

绵阳市教育技术和信息中心文件

绵阳市教育技术和信息中心 2026 年绵阳市中小学实验教学能力大赛 评选结果公示

根据《绵阳市教育和体育局关于开展 2026 年绵阳市中小学实验教学能力大赛的通知》要求，各县市区、市直属学校初选推荐绵阳市中小学实验教学能力大赛（原中小学实验教学说课活动）作品 205 件。经学科专家认真评审，拟评一等奖 33 件、二等奖 50 件、三等奖 73 件，现将拟获奖名单进行公示。

一、公示时间

2026 年 9 月 11 日—9 月 17 日

二、异议处理

公示期间，如对公示的评审结果持有异议，请以书面形式向绵阳市教育技术和信息中心陈述意见，并提供必要的证明材料、真实个人信息、有效联系电话和地址，扫描或拍照后发至联系邮箱。书面材料须个人签名，逾期不予受理。

联系人：卢锦丽

联系电话：0816-2982681

邮箱：20118616@qq.com

附件：2026 年绵阳市中小学实验教学能力大赛拟获奖名单

绵阳市教育技术和信息中心

2026年9月11日



附件

2026 年绵阳市中小学实验教学能力大赛拟获奖名单

序号	作者单位	作品名称	作者	学段学科	拟获奖等级	所属县(市、区)
1	四川省绵阳外国语学校	技术为文字赋形，实验为理解赋能	孙翠兰, 李平涛, 李香橙	小学信息技术	一等奖	市直属
2	四川省绵阳南山中学双语学校	慧眼识陷阱 安全伴我行——做实在线安全	梁兰, 高莉萍, 冯然	小学信息技术	二等奖	市直属
3	绵阳市德政街小学	数据的前世今生——从结绳记事到电子表格	杨黎	小学信息技术	三等奖	经开区
4	绵阳市塘汛小学	测量不规则物体的体积——实验教学案例	冯静, 张应梅, 陈雪	小学数学	一等奖	经开区
5	绵阳外国语实验学校	长方形与正方形的面积	杨进, 何媛媛, 王皓	小学数学	一等奖	市直属
6	三台博强蜀东外国语学校	实验探究 化归建模——梯形的面积	魏琦, 任晓梅	小学数学	一等奖	三台县
7	绵阳市游仙区盐泉镇白蝉小学	自行车里的数学——齿轮传动实验	杨林, 左发兵, 杨敏冰	小学数学	二等奖	游仙区
8	绵阳市高水九年一贯制学校	圆锥的体积	石小芳, 赖晓庆, 羊爱华	小学数学	二等奖	涪城区
9	北川羌族自治县安昌小学	认识周长	王怀菊, 林竹霞, 肖会蓉	小学数学	二等奖	北川县

10	绵阳市塘汛小学	水滴守护计划：我的家庭节水方案	张相悦, 张菊红, 张婷	小学数学	二等奖	经开区
11	绵阳经济技术开发区三江启航小学	以纸为媒：数感·量感·情感的三阶生长实践	陈星颖, 朱思瑾, 罗佳慧	小学数学	三等奖	经开区
12	绵阳市安州区秀水镇第一小学	长方形、正方形面积的计算	唐姝姝, 肖成果, 王红	小学数学	三等奖	安州区
13	三台县潼川第二小学	年历中的秘密	章文秀, 王艳, 邹清华	小学数学	三等奖	三台县
14	三台县景福镇小学	不规则物体的体积	李秀清, 杨秀莉	小学数学	三等奖	三台县
15	绵阳中学英才学校	以实验启思维 以数形探三边——三角形的三边关系	谢恩会, 谌超, 冯莎莎	小学数学	三等奖	市直属
16	绵阳市安州区调元实验小学	轴对称图形	陈莉, 谢婷, 杜艳	小学数学	三等奖	安州区
17	绵阳经济技术开发区实验小学	光——自制单元教具	李雪玲, 杜娟, 段佳	小学科学	一等奖	经开区
18	绵阳市游仙区盐泉镇白蝉小学	光的混合——实验创新设计案例	梅刚, 左发兵, 谭倩	小学科学	一等奖	游仙区
19	四川省绵阳南山中学双语学校	“摆”布迷局, 精准计时——制作钟摆创新实验说课	刘樊虹好, 梁鹏程, 秦文超	小学科学	一等奖	市直属
20	绵阳科技城新区英才小学	制作小磁针	李雨洁, 杜金莹, 王玉兰	小学科学	一等奖	科新区
21	四川省科学城春蕾学校	我们是怎样听到声音的	邓樊博文, 李文	小学科学	二等奖	科学城

22	绵阳市塘汛小学	空气能占据空间吗	王雪堂, 杨剑, 熊德军	小学科学	二等奖	经开区
23	绵阳科技城新区博雅学校	产生气体的变化	周菡波	小学科学	二等奖	科新区
24	绵阳高新区火炬第四小学	发现变化中的新物质	徐艳, 邱乐乐, 蒋欢	小学科学	二等奖	科新区
25	绵阳市青义小学	磁极与方向	梁燕	小学科学	二等奖	涪城区
26	绵阳市滨江小学	运动和能量	赵琼琚, 张先慧, 石源强	小学科学	二等奖	涪城区
27	绵阳科技城新区玉泉路小学	日食	张冬梅, 赵欢, 贾凤丽	小学科学	三等奖	科新区
28	绵阳高新区火炬第二小学校	点亮小灯泡	王雪	小学科学	三等奖	科新区
29	绵阳高新区火炬实验小学	探究光是怎样传播的	廖剑琴, 肖林灵, 谷鑫	小学科学	三等奖	科新区
30	绵阳中学英才学校	种子的传播——“种子炮弹”模拟传播装置设计与制作	董海燕, 李宜真, 赵显翠	小学科学	三等奖	市直属
31	平武县龙安镇北山小学	加快溶解	杜凤美, 王航, 蒋丽	小学科学	三等奖	平武县
32	绵阳东辰学校	光是怎样传播的	吕韦星, 罗加敏, 刘明金	小学科学	三等奖	涪城区
33	北川羌族自治县永昌小学	导体和绝缘体——实验创新案例	余鸿	小学科学	三等奖	北川县

34	绵阳市科艺小学	一天中影子的变化	刘佳星	小学科学	三等奖	科新区
35	盐亭县嫪祖实验小学	电磁铁	任刚, 邓彬	小学科学	三等奖	盐亭县
36	绵阳中学英才学校	姿态分类模型训练实验	赵静怡, 杨凤, 陈智明	初中信息技术	一等奖	市直属
37	绵阳市高水九年一贯制学校	从“码”到“卡”——探秘数字身份的两种形态	谭璐汐, 杨小聪, 熊山	初中信息技术	二等奖	涪城区
38	绵阳市富乐实验中学	智能消防喷淋系统（第二课时） -linkboy 程序编写仿真实验	胡浩宇, 何春燕, 陈秋吉	初中信息技术	三等奖	游仙区
39	四川省绵阳南山中学双语学校	建设气象微站-传感器采集优势对比	邓艳梅, 陈红, 邹佩娟	初中信息技术	三等奖	市直属
40	四川省绵阳外国语学校	大坝建设方案和三峡船闸工作原理	曹庆林, 李淋, 杨利	初中物理	一等奖	市直属
41	四川省科学城第一中学	“探究浮力的大小与哪些因素有关”——基于 3D 打印的多模块拼接式实验	林籽含, 殷玉彬, 赵川秀	初中物理	一等奖	科学城
42	四川省绵阳第一中学	流体压强与流速关系实验创新——基于 STEM 理念的流量守恒验证探究	余豪, 邹愉, 邱爽	初中物理	一等奖	市直属
43	四川省绵阳外国语学校	做功改变内能——数字化创新实验	唐志恒, 闫军锋, 汪国钰	初中物理	二等奖	市直属
44	四川省绵阳普明中学	伽利略到牛顿：解锁惯性密码	邓梦霞, 黄理强, 曾伟	初中物理	二等奖	市直属
45	绵阳中学英才学校	跨学科实践：自制活塞式抽水机	梁梟, 刘晓红, 程俊	初中物理	二等奖	市直属

46	绵阳市安州区秀水镇民兴初级中学	基于数字化技术对“探究重力大小与质量的关系”实验的改进	汪成龙	初中物理	二等奖	安州区
47	三台县第一中学初中部	大气压强的拓展——探究气压与高度、沸点的关系	胥江帆, 甯涛, 冯健	初中物理	二等奖	三台县
48	梓潼县仁和初级中学学校	实验实践制作简易杆秤	王海琼, 王邦松	初中物理	三等奖	梓潼县
49	梓潼东辰学校	浮力	殷国韬	初中物理	三等奖	梓潼县
50	绵阳市实验中学	探究浮力大小与哪些因素有关	蒋浩源, 付有才, 曾雨双	初中物理	三等奖	涪城区
51	江油市华丰初级中学学校	大气压强	罗发明	初中物理	三等奖	江油市
52	绵阳市桑枣中学	焦耳定律实验创新教学案例	罗靓珂	初中物理	三等奖	安州区
53	绵阳外国语实验学校	凸透镜成像规律探究	黎玉祥, 王渭华, 商义军	初中物理	三等奖	市直属
54	江油实验学校	机械能及其转化——雅鲁藏布江梯级水电站水能转化演示	樊桢成	初中物理	三等奖	江油市
55	绵阳市第四中学	定量探究压强概念的实验教学创新	张海蔓, 姜传讯, 谢永刚	初中物理	三等奖	涪城区
56	盐中文同实验学校	阿基米德原理	唐文君, 杨国伟, 金城名	初中物理	三等奖	盐亭县
57	绵阳中学英才学校	最短路径探究——牧民饮马问题	王钰琪, 任兰英, 孟春	初中数学	一等奖	市直属
58	四川省绵阳外国语学校	综合与实践“最短路径问题”实验教学案例	郑江玲, 吴咏虹, 张俊红	初中数学	一等奖	市直属

59	绵阳外国语实验学校	轮胎换位问题	邓艳林	初中数学	二等奖	市直属
60	四川省科学城第一中学	黄金矩形与图案设计	廖美程, 刘泓岑, 李小磊	初中数学	二等奖	科学城
61	四川省绵阳第一中学	确定匀质薄板的重心	肖扬, 席婕, 付丹霞	初中数学	二等奖	市直属
62	绵阳外国语实验学校	探三边之律, 悟数形之美 ——勾股定理实验探究	杨冰, 胡廷娇, 王婵	初中数学	三等奖	市直属
63	绵阳东辰学校	23.1 图形的旋转	陈文静	初中数学	三等奖	涪城区
64	四川省绵阳普明中学	巧用几何妙测距——基于全等、相似与三角函数测量距离的探究实验	王凯全, 吴依桐	初中数学	三等奖	市直属
65	绵阳市游仙区小枧中学	食物能量测定与健康饮食探究	李庆	初中生物学	一等奖	游仙区
66	三台博强外国语学校	看得见的呼吸——发生在肺内的气体交换	胡兴田	初中生物学	一等奖	三台县
67	绵阳市第四中学	蒸腾作用的实验创新设计	陶欣悦, 曾珠, 马敏	初中生物学	一等奖	涪城区
68	绵阳经济技术开发区三江实验学校	会“开关”的生命之门——植物气孔探究之旅	刘鑫, 严霞, 张佳懿	初中生物学	二等奖	经开区
69	江油外国语学校	口腔对馒头的消化作用	肖雪, 余江瑶, 孙晓璇	初中生物学	二等奖	江油市
70	四川省三台县第一中学	“酶”你不行——探究环境因素对农药速测卡准确性的影响	王姣	初中生物学	二等奖	三台县
71	四川省科学城第一中学	观察草履虫并探究其趋性——实验改进方案	易文婧	初中生物学	二等奖	科学城

72	四川省绵阳外国语学校	“肚”里有乾坤——探秘猪胃中的组织	唐绪媛, 谭怡, 邓鑫	初中生物学	三等奖	市直属
73	四川省绵阳普明中学	探究变量“光”对光合作用的影响	唐蕊, 马丽娟	初中生物学	三等奖	市直属
74	江油实验学校	“探究绿叶在光下制造有机物”的实验改进	焦俊琳	初中生物学	三等奖	江油市
75	绵阳市第二中学	口腔对馒头的消化作用	曾著晴	初中生物学	三等奖	涪城区
76	绵阳东辰学校	植物的呼吸作用	林兴乐, 何阔, 王利	初中生物学	三等奖	涪城区
77	绵阳市桑枣中学	探究晶状体的工作原理及近视的原因	王琳, 钟小珊	初中生物学	三等奖	安州区
78	绵阳市仙海水利风景区中心学校	酸奶的家庭制作方法及步骤优化	宋睿, 米国清, 王亮	初中生物学	三等奖	仙海区
79	四川省绵阳外国语学校	火折子的化学密码——从阴燃到复燃	雷诗瑶, 彭婷婷, 施世建	初中化学	一等奖	市直属
80	绵阳中学英才学校	一气绽放——绿色礼花枪的项目式解密与制作	胡雨嫣, 丁晓丽, 龚蓉	初中化学	一等奖	市直属
81	绵阳市富乐实验中学	草木灰的大“皂”化	苟明婷, 杨丽君, 杨柳	初中化学	二等奖	游仙区
82	四川省绵阳南山中学双语学校	清污有道, 化学有方——家用清洁剂酸碱性与安全性探究	李梅, 夏帆蕃, 张庆芬	初中化学	二等奖	市直属
83	绵阳市高水九年一贯制学校	酸碱中和反应的迁移与应用——模拟处理工厂废水	刘鑫, 谷雪萍	初中化学	二等奖	涪城区
84	绵阳市游仙中学	探究燃料的充分燃烧	申亚兰, 贾溪, 申亚兰	初中化学	二等奖	游仙区

85	北川羌族自治县擂鼓八一中学	定性、定量检验溶液酸碱性核心素养实验探析	玖艳, 牟玲	初中化学	三等奖	北川县
86	北川羌族自治县西苑中学	生活中的化学	陈中波, 孟桃, 方伟	初中化学	三等奖	北川县
87	绵阳市沙汀实验中学	质量守恒定律	李红轮	初中化学	三等奖	安州区
88	三台县草堂中学	注射器改进法测定空气中氧气的含量	伏铃清, 王静, 周崇兴	初中化学	三等奖	三台县
89	三台博强蜀东外国语学校	氢氧化铜加热后生成物的探究	朱倍乐, 陈雪金	初中化学	三等奖	三台县
90	绵阳东辰学校	一山两世界-探秘迎风坡与背风坡的降水差异	杜鹃, 蒲继科, 唐钰婷	初中地理	一等奖	涪城区
91	四川省绵阳普明中学	“泥土造山”——等高线地形图的判读与绘制	文霞, 赵毅, 钟宇昕	初中地理	二等奖	市直属
92	北川羌族自治县西苑中学	气候变暖下北极航道通航实验研究	王远建, 彭孝兰, 谢容	初中地理	三等奖	北川县
93	绵阳外国语实验学校	基于项目式学习下的水土流失探究实验	刘越, 苏碧, 杨洪	初中地理	三等奖	市直属
94	四川省绵阳南山中学	YOLO“慧眼”识车流——智能红绿灯AI实验探究	文皓彦, 郑凌云, 唐铭英	高中信息技术	一等奖	市直属
95	四川省绵阳中学	情绪树洞——用卷积神经网络看见心情	欧承凯, 李保林, 冯杨	高中信息技术	二等奖	市直属
96	绵阳南山中学实验学校	信息系统安全体验-设置强密码与模拟简单加密	李晓蓉, 任常田, 杨静	高中信息技术	二等奖	市直属
97	绵阳中学英才学校	用手电筒传递信息	张忠智, 张曦, 杨超	高中信息技术	三等奖	市直属

98	三台中学	利用人工智能创作三维作品	王婷, 罗雪怡, 龚静	高中信息技术	三等奖	三台县
99	四川省绵阳第一中学	自制教具探究光电效应的创新实验	王秀娟, 周海龙, 李靖	高中物理	一等奖	市直属
100	四川省绵阳外国语学校	AI 赋能下的安培力定量探究实验	岳爽, 赵富, 莫金华	高中物理	一等奖	市直属
101	四川省绵阳中学	项目式学习——利用变压器特性设计“电池升压利用装置”	吴珂宇, 曾宾, 邹金桥	高中物理	一等奖	市直属
102	绵阳东辰中学	利用 tracker 软件探究抛体运动的规律	白媛媛, 金浪, 李雨谦	高中物理	二等奖	涪城区
103	四川省绵阳实验高级中学	基于电流传感器研究电感对电流的作用	高山松, 赵琴, 罗怡	高中物理	二等奖	市直属
104	四川省绵阳南山中学	气体的等压变化	王凤娇, 刘兴叶, 唐静漪	高中物理	二等奖	市直属
105	四川省科学城第一中学	高中物理“全反射”实验教学设计	严红艳	高中物理	二等奖	科学城
106	四川省绵阳外国语学校	探究电容器电容	吴祥, 何剑	高中物理	三等奖	市直属
107	绵阳高新区实验中学	基于智能手机传感技术的“探究加速度与力、质量的关系”创新实验	柳新叶, 梅平, 苏杰	高中物理	三等奖	科新区
108	四川省北川中学	牛顿第三定律	景琪钦, 胡海燕, 雷建扬	高中物理	三等奖	北川县
109	四川省绵阳中学	多级电磁弹射器创新实验	张加林, 曾宾, 华峰	高中物理	三等奖	市直属
110	四川省平武中学	楞次定律	郭巧, 梅刚, 任维康	高中物理	三等奖	平武县

111	四川省绵阳南山中学	平行板电容器电荷量和电压的关系	宋俊林, 兰建, 邓云凌	高中物理	三等奖	市直属
112	四川省绵阳中学	从原理到方案: 结构稳定性的探究与迁移	陈大山, 孙琪, 夏和添	高中通用技术	一等奖	市直属
113	三台中学	麦冬哥、鄯小妹的设计与制作——AI+3D 打印创新实验	罗雪怡, 王良勇	高中通用技术	二等奖	三台县
114	四川省北川中学	控制系统的组成——以“水的控制”为试验案例	姚红	高中通用技术	三等奖	北川县
115	四川省绵阳南山中学	焦点追光——椭圆光学性质实验探究	杜尚峰, 丁雪花, 郑晓宇	高中数学	一等奖	市直属
116	四川省绵阳南山中学	幂势既同, 积不容异——AI 赋能下的祖暅原理与柱锥体积的探究实验	许欢, 宋玉贤, 李忠彬	高中数学	一等奖	市直属
117	绵阳东辰中学	立竿见影——用圭表测影丈量地球的实验教学案例	罗瑶, 刘川, 刘晓磊	高中数学	二等奖	涪城区
118	四川省绵阳中学	椭圆的光学性质的实验研究	罗桃, 王玉蓉	高中数学	二等奖	市直属
119	绵阳市开元中学	基于 pH 值的测量探究对数函数图像及性质	刘森	高中数学	二等奖	游仙区
120	绵阳中学英才学校	光的“几何魔法——圆锥曲线的光学性质”	李雯靖, 王勤, 杨立茹	高中数学	三等奖	市直属
121	绵阳南山中学实验学校	圆锥曲线光学性质的聚光装置建模与实验探究教学案例	严艳, 杜涛, 陈哲	高中数学	三等奖	市直属
122	四川省绵阳第一中学	正方体截面探秘——从几何猜想到数学发现	李会, 向语, 邵青梅	高中数学	三等奖	市直属

123	四川省绵阳市安州中学	探究折纸中的双曲线	李俊, 代波, 朱世兵	高中数学	三等奖	安州区
124	四川省绵阳南山中学	小球藻光伏电池构建及光响应机制研究——探究光合作用强度影响因素的实验改进	高雨琪, 刘玲利, 王丹	高中生物学	一等奖	市直属
125	四川省绵阳南山中学	野生植物次生代谢物的提取与应用 ——以黄酮抗氧化性及抑菌性检测为例	钟思奇, 王春秋, 陆雪	高中生物学	一等奖	市直属
126	四川省绵阳中学	希尔反应的模拟实验	薛钮文	高中生物学	二等奖	市直属
127	绵阳中学实验学校	基于项目式学习的跨学科实践—食品油脂提取、鉴定与不饱和度检测	黄莉, 李京津, 史娅芹	高中生物学	二等奖	市直属
128	四川省绵阳中学	探究温度对酶活性影响的实验改进与创新	杨雨灿	高中生物学	二等奖	市直属
129	绵阳市开元中学	基于传感器的植物细胞的失水探究	舒海燕	高中生物学	三等奖	游仙区
130	四川省绵阳第一中学	探究硝酸钾溶液对植物细胞耐盐能力的影响	詹玉竹, 杜镇, 唐超	高中生物学	三等奖	市直属
131	绵阳中学英才学校	基于问题驱动教学方式开展“目的基因的获取和扩增”改进实验	曹宇阳, 夏瑞茜	高中生物学	三等奖	市直属
132	绵阳中学实验学校	通过模型构建探究基因和染色体的行为	付麟钧, 贾凤娟, 任倩	高中生物学	三等奖	市直属
133	绵阳南山中学实验学校	DNA 的粗提取与鉴定	黄湘滢, 赵芙蓉	高中生物学	三等奖	市直属
134	四川省绵阳第一中学	化学反应速率的定量探究——基于数据表征的实验探究	张恬, 蓝伊文, 沈魏	高中化学	一等奖	市直属

135	四川省绵阳中学	电极电势与氧化还原反应的关系及影响因素探究	杜兰妹, 申晓洁, 李阳	高中化学	一等奖	市直属
136	绵阳中学实验学校	“三探”二氧化硫漂白品红	赵春蓉, 向娟, 童浩	高中化学	一等奖	市直属
137	绵阳南山中学实验学校	基于草酸的定量检测——探究菠菜食用前最佳焯水时间	崔洪, 余建英, 赵圯梅	高中化学	二等奖	市直属
138	四川省绵阳南山中学	一气呵成——氨气一体化实验探究	王梅, 祝陈园, 肖兴蓉	高中化学	二等奖	市直属
139	绵阳南山中学实验学校	基于古法工艺优化与工业适配的靛蓝制备、检测及染色综合实验探究——千年传承的色彩之旅	杨芳, 王胤洁, 付丹丹	高中化学	二等奖	市直属
140	四川省绵阳外国语学校	金牌电镀背后的电解原理	黄坤, 龚北平, 赵晓春	高中化学	二等奖	市直属
141	四川省绵阳实验高级中学	巧用微型雾化装置改进焰色实验	吴宁, 李不言, 齐琦	高中化学	二等奖	市直属
142	绵阳南山中学实验学校	侯氏制碱法实验的迭代改进与教学实践——一项贯穿“问题诊断—装置创新—工程思维”的实验教学案例	吴雪梅, 付丹丹, 蒋林	高中化学	二等奖	市直属
143	四川省江油市太白中学	重结晶实验的迁移应用——粗谷氨酸钠提纯分离	谢诗涵, 吴丽, 赵全怡	高中化学	三等奖	江油市
144	四川省绵阳南山中学	探秘葡萄保鲜纸: 二氧化硫的制备与性质检验	姚蓓, 刘思雨, 袁林	高中化学	三等奖	市直属
145	四川省绵阳中学	数字化赋能中和热的精准化测定	谢金龙, 王俐婷, 曾洁琳	高中化学	三等奖	市直属
146	绵阳市开元中学	基于数字化实验探究影响盐类水解的	蒲金凤, 李清秀	高中化学	三等奖	游仙区

		因素				
147	四川省绵阳南山中学双语学校	“快”与“慢”的谎言：一场 15 秒竞速 过氧化氢分解的实验探究	张旭, 但娟, 钟桦	高中化学	三等奖	市直属
148	四川省梓潼中学校	一支铅笔芯的“镀金”之旅 ——电解氯化铜溶液实验改进	王航, 罗娅, 殷运喜	高中化学	三等奖	梓潼县
149	绵阳南山中学实验学校	厨余油绿色制皂工艺项目式实验开发与优化研究	徐清, 王胤洁, 杨芳	高中化学	三等奖	市直属
150	四川省绵阳市安州中学	基于真实情境的项目式教学——探究果干中 S02	苟长春, 雷婷婷, 颜敏	高中化学	三等奖	安州区
151	四川省绵阳中学	实验探究水土流失的自然因素及治理措施	朱国薪	高中地理	一等奖	市直属
152	四川省绵阳普明中学	测量不同下垫面气温变化验证城市热岛效应的成因	李萍, 郑丽, 戴锐	高中地理	二等奖	市直属
153	四川省绵阳南山中学	循科学史脉·探海气奥秘 ——人工智能辅助下的海气相互作用实验教学	陈福娜, 李华亚, 陈志荣	高中地理	二等奖	市直属
154	四川省科学城第一中学	从水泥森林到海绵家园：城市化背景下水循环相应模拟探究实验	廖雨婷	高中地理	三等奖	科学城
155	绵阳南山中学实验学校	基于定量研究的喀斯特地貌形成模拟实验	李欣芮, 付丹丹, 唐佳	高中地理	三等奖	市直属
156	绵阳中学实验学校	水润绵州·海绵城市——基于绵阳本土海绵工程的地理实践力实验探究	张仁平, 李谊	高中地理	三等奖	市直属