

附件 1:

“第二十五届全国青少年科技辅导员 论文征集活动”全国获奖名单

获奖等次：二等奖

编号	论文标题	姓名	单位
1	架起现实与科学的桥梁——社会实践引科学教育之源	蒲新龙 蒲晓明	甘肃省陇西县 渭州学校

获奖等次：三等奖

编号	论文标题	姓名	单位
1	STEM 教育视阈下小学科学教育的本土化探索	杨斌元	永昌县第一小学
2	浅析“互联网+”背景下初中生物科学素养的培养	马 涛	肃南裕固族自治县第一中学
3	基于核心素养视野下初中科技校本课程建设的实践研究	俞克勋 仲玉霞	兰州市皋兰县第四中学
4	生本教育理念下小学科学实验教学中的问题及思考	卿 毅	兰州市城关区雁宁路小学
5	基于体验学习理论的小学科学教学设计实施与反思	李 晶	甘肃省永昌县河西堡第一小学
6	用现代教育技术手段整合初中数学课堂教学	陈广文	永昌县第七中学
7	少数民族地区小学科学教学中的创新与探索	张素萍	甘肃省临夏市前河沿小学教育集团
8	小学科学课堂教学效果探究	姚晶兰	民乐县新天寄宿制小学

附件 2:

“第二十五届全国青少年科技辅导员论文 征集活动” 甘肃省评审获奖名单

获奖等次：一等奖

编号	论文标题	姓名	单位
1	利用多媒体信息技术构建虚实互补的科学教育立体空间	王丽萍	永昌县第一小学 737200
2	《提高牧区学校科学课堂教学的有效性探索》	杨 丽	肃南县康乐明德 学校(734404)
3	兰州市城关区基于平面镶嵌理论的 地板砖形状研究	王喜平 张 萍	兰州市第十中学 730070
4	雨水收集与自动浇灌系统	王 云	武威市凉州区新华 乡中学 733007
5	环保小秘诀—剩茶水再利用探究	曹彦雄 陈 娟	甘肃省定西市安定 区福台中学 甘肃省定西市安定 区东方红中学
6	《改变运动的条件提高学生参与 度》	李昌辉	临洮县明德初级中 学
7	“变废为宝”，如何培养农村学生的 环保意识	朱 静	甘肃省永昌县河西 堡第二小学 737202
8	小学生科学素养培养的探索与实践	周佩剑	甘肃省金昌市永昌 县河西堡第三小学
9	构筑“自主探究+互助学习”的 课堂教学模式	刘永琴	甘肃省金昌市永昌 县第二小学
10	利用“互联网+”转变农村英语教学 方式的初探	王心霞	甘肃省和政县三合 初级中学（731200）
11	基于全球化背景下的 STEM 教育在中 学科学教学中的思考	王彦斌	肃南裕固族自治县 第一中学(734400)

12	参与式教学在初中英语教学中的应用	康春回	甘肃省和政县第四中学 (731200)
13	浅谈初中物理教学中科技意识的培养	乔海军	甘肃省泾川县荔堡中学
14	游戏化教学在小学科学课中的运用探究	马小红	甘肃省临夏市八坊小学 (731100)
15	让科学与德育比翼双飞	喇美蓉	甘肃省临夏市八坊小学 (731100)
16	学生兴趣社团修理小家电	王彦平	甘肃省定西市安定区中华路中学
17	我校科学教育实践, 从保护祁连山生态环境走起	杨兆柏	永昌县新城子中学 737208
18	培养小学生科技创新能力的探索与思考	李冬香	甘肃省民乐县新天寄宿制小学
19	浅谈小学生科学兴趣的培养	史建平	泾川县第三小学
20	初中英语任务型教学的课堂实施浅谈	代月合	甘肃省泾川县第二中学
21	仿人型机器人的设计与实现	胡永辉	甘肃省张掖市临泽县第一中学
22	分类思想在中学数学教学中的应用	王生茂	甘肃省酒泉市金塔县第三中学
23	巧用白瓷点滴板, 开展化学微型实验的探究活动	石海花	甘肃省临洮中学
24	问渠那得清如许, 为有源头活水来——浅谈初中阶段作文小练笔的几种有效形式	王岭峡	甘肃省永靖县刘家峡中学
25	探究是科学教学的生命线	徐金玉	甘肃省张掖市山丹县东街小学
26	平地压扁晾晒及间隔压扁晾晒对苜蓿水分和品质的影响	王 健	甘肃省和政县第四中学

获奖等次：二等奖

编号	论文标题	姓名	单位
1	STEM教育对我国中小学传统教育模式的冲击和反思——以陇西县相应学科教育为例	刘建宇	甘肃省陇西县渭州学校
2	初中物理“1+3+X”课堂教学模式下有效提问的教学策略研究	崔新萍	甘肃省永靖县刘家峡中学
3	高中科普教育校本课程的开发与实践——以通渭县第一中学校科普教育校本课程建设为例	常克义	甘肃省通渭县第一中学
4	科学助力语文课堂，让识字教学更有效	曹金凤	甘肃省山丹县南关学校
5	融入生活，科学教学更精彩	王秀花	张掖市山丹县东街小
6	农村孩子融入城镇学校态势下科学教育的新探索	王彦银 魏俊林	甘肃省永昌县第三小学
7	信息化环境下打造小学科学高效课堂策略刍议	李德祥	永昌县河西堡第三小学
8	多媒体信息技术对学前幼儿心理发展的影响	潘秀花	甘肃省金昌市金川区双湾镇东四沟小学
9	创新教育思路探究教学策略 ——我校“和谐互助”教学策略与“互联网+教育”的融合	刘吉瑞	永昌县第七中学
10	STEM教育理念对我校住宿生进行生理卫生教育的思考	秦积香	永昌县第七中学
11	农村小学科学实验教学的实践与探索	项培元	民乐县永固学区总寨小学
12	小学科学课外探究活动的实践与探索	王自佑	甘肃省张掖市民乐县六坝寄宿制小学
13	农村学校开展科技教育的尝试与探索	王宇翔	甘肃省泾川县窑店镇初级中学

14	信息技术与小学科学教学的深度融合策略	史晓刚	甘肃省庆阳市镇原县孟坝寄宿制小学
15	浅谈小学科学课中科技创新活动的培养	梁 瑞	泾川县第三小学
16	幼儿园科学教育生活化实践和探析	李 娟	甘肃省平凉市泾川县第三幼儿园
17	在临夏中学化学教育中融入综合素养培养的新举措	冯俊礼	甘肃省临夏中学（新校区）
18	开放式教学在高中科学实验教育中的实践与思考	谢宝生	甘肃省东乡县民族中学
19	化学教学中如何设计和开展探索性实验教学	冯生利	甘肃省金塔县第四中学
20	小学教育生活化的实践探究	刘国银	民乐县六坝学区海潮坝小学
21	浅谈如何利用科学课培养小学生科学素养	祁金霞	甘肃省临泽县五三小学
22	让科学探究精神在学生的心灵里生根发芽——生物课中学生实验能力和习惯的培养探索	王文习	甘肃省临泽县第二中学
23	探索高中物理光学在生活中的应用	孙瑞昌	临洮中学
24	如何上好农村小学科学实验课	陈耀中	永昌红山窑
25	小学生科学素养培养的探索与实践	周喜学	永昌焦家庄中心小学
26	对学生提高数学科学素养的三个知识点的浅析	马 勇	陇西青少年学生校外活动中心
27	小练笔使语文课堂精彩纷呈	张以珍	永靖刘家峡中学
28	利用微课一写，提高低年级学生汉字规范书写能力的探索	李慧琳	山丹东街小学
29	科技实践活动是培养小学生科学素养的有效平台	姜文英	山丹东街小学—
30	谈科学课堂教学中随意性教学行为的消弭策略	李成山	甘肃省永昌县第二小学

31	在高中阶段开展青少年信息学奥林匹克竞赛的实践探索	马彦虎	临夏回民中学
32	西北少数民族地区青少年学习体验调查活动中的科学教育实践新探索	哈建民 张晓琴	甘肃省张掖市肃南 县裕固族自治县祁 丰学校
33	思维导图在中学生科技创新能力培养中的应用	张丽娜	甘肃省张掖市肃南 县裕固族自治县祁 丰学校
34	帮孩子插上科技的翅膀——如何保持小学生对科学的兴趣与积极性	白 洁	嘉峪关市和诚路小 学
35	小学生科技创新能力培养“三步走”的探索	何 田	兰州市城关区雁宁 路小学
36	让教师的特长成为课程资源——安西路小学校本课程《科技与生活》开发纪实	李 勇	兰州市七里河区安 西路小学
37	生成性资源：既是天赐，怎能忽视	樊吉福	甘肃省永昌县第一 小学
38	家庭小实验在初学化学教学中作用及指导方法	虎 胜	甘肃省和政县新庄 初级中学
39	互联网环境下科学教育实践的探索与研究	巨雅伟	永登县新城区小学
40	多媒体技术在中学化学教学中的应用	王 坚	肃南裕固族自治县 第一中学
41	如何让心理教育在《科学》课的实际教学中发挥作用	姚琴霞	兰州市西固区福利 东路第一小学
42	青少年科技教育信息化的探索	张立红	肃南县康乐明德学 校
43	独轮车运动校本课程开发的实践研究	张 怡	兰州市西固区福利 东路第一小学
44	信息技术与历史学科整合的几点思考	朱博亚	甘肃省和政县新庄 初级中学
45	引导自主探究培养学生科学素养	尹万霞	甘肃省临夏市八坊 小学

46	浅谈新课改下小学科学教学	贺莉蓉	临夏八坊小学
47	高一地理学困生的转化	杨 佩 普春花	甘肃省临洮中学
48	如何在体育教学中建立新型的师生关系	龚建凤	临洮县椒山初级中学
49	浅谈小学生辅导员使命及农村学生科技创新	倪海燕	民乐县新天寄宿制小学
50	小学科学探究式教学的有效性刍议	胡重梅	甘肃省民乐县新天镇上姚小学
51	浅谈如何开发与利用农村小学科学教学资源	张 东	永昌县南坝中心小学
52	小学科学实验教学论文	马庭军	金昌市永昌县第二幼儿园

获奖等次：三等奖

1	对农村初中学生进行英语作文教学辅导中的小练笔训练的探究	饶英华 张永菊	永靖县刘家峡中学
2	在科学教学中如何培养学生的探索精神	路芝梅	永昌县河西堡第二小学
3	木炭还原氧化铜实验的改进方案	黄 婕	甘肃省永靖县刘家峡中学
4	利用农村资源，进行小学科学课堂的有效教学	王红明	山丹县三立小学
5	初中生物探究性实验教学的心得体会	郭 琳	甘肃省通渭县平襄初级中学
6	用“三步走”走出初中语文教学困局	缪善文	甘肃省永靖县刘家峡中学
7	巧借小学科学教育理念，让数学教学插上想象的翅膀	任玉琼	山丹县南关学校
8	深化数学教学，培养小学生科学素养	杜晓云	山丹县东街小学
9	如何培养小学生的科学素养	石鸿雁	山丹县霍城中心小学
10	提高小学科学课堂趣味性的实践与思考	杜明科	山丹县三立小学

11	小学生科学教育实践的新探索	董天彪	甘肃省金昌市永昌县红山窑中学
12	学校废纸的回收与利用研究	朱长德	甘肃省武威市凉州区新华乡中学
13	浅谈科学实验在幼儿园教育中的重要性	杨帆	甘肃省永昌县第二幼儿园
14	在物理教学中实施 STS 教育的方法探索	元庆余	甘肃省金昌市第二中学
15	进一步优化科技兴趣小组教育之我见	唐培娟	甘肃省金昌市金川区青少年校外活动中心
16	试谈农村中学科技辅导员在促进青少年科学素养提高中的引导作用	侯淑华	和政县第四中学
17	初中物理教学中体现 STEM 教育理念的实践与探索	冯婧	甘肃省和政县第二中学
18	激发学习兴趣，培养环保意识	马军	甘肃省和政县第二中学
19	以科学的态度践行科学素养教育理念	张俊文	永昌县第七中学
20	浅谈语文教学中科学文化素养的培植——折翼的语文教学有感	蔡立丞	永昌县第七中学
21	实验在小学科学教学中的几点体会	杨春林	民乐县顺化学区宗家寨小学
22	乡村小学科学教育现状及策略研究——以甘肃省某乡村小学为例	张仁	甘肃省张掖市民乐县六坝镇东上坝小学
23	浅谈科学教育的实践与探索	王刚	民乐县六坝镇王官小学
24	《在语文教学中如何培养学生的创新能力》	夏晓晶	民乐县六坝镇六坝学区
25	农村学校开展科技活动的探索	郭静	甘肃省泾川县合道幼儿园
26	科学教育实践的新探索——浅谈泾川二中“合格+特长”教学模式改革探索之路	李永成	泾川县第二中学

27	例谈写作内容的个性化	刘兴贵	甘肃省平凉市泾川县第三小学
28	浅谈家校互动对德育环境的影响	何虹	甘肃省金塔县建新路小学
29	小议金塔“千亿”级核废料处置工程	曹春梅	金塔县第四中学
30	大数据时代网络环境下学校信息的安全保护方法	王丽梅	甘肃省临夏中学
31	科学教育实践的新探索——“STEM”教育下的高中科学教育模式和方法	赵紫平	甘肃省临夏中学
32	浅谈使用多媒体与小学美术学科的整合	刘永华	甘肃省临夏市建国小学
33	“以趣促学”——如何用有趣的化学实验引导学生自主学习	王晓菲	临泽一中
34	初中生物探究实验教学中培养学生创新能力的实践探索	孙秀云	甘肃省临泽县第三中学
35	浅议新媒体技术在初中物理教学中的应用	李生贵	甘肃省张掖市临泽县第二中学
36	浅谈科学教育在课堂教学的渗透	潘虹	通渭县通和初中
37	论农村小学生科学素养培养的有效途径	张延俊	永昌焦家庄中心小学
38	小学生科学素养的形成策略探析	马瑞兰	永昌焦家庄小学
39	如何建构高效的科学教学	孙志顺	永昌红山乡毛卜喇小学
40	科学教育实践的新探索	梁学坚	临夏逸夫第一小学
41	授人以鱼不如授人以渔	王国梅	永靖刘家峡中学-
42	传统文化对培养农村中学生诚信意识的策略研究	肖怀东 焦四辈	永靖刘家峡中学-
43	让创新之花绽放于实践的沃土中	张娟	山丹县东街小学-
44	浅谈如何培养青少年的科学探索精神	何文菁	山丹县东街小学

45	怎样上好小学科学实践课	武赞池	民乐新天寄宿学校
46	浅谈农村小学小班额科学教学翻转式课堂的实践	陈兴录	永昌红山窑毛卜喇小学-
47	在科学教学中培养学生科技创造能力浅谈	林 森	甘肃省嘉峪关市长城路小
48	科学的灵动来源于生活——小学科学教学实践中的新探索	谈丽丽	甘肃省张掖市甘州区劳动街小学
49	浅议如何培养学生的科技创新能力	李秀英	永昌县第二小学
50	小学科学课堂教学模式的有效性研究与实践——教科版小学科学《水生植物》教学片断	魏振江	甘肃兰州市城关区雁宁路小学
51	用创新点缀生活 让科学融入校园	孙 青	甘肃省兰州市城关区雁宁路小学
52	乐高 WeDo2.0 课程对小学二年级学生创新思维品质的提升	冯志远	兰州市城关区雁宁路小学
53	初中数学教学与信息技术的整合	年 鹏	和政县新庄初级中学
54	营造学校科学教育氛围 促进科技创新教育发展	闵 芳 张 彪	临夏州和政县第一中学
55	浅议青少年科技创新在学校文化建设中的地位和作用	马光龙	甘肃省和政县新集学校
56	教学资源开发与利用	马占龙	甘肃省和政县新集学校
57	科学教育实践新探索——立足科学课教学，切实提高学生的科学素养	郑应新	山丹县清泉学校
58	基于 STEM 理念的信息技术与物理教学整和的实践与思考	陈 鹏	甘肃省肃南裕固族自治县第一中学
59	智慧课堂在体育教学中的应用	郭正龙	兰州市西固区福利东路第一小学
60	浅谈现代信息技术在中学化学实验教学中的应用	李德华	和政县新庄初级中学
61	农村小学科学课教学改革的实践与思考	谭志祥	甘肃省成县抛沙学区
62	初中生物实验教学中学生能力的培养	唐小华	和政县新庄初级中学

63	培养良好学习习惯 提高学生科学素养	王学文	甘肃省肃南县康乐明德学校
64	浅谈农牧区中小学有效培养学生科学素质的策略	薛多珍	甘肃省肃南裕固族自治县明花学校
65	合理运用信息技术, 优化小学科学教学	叶晓玲	甘肃省张掖市肃南裕固族自治县红湾小学
66	科学教学中学生问题意识的培养	张德智	甘肃省金昌市永昌县第二小学
67	中小学生的科学教育与科学素——科学教育实践的新探索	张贤慧 赵守恩	永昌县第二小学 新城子中学
68	在“多”和“少”的取舍中拓展科学新时空——《热是怎样传递的》教学谈	张雪花	甘肃省永昌县第一小学
69	让学生在探究学习中体验科学	周琳财	甘肃省永昌县第二小学
70	开展科学课外兴趣小组活动的实践与探索	马玉花	甘肃省临夏回族自治州临夏市八坊小学
71	科学教育实践的新探索	马春燕	甘肃省临夏回族自治州临夏市八坊小学
72	如何将科学教育渗透到小学各科教学	黄小花	甘肃省临夏回族自治州临夏市八坊小学
73	创设有效的课堂教学情景激发学生 学习科学兴趣	丁玉芳	甘肃省临夏回族自治州临夏市八坊小学
74	浅谈放松技术对短跑运动成绩的影响	张英军	甘肃省临洮县明德初级中学
75	小学科学教学中培养学生自主学习能力的路径思考	张芳琴	甘肃省临洮县洮阳镇文峰小学
76	体育课备课应注意哪些科学性	张小娟	临洮县椒山初级中学
77	农村小学科学实验课教学探讨	陈丽玲	民乐县新天寄宿制小学

78	科学教学中开展研究性学习的理论与实践探索	余会会	甘肃省张掖市民乐县南古寄宿制小学
79	小学科学课“开放式教学”初探	焦宗元	永昌县第二幼儿园

优秀组织个人奖

编号	姓名	单位
1	余小平	泾川县科学技术协会
2	金 霞	定西市科学技术协会
3	乔嘉琦	张掖市科学技术协会
4	张 帆	酒泉市科学技术协会
5	李志选	成县科学技术协会
6	田江涛	庆阳市科学技术协会
7	石小红	临夏州科学技术协会
8	王 静	金昌市科学技术协会
9	张小娟	嘉峪关市科学技术协会