周运动向心力演示器	高中组	物理与天文学	张泽伟 乔添 张智堯	凌源市第二高级中学
204.	WTG003	大连市	超级电容高效充电方法的研究	高中组	物理与天文学	石刘玉	大连市育明高级中学
205.	WTG004	大连市	压差阀门应用于潜水器外壳	高中组	物理与天文学	宗惠怡	大连市育明高级中学
206.	WTG005	大连市	大枣快速采摘装置系统	高中组	物理与天文学	王梓泮	大连市育明高级中学
207.	WTG006	大连市	等离子体手机快速消毒机	高中组	物理与天文学	刘欣妮 孙赫宸 王严增	大连市第二十四中学
208.	WTG007	大连市	实时显示平板电容物理参量演示仪	高中组	物理与天文学	周泽平	大连市第二十高级中学
209.	WTG008	丹东市	反射起偏示教仪	高中组	物理与天文学	李璐含 邹嘉阳 修文昕	丹东市第二中学丹东市第二中学丹东市敬业高中
210.	WTG009	丹东市	电磁力的测量与研究装置	高中组	物理与天文学	单威翰	丹东第二中学
211.	WTG010	辽阳市	多功能智能护眼装置	高中组	物理与天文学	徐振豪	辽阳市第一高级中学
212.	WTG011	盘锦市	数显仪表	高中组	物理与天文学	吕佳	盘锦市高级中学

213.	WTG012	沈阳市	自然灾害下提供电能的生物燃料发电炉	高中组	物理与天文学	霍奕翔	沈阳市同泽高级中学
214.	WTG013	省直	摩擦电传感耦合原理在矿井有害气体无源检测中的应用	高中组	物理与天文学	蔡青青 高邦益 姜琪悦	辽宁省实验中学
215.	WTG014	省直	一种新型户外光电方位测量装置	高中组	物理与天文学	孙少川 宋煊鹏 张紫琦	辽宁省实验中学
216.	WTG015	省直	综合布线模拟教学装置	高中组	物理与天文学	王天佑	辽宁省实验中学
217.	WTG016	铁岭市	半挂车转向盲区雷达（一代）	高中组	物理与天文学	李蕙彤	铁岭市西丰县第一高级中学
218.	WTG017	铁岭市	零耗电人体微波贴近感应开关模块	高中组	物理与天文学	纪玉洋	铁岭市西丰县第一高级中学
219.	WTG018	铁岭市	幼儿电子发声涂鸦笔	高中组	物理与天文学	陈科宇	铁岭市西丰县第一高级中学
220.	WTG019	营口市	全自动马桶刷	高中组	物理与天文学	肖剑	大石桥市高级中学
221.	WTG020	营口市	简易感应式灯光钥匙提醒器	高中组	物理与天文学	李子骏	辽宁省实验中学营口分校
222.	WGX001	朝阳市	磁悬浮笔	小学组	物质科学	李健铭	凌源市刀尔登中心小学
223.	WGX002	葫芦岛市	实用新型静音无浆磁流体推进器原理样机与演示装置	小学组	物质科学	张卜元	葫芦岛市第二实验小学
224.	WGX003	盘锦市	一种带声光报警装置的水平测量仪	小学组	物质科学	刘思睿	盘锦市双台子区九化小学
225.	WGX004	营口市	多功能组合式桥梁承受力实验仪	小学组	物质科学	林兴泽 曾诗妍	盖州市徐屯学校、
226.	ZWG001	丹东市	大连市紫薇和榆叶梅叶斑病病原菌的分离鉴定与分子检测	高中组	植物学	刘丁瑞	大连市育明高级中学
227.	ZWG002	鞍山市	岫岩地区软枣种植技术	高中组	植物学	洪晓芳 张彧 金明昕	鞍山市岫岩满族自治县高级中学

## 学生创意项目

序号	项目编号	城市	项目名称	学科	组别	姓名	学校
228.	DWX001Y	丹东市	一中野外昆虫采集盒的制作	动物学	小学组	李亚澍	凤城市第一中学
229.	GCG001Y	鞍山市	检测车辆加油量的“弹簧秤”——手持式液体流量计量器	工程学	高中组	李梓源	鞍山市第三中学
230.	GCG002Y	鞍山市	一种汽车远光灯开启提示及自动切换装置	工程学	高中组	曲世远	鞍山市第一中学
231.	GCX001Y	鞍山市	防走失 GPS 定位鞋垫	工程学	小学组	王舜尧	鞍山市立山区孟泰小学
232.	GCX002Y	鞍山市	智能选位电动黑板擦	工程学	小学组	杜佳宸	鞍山市新世纪实验学校
233.	GCG003Y	大连市	农房环保节能设计	工程学	高中组	明 浩	大连市第十一中学
234.	GCG004Y	大连市	楼房雨水收集窗及流水摆件	工程学	高中组	杨云清	大连市第一中学
235.	GCG005Y	大连市	生鱼智能加工机	工程学	高中组	崔书华	大连市第八中学
236.	GCX003Y	丹东市	利用无人机捡拾复杂地形垃圾的构想	工程学	小学组	曹原	丹东市第二中学
237.	GCX004Y	丹东市	真空轮胎安全气囊	工程学	小学组	董诗睿	丹东市第二中学
238.	GCX005Y	丹东市	太阳能外挂汽车天窗扇	工程学	小学组	万洛庚	丹东市第二中学
239.	GCX006Y	丹东市	防灾技术方床开发研究	工程学	小学组	林天棋	凤城市第一中学
240.	GCC001Y	抚顺市	海边便携式“遮阳伞-气垫”智能包	工程学	初中组	潘一阳	抚顺市雷锋中学
241.	GCG006Y	阜新市	魅力魔方多孔式插座设计	工程学	高中组	石雨晴	阜新市高级中学
242.	GCX007Y	阜新市	垃圾自动分类机器人	工程学	小学组	赵靖雯	阜新市太平区实验小学
243.	GCC002Y	葫芦岛	废纸“重塑”垃圾桶	工程学	初中组	杨梓轩	兴城市高家岭满族乡初级中学

244.	GCC003Y	葫芦岛	安眠眼罩	工程学	初中组	杜安康	兴城市高家岭满族乡初级中学
245.	GCC004Y	葫芦岛	轿车安全锁	工程学	初中组	杜媛	兴城市高家岭满族乡初级中学
246.	GCX008Y	葫芦岛	厨房大作战	工程学	小学组	雷赫鸣	葫芦岛市渤海小学
247.	GCC005Y	锦州市	便携式自救游泳圈	工程学	初中组	王福智	锦州市义县第一初级中学
248.	GCG007Y	锦州市	基于大数据下的城市智能公共交通运营系统的畅想	工程学	高中组	张潇兮	锦州中学
249.	GCG008Y	锦州市	车辆底盘防刮警报器	工程学	高中组	关润卿	渤海大学附属高级中学
250.	GCG009Y	锦州市	“自动识别方向”的USB接口	工程学	高中组	宁嘉宁	渤海大学附属高级中学
251.	GCX009Y	锦州市	智能伸缩减速带	工程学	小学组	李东泽	锦州市义县朱瑞小学
252.	GCX010Y	辽阳市	智能旅行箱	工程学	小学组	杨奕菲	辽阳市白塔区青年街小学
253.	GCC006Y	盘锦市	声音定向传送系统	工程学	初中组	甄鹏凯	盘锦市第一完全中学
254.	GCG010Y	盘锦市	五线谱绘图尺	工程学	高中组	谷雨禾	盘锦市高级中学
255.	GCG011Y	盘锦市	新一代汽车紧急制动系统	工程学	高中组	姜亦煌	盘锦市高级中学
256.	GCG012Y	沈阳市	四方向开启双轴互锁可拆卸门窗	工程学	高中组	张文瀚	沈阳市第十一中学
257.	GCG013Y	沈阳市	紧急车门弹射装置	工程学	高中组	刘柏麟	沈阳市第三十一中学
258.	GCX011Y	沈阳市	浑河鼠标飞车	工程学	小学组	姜泽洋	沈阳市和平区望湖路小学
259.	GCG014Y	省直	突发意外情况电梯井道紧急救助系统设计	工程学	高中组	刘洪杉	辽宁省实验中学
260.	GCG015Y	省直	智能医疗护理机器人	工程学	高中组	于林源	辽宁省实验中学
261.	GCG016Y	省直	一种双铝合金板金装配式屈曲约束支撑	工程学	高中组	冯一禾	辽宁省实验中学



262.	GCX012Y	省直	I Love Wash-最懂你的聪明马桶	工程学	小学组	高晟航	辽宁省实验学校
263.	GCX013Y	省直	车载交通信息共享器	工程学	小学组	何文曦	辽宁省实验学校
264.	GCX014Y	铁岭市	新型简易折叠车库	工程学	小学组	李盈萱	铁岭市昌图县实验小学
265.	XSX001Y	鞍山市	3D 打印 PLA 材料的 危害探究	行为和社会科学	小学组	陈子聪	鞍山市铁东区 胜利小学
266.	XSX002Y	丹东市	对阻止酒驾车辆运行装置的研究	行为和社会科学	小学组	张晓函	凤城市第一中学
267.	XSX003Y	葫芦岛	调温被	行为和社会科学	小学组	马云	葫芦岛市实验小学
268.	XSG001Y	锦州市	利用“互联网+”减少车辆误闯红灯行为的设想	行为和社会科学	高中组	沈佳琦	锦州中学
269.	XSX004Y	沈阳市	鸳鸯电饭锅	行为和社会科学	小学组	高晨朗	沈阳市沈河区朝阳 街第一小学
270.	XSX005Y	沈阳市	停车便利器	行为和社会科学	小学组	王梓桥	沈阳市和平区望湖 路小学
271.	XSX006Y	铁岭市	一键智能旋转桌椅	行为和社会科学	小学组	刘金博	铁岭市昌图县古榆 树镇中心小学
272.	XSX007Y	营口市	可视多分隔电饭煲	行为和社会科学	小学组	常陶然	营口市西市区实验 小学
273.	XSX008Y	营口市	伙伴提桶	行为和社会科学	小学组	周宛美汐	营口市英华小学
274.	HXG001Y	鞍山市	一种综合评价最优焦炭质量方法 创意	化学	高中组	金玥彤	鞍山市第一中学
275.	HXG002Y	辽阳市	化学杀	化学	高中组	林轩逸	辽阳石油化纤公司 高级中学
276.	HGG001Y	鞍山市	连续分布式光纤温度监测系统	环境科学与工程	高中组	沈春潇	鞍钢高级中学
277.	HGG002Y	朝阳市	人类未来的家--“浮空岛”	环境科学与工程	高中组	王家兴	凌源市第二高级中 学
278.	HGG003Y	大连市	一种新型海水养殖废水净化菌的 分离与鉴定	环境科学与工程	高中组	邓琪滢	大连二十四中
279.	HGG004Y	大连市	智能垃圾分类习惯养成箱	环境科学与工程	高中组	田皓文	大连二十四中

280.	HGG005Y	大连市	城市多功能空气净化及信号基站模块化建筑塔群	环境科学与工程	高中组	李 想	大连市第三中学
281.	HGX001Y	辽阳市	太阳能垃圾处理器	环境科学与工程	小学组	都籽辰	辽阳市白塔区青年街小学
282.	HGX002Y	辽阳市	除蒸汽锅盖与衣架相结合装置	环境科学与工程	小学组	崔 瀚	灯塔市柳河子镇九年一贯制学校
283.	HGX003Y	盘锦市	“大白”智能护理带	环境科学与工程	小学组	刘学信	盘锦市辽东湾实验小学
284.	HGX004Y	盘锦市	吸废气机器人	环境科学与工程	小学组	吴少伯	盘锦市鹤乡小学
285.	HGG006Y	省直	基于 zigbee 的狗屎清理有奖垃圾处理箱	环境科学与工程	高中组	高令仪	辽宁省实验中学
286.	HGG007Y	省直	自动分类垃圾箱	环境科学与工程	高中组	冯靖雯	辽宁省实验中学
287.	JKG001Y	本溪市	物联网技术在老年人居家养老中的应用	计算机科学	高中组	刘雨萌	本溪市高级中学
288.	JKX004Y	本溪市	智能家居模型《未来屋》	计算机科学	小学组	金子轩	本溪市溪湖区河畔小学
289.	JKG002Y	大连市	一种基于超声避障技术的导盲手环设计方案	计算机科学	高中组	武亦凡	大连育明高级中学
290.	JKG003Y	大连市	远程虚拟教室教育系统	计算机科学	高中组	王玉翠	大连市第一中学
291.	JKG004Y	大连市	零售智能柜	计算机科学	高中组	张馨艺	大连育明高级中学
292.	JKG005Y	大连市	基于 RFID 立体	计算机科学	高中组	曲轩池	大连二十四中
293.	JKX005Y	丹东市	针对地震和矿难的高新传感装置	计算机科学	小学组	王洪森	凤城市第一中学
294.	JKG006Y	抚顺市	基于虚拟现实的校园安全模拟演练培训系统	计算机科学	高中组	赵文彤	抚顺市第二中学
295.	JKG007Y	阜新市	无障碍智能车位锁	计算机科学	高中组	艾诗耕	阜新市实验中学
296.	JKX001Y	葫芦岛	果实采摘智能机器人	计算机科学	小学组	路 含	兴城市高家岭满族乡中心小学
297.	JKX002Y	葫芦岛	具有自动查验功能商品过期二维码	计算机科学	小学组	李鑫茹	兴城市高家岭满族乡中心小学

298.	JKX003Y	葫芦岛	大自然浏览器——智能眼镜	计算机科学	小学组	董珈宁	兴城市高家岭满族乡中心小学
299.	JKC001Y	省直	ATM 机人脸结构化管理系统	计算机科学	初中组	姜鹤	辽宁省实验学校
300.	JKG008Y	省直	智能凉席的设计与实现	计算机科学	高中组	葛倬言	辽宁省实验中学
301.	JKX006Y	省直	口袋计算机	计算机科学	小学组	付雪霏	辽宁省实验学校
302.	NKG001Y	大连市	基于 NB-IOT 的智能堵塞预警排水管道发电装置	能源科学	高中组	陆曦	大连二十四中
303.	NKG002Y	大连市	余热利用海水盐差能反电渗析发电技术	能源科学	高中组	王骏杰	辽宁师范大学附属中学
304.	NKG003Y	大连市	污水能源再利用设备的研制	能源科学	高中组	陈慧婷	大连海湾高级中学
305.	NKG004Y	抚顺市	健身中的能源利用	能源科学	高中组	赵晋雯	抚顺市第一中学
306.	NKX001Y	葫芦岛	液压停车器	能源科学	小学组	高雨欣	葫芦岛市站前小学
307.	NKX002Y	葫芦岛	风力发电汽车	能源科学	小学组	庞帏萌	葫芦岛市渤海小学
308.	NKG005Y	盘锦市	磁生电创新应用	能源科学	高中组	张依	盘锦市高级中学
309.	NKG006Y	省直	高效光解水反应器制取氢气	能源科学	高中组	陈佳怡	辽宁省实验中学
310.	SKG001Y	大连市	一种奶牛乳腺炎治疗的新方法	生命科学	高中组	董宇航	大连二十四中
311.	SHG001Y	鞍山市	人参内生菌微生物转化原人参二醇型主皂苷 Rb1 为人参稀有皂苷的研究	生物化学	高中组	白宇轩	鞍山市第八中学
312.	WTG001Y	朝阳市	长期卧床病人预防褥疮提示器	物理学与天文学	高中组	刘展溪	朝阳市第一高级中学
313.	WTG002Y	朝阳市	一种户外常闭式燃气安全卫士	物理学与天文学	高中组	刘洪赫	朝阳市第一高级中学
314.	WTC001Y	营口市	无动力鱼缸自动补水器	物理与天文	初中组	谢一诺	辽宁师范大学附属中学营口分校
315.	WTC002Y	朝阳市	手持式杯子吸尘器	物理与天文学	初中组	李雪莹	凌源市北炉中学

316.	WTG003Y	朝阳市	单片机控制的汽车智能照明系统	物理与天文学	高中组	武荣蓉	凌源市第二高级中学
317.	WTX001Y	朝阳市	震动感应器	物理与天文学	小学组	王艺璇	朝阳市双塔区燕都小学
318.	WTX002Y	丹东市	旋叶太阳能式电动吸尘黑板擦	物理与天文学	小学组	于明鑫	凤城市第一中学
319.	WTG004Y	抚顺市	抵消云雾对视线遮挡的天体观测	物理与天文学	高中组	徐 奥	抚顺市第二中学
320.	WTG005Y	锦州市	具有防切手功能的剪板机安全保护装置	物理与天文学	高中组	何嘉睿	锦州市第一高级中学
321.	WTC002Y	沈阳市	黑夜之光——发光雨衣	物理与天文学	初中组	张明杰	沈阳市辽中区老观坨九年一贯制学校
322.	WTG006Y	省直	基于电磁感应的防眩目机动车灯光控制系统	物理与天文学	高中组	王虹量	辽宁省实验中学
323.	YJG001Y	辽阳市	可以改善睡眠质量智能枕	医学与健康学	高中组	万艺童	辽阳石油化纤公司高级中学
324.	YJG002Y	沈阳市	多功能防近视眼镜	医学与健康学	高中组	李荣建	沈阳市第八十三中学
325.	YJG003Y	省直	简易癌细胞筛选器	医学与健康学	高中组	赵悦清	辽宁省实验中学
326.	YJG004Y	省直	具有医疗垃圾处理设备的输液车	医学与健康学	高中组	杨子涵	辽宁省实验中学
327.	YJG005Y	营口市	输液控制报警装置	医学与健康学	高中组	杜金烨	大石桥市高级中学
328.	ZWG001Y	省直	用去壳鸡蛋生活模型模拟植物细胞的吸水与失水	植物学	高中组	毕一凡	辽宁省实验中学

## 教师科教制作项目

序号	项目编号	城市	项目名称	学科	姓名	单位
1.	JKH01	盘锦市	数字化化学反应中固体质量、溶液密度变化率探究教具	化学教学类	冯宝玉	盘锦市盘山县高升中学
2.	JKQ01	大连市	单片机声控、光控、触控多功能实验台	其它类	纪元明	大连长兴岛经济区中小学素质教育实践基地
3.	JKQ02	大连市	人体消化系统模拟演示装置	其它类	于华新	大连市旅顺口区光荣小学
4.	JKQ03	大连市	可移动磁性表格投影仪	其它类	郭小龙	庄河市黑岛镇中心小学
5.	JKQ04	阜新市	新型赤道仪	其它类	张国新	阜新市科技馆
6.	JKQ05	辽阳市	太空飞行演示仪	其它类	刘义	辽阳市辽阳县柳壕镇九年一贯制学校
7.	JKQ06	盘锦市	高亮度吸附自转式昼夜形成演示装置	其它类	马广义	盘锦市双台子区实验小学
8.	JKQ07	盘锦市	计算机平面设计专业合色分光色彩表现教具	其它类	陈洪莹	盘锦市经济技术学校
9.	JKQ08	沈阳市	月相变化演示转椅	其它类	王志强	沈阳市于洪区杨士中心校
10.	JKQ09	铁岭市	远距离“光”通讯设备	其它类	王萌	铁岭市西丰县陶然镇中心小学
11.	JKQ10	营口市	世界时间与时区探究仪	其它类	王传洲	盖州市徐屯学校
12.	JKS01	沈阳市	行程问题演示装置	数学教学类	韩汝彬	沈阳市大东区辽沈街第二小学
13.	JKS02	沈阳市	图形面积综合教具	数学教学类	杨广奎	沈阳市于洪区北李官小学
14.	JKW01	朝阳市	旋转的木头人	物理教学类	杜健	朝阳市沟门子中心小学
15.	JKW02	大连市	热胀冷缩声乐演示器	物理教学类	孙永梅	庄河市步云山乡中心小学
16.	JKW03	大连市	神奇的喷泉	物理教学类	于丽江	大连市西岗区香炉礁第二小学
17.	JKW04	大连市	简单机械演示器	物理教学类	李兰富	庄河市步云山乡中心小学
18.	JKW05	抚顺市	测量摩擦力演示仪	物理教学类	王云刚	抚顺市实验中学
19.	JKW06	抚顺市	自制平面镜成像特点实验仪器	物理教学类	邓焯	抚顺市实验中学
20.	JKW07	盘锦市	数字化电感电容在交流电路中的作用演示教具	物理教学类	常万仁	盘锦市盘山县高升中学
21.	JKW08	盘锦市	极速“凝华 液化 凝固”实验平台	物理教学类	孟伟	盘锦市双台子区实验小学
22.	JKW09	盘锦市	数字化机翼举力研究教具	物理教学类	周文吉	盘锦市盘山县高升中学
23.	JKW10	盘锦市	改进型杠杆平衡条件演示教具	物理教	王占会	盘锦市盘山县高升中学

				学类		
24.	JKW11	沈阳市	光学探究实验平台	物理教学类	李雪	沈阳市第六十一中学
25.	JKW12	营口市	家庭电路演示装置	物理教学类	齐大维	辽宁省实验学校鲅鱼圈合作校
26.	JKW13	营口市	模拟电磁铁吊车教具	物理教学类	王亚红	辽宁省营口市站前区实验小学

## 教师科教方案项目

序号	项目编号	城市	项目名称	姓名	单位
27.	JF01	鞍山市	关于岫岩县城区环境污染状况的调查报告	刘涛	鞍山市岫岩县洋河镇中心小学
28.	JF02	大连市	桥的设计制作	王兴复	大连市普通高中创新实践学校
29.	JF03	大连市	智能化“垃圾分类”实践活动	黄有生	大连市西岗区中小学综合素质教育中心
30.	JF04	大连市	小改造、大智慧	徐铭	大连长兴岛经济区中小学素质教育实践基地
31.	JF05	大连市	STEAM 创客教育之酒驾的监测	李士强	大连长兴岛经济区中小学素质教育实践基地
32.	JF06	大连市	走进长兴岛，蓝色海洋之旅	刘淑娟	大连长兴岛经济区中小学素质教育实践基地
33.	JF07	大连市	“为新型农村建设保驾护航，杜绝秸秆焚烧”——减轻雾霾污染提高农村地区秸秆利用率的调查与思考	刘雪梅	庄河市青堆镇中心小学
34.	JF08	丹东市	培植菌宝宝	李东辉	丹东市振安区鸭绿江街道办事处中心小学
35.	JF09	丹东市	天气、空气与人们的生活息息相关	付昕	丹东市五纬小学
36.	JF10	丹东市	触屏技术在机器人教学中的应用研究	齐欢	凤城市第一中学
37.	JF11	葫芦岛	“探究东戴河海洋环境和贝类的关系”科技教育方案	韦闯	辽宁省实验中学东戴河分校
38.	JF12	锦州市	辽西古生物化石的探究	柳兵	锦州市古塔区敬业第三小学校
39.	JF13	辽阳市	《海洋总动员》科技教育方案	隋莲芝	灯塔市柳河子镇九年一贯制学校
40.	JF14	辽阳市	探索机器人得奥秘	秦海龙	辽阳市白塔区白塔小学
41.	JF15	辽阳市	科技创新 百花齐放	杨莉君	辽阳市辽阳县教师进修学校
42.	JF16	盘锦市	走进辽河口，亲近黑嘴鸥	孙铁才	盘锦市辽河口实验学校
43.	JF17	沈阳市	《垃圾分类的重要性》科教方案	关骄梅	沈阳市大东区杏坛小学

44.	JF18	沈阳市	整合学科资源,了解身边的水——结合课堂教学开展小课题研究科学教育方案	吕丹	沈阳市和平区望湖路小学
45.	JF19	沈阳市	玩转温室 STEM,做个创新农村娃——蒲河流域日光温室科学原理调查与改进科学教育方案	杨晓峰	沈阳市辽中区老观坨九年一贯制学校
46.	JF20	沈阳市	绿色在我身边,你我共同维护	王立宏	沈阳市辽中区老观坨九年一贯制学校
47.	JF21	沈阳市	做个低碳小达人	李丹	沈阳市沈河区文化路小学
48.	JF22	沈阳市	自制酸碱指示剂	祝健	沈阳市新民市兴隆堡学校
49.	JF23	沈阳市	“绿色家园,你我共建”——倡导绿色生活主题实践活动报告	关琪	沈阳市新民市兴隆堡学校
50.	JF24	铁岭市	让学生在校园科技文化中茁壮成长	宋云飞	辽宁省铁岭市昌图县泉头小学
51.	JF25	营口市	探秘日晷科普活动	宗若灿	营口实验学校

## 附件 2

## 终评活动日程

时 间	活 动 内 容	参 加 人 员	地 点	
4 月 20 日	13:00-16:00	报到、注册	全体参赛代表	宾馆
	16:00	发车去东大	全体参赛代表	宾馆
	16:30-17:30	晚餐	全体参赛代表	东大餐厅
	17:30-18:30	布展	全体参赛代表	刘长卿体 育馆
		领队会	领队	汉卿会堂 308 会议室
4 月 21 日	9:00-9:30	开幕式	全体参赛代表	汉卿会堂
	10:00-10:30	参观展览	领导与嘉宾	刘长春体 育馆
	10:30-11:30	公开展示	公众	刘长春体 育馆
	11:40-12:40	午餐	全体参赛代表	东大餐厅
	13:00-17:00	封闭问辩	选手、评委	刘长春体 育馆
	17:00-18:00	晚餐	全体参赛代表	东大餐厅
	18:30-20:00	专项颁奖活动	全体参赛代表	汉卿会堂
4 月 22 日	9:00-10:30	闭幕式	全体参赛代表	汉卿会堂
	10:40	疏散	全体参赛代表	



附件 3

第 33 届辽宁省青少年科技创新大赛参赛选手报名回执表

市

序号	领队姓名	性别	民族	单位	联系电话	是否带车	到达时间	返程时间
1								
2								
序号	选手姓名	性别	民族	学校	年级	是否带车	到达时间	返程时间
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								

**备注：**1. 请各市务必认真填写报到回执表，每个市领队只限两人，并务必填写领队联系电话。如有参加选手不能参加终评必须告知省中心。

2. 各市在参赛学生中挑选一名参加报到式，20 日下午 3 点彩排，并在报名表中标出。各市代表队现场绘制报到板

3. 本届大赛组委会为各市配备了一名联络员协助领队组织本市选手参赛，比赛前一天联络员会与领队取得联系。