附件 1

成都市第 42 届青少年科技创新大赛单项奖名单

序号	项目编号	项目标题	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	单项奖
1	CS263034T	稀疏纵向成绩数据下的个体学习状态估计与预测研究	中学组	直属（直管）学校	谭涞恩	四川省成都市第七中学	常启帆	科协主席奖
2	SO263008T	高一转型期“努力羞耻”的应对支持：校园密室 Mind Mirror 的设计与实践	中学组	锦江区	刘泽慧、詹翘楚、郑涵文	成都市锦江区嘉祥外国语高级中学	徐鑫	
3	CS263047T	人体骨骼探险馆	中学组	锦江区	于嘉睿	成都嘉祥外国语学校	蔡琼、洪源、王婷	
4	LS263046T	菌-噬时序共生：基于密度调控的海藻酸钠凝胶用于噬菌体常温长效保存的研究	中学组	四川天府新区	邓瑞皓、王雨轩、郑兴林	四川天府新区香山中学	李遥金	
5	CH263029T	一石千色：基于矿物颜料“粒径-色相”关系对画作叠色技法的实践创新	中学组	四川天府新区	杜佳蔓、高玉函	成都天府中学	刘隆宇	
6	LS263042T	光是“越多越好”吗	中学组	四川天府新区	刘宥町	成都天府中学	谷子文、颜茜	
7	EN262055T	一种升降搬运机器人防倾倒辅助装置的设计与制作	中学组	成都高新区	隆彦庆	成都七中初中学校	詹镜、邓嘉欣、李源源	
8	CS262046T	Hg ADDER 1000	中学组	锦江区	苏航	成都市七中育才学校金融城分校（校区）	赵杰、杨灵、何思桦	
9	CS262047T	一个会陪伴、会学习、会成长的 AI 智能台灯	中学组	青羊区	张腾畅	成都市树德实验中学（东区）	周宁涵、袁怀炳	
10	EN262049T	一盖密合	中学组	大邑县	张宸浠	大邑县实验中学	任冠强、王疆燕、马洁	

序号	项目编号	项目标题	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	单项奖
1	EN263073T	简易光谱仪制造与天体光谱分析	中学组	直属（直管）学校	陈建宇	七中高新校区	但吉琦	**蓉城青少年科技创新奖**
2	PA263006T	等离子体推进器探索研究	中学组	成都高新区	李博曦	四川省成都市石室天府中学	彭捷、蒋佳豪、龚洪敏	
3	EN263036T	智能足球绕杆练习器	中学组	新都区	阮欣鹏、刘洺豪	四川省成都市新都一中、成都市新都一中北星中学校	卞智民、赵博涵、谢涵雨	
4	EN263091T	基于天文轨迹建模的便携式智能追光太阳能救灾供电装置	中学组	双流区	王天灏	四川省双流棠湖中学	彭刚、钟得洪、张怀建	
5	EN263072T	一种基于 AI 图像识别的燃气灶的防干烧系统及控制方法	中学组	直属（直管）学校	铁径舟	四川省成都市第七中学高新校区	杨玉婷、舒华、郑墙	
6	EN263013T	基于 Arduino UNO 的双效合一智能筷子分拣柜	中学组	成都高新区	钱彦舟	成都市教育科学研究院附属中学	王苑桥、郭志昂	
7	SO262006T	基于多传感器的电动车电池早期起火预警与主动断载系统的研究与设计	中学组	武侯区	李庚佳、兰宗霖	成都市武侯区西川实验学校	徐恒逸	
8	EN262051T	组合锯条拉削常见规格内孔键槽的 DIY 神器	中学组	金堂县	叶兆子龙	成都七中育才学校金堂分校	邱小勇、郑茜、刘桐	
9	EN262060T	一种带保湿与防攀附功能的转盘式活体面包虫自动投喂器	中学组	青羊区	伦景然	成都市树德实验中学（东区）	申艳丽	
10	EN262177T	光圈式防坠落智能安全井盖	中学组	四川天府新区	陈俊宇	四川天府新区第一中学	方志聪、陈丽、高巧	

序号	项目编号	项目标题	竞赛组别	代表团	作者	学校	单项奖
1	PH26011	基于开源硬件的受迫振动与共振数字化演示仪设计与应用研究	科技辅导员组	四川天府新区	杨健	天府第七中学	科技教育奖
2	AC26089	“师生共创校园岩石矿物标本馆”科技实践活动方案	科技辅导员组	四川天府新区	陈丽	四川天府新区第一中学	
3	PH26012	摩擦生热演示器	科技辅导员组	四川天府新区	李德彬	四川天府新区华阳中学	
4	AC26031	童心筑城·科技向善 ——基于“四位一体”路径的科创思政育人方案	科技辅导员组	成都高新区	李骐含	四川省成都高新区实验小学	
5	AC26049	飞行学院-中学模拟飞行校本课程	科技辅导员组	青羊区	徐翔宇	成都市石室成飞中学	
6	AC26075	向光而生，循土而长——探究环境因子对棒菜生长的影响	科技辅导员组	双流区	肖星月	成都市双流区立格实验学校	
7	AC26016	“桐”眼探星河　做学育素养	科技辅导员组	成都高新区	李双玲	成都市泡桐树小学（天府校区）	
8	AC26086	感知蓉城生态之美，守护校园生物多样性	科技辅导员组	四川天府新区	明越	四川天府新区第七小学	
9	AC26022	光影捕手	科技辅导员组	大邑县	马源宏	大邑县实验中学	
10	AC26082	“教学评”一致性视域下区域中小学科技教育新生态构建方案	科技辅导员组	金牛区	钟志刚	成都市金牛区教育科学研究院	

附件 2

成都市第 42 届青少年科技创新大赛专项奖名单

序号	项目编号	项目标题	竞赛组别	代表团	作者	学校	辅导老师	专项奖
1	EN263073T	简易光谱仪制造与天体光谱分析	中学组	直属（直管）学校	陈建宇	七中高新校区	但吉琦	“光电科创”专项奖
2	PA263006T	等离子体推进器探索研究	中学组	成都高新区	李博曦	四川省成都市石室天府中学	彭捷、蒋佳豪、龚洪敏	
3	EN263013T	基于 Arduino UNO 的双效合一智能筷子分拣柜	中学组	成都高新区	钱彦舟	成都市教育科学研究院附属中学	王苑桥、郭志昂	
4	EN263088T	智能盲杖	中学组	双流区	李美、降拥巴姆	四川省双流中学	龙江华、幺宇松	
5	CS263047T	人体骨骼探险馆	中学组	锦江区	于嘉睿	成都嘉祥外国语学校	蔡琼、洪源、王婷	
6	EN263091T	基于天文轨迹建模的便携式智能追光太阳能救灾供电装置	中学组	双流区	王天灏	四川省双流棠湖中学	彭刚、钟得洪、张怀建	
7	LS263042T	光是“越多越好”吗	中学组	四川天府新区	刘宥町	成都天府中学	谷子文、颜茜	
8	EN263072T	一种基于 AI 图像识别的燃气灶的防干烧系统及控制方法	中学组	直属（直管）学校	铁径舟	四川省成都市第七中学高新校区	杨玉婷、舒华、郑墙	
9	SO262006T	基于多传感器的电动车电池早期起火预警与主动断载系统的研究与设计	中学组	武侯区	李庚佳、兰宗霖	成都市武侯区西川实验学校	徐恒逸	
10	CS262047T	一个会陪伴、会学习、会成长的 AI 智能台灯	中学组	青羊区	张腾畅	成都市树德实验中学（东区）	周宁涵、袁怀炳	