

# 中国青少年科技辅导员协会

青辅协发〔2018〕30号

## 关于发布“第26届全国青少年科技辅导员论文征集活动”评审结果的通知

各工作委员会，各理事单位会员，各单位会员，各有关单位：

第26届全国青少年科技辅导员论文征集活动共收到23个理事单位会员、5个单位会员推荐论文476篇。协会理论工作委员会组建了论文征集活动评委会，经评委会统一检索核查，159篇推荐论文因出现抄袭和过度引用、不切合主题等问题被淘汰，评委会还对引用超过20%的论文进行了降低获奖等级的处理。最终《基于科技创新项目的校本课程开发与教学模式实践》等10篇论文获一等奖、65篇论文二等奖、242篇论文获三等奖，获奖名单见附件。

附件：第26届全国青少年科技辅导员论文征集活动获奖论文名单



# 第26届全国青少年科技辅导员论文征集活动获奖论文名单

## 一等奖（10篇）

省市	论文名称	作者	单位
北京市	基于科技创新项目的校本课程开发与教学模式实践	杜春燕	北京市第三十五中学
北京市	浅谈校外科普活动的设计思路——以朝阳区三项科普活动为例	刘宏宇	北京市朝阳区青少年活动中心
上海市	创新人才培养 批判性思维先行——基于生物探究中学生批判性思维培养策略的研究	邓 芳	上海市黄浦区青少年科技活动中心
上海市	基于中美STEM教育比较的创新人才培养模式新探索	冯碧薇	上海市建平中学
浙江省	浅议小学科学STEM教育中学生创新能力的培养	马志军	绍兴市柯桥区平水镇中心小学
安徽省	“微项目”助力学生创新精神和创新能力的培养	程元生	安徽省凤阳中学
福建省	活用手机让科学探究飞扬起来	兰雁铃	柘荣县第二小学
广东省	STEM理念下信息技术课程项目式学习研究	庄小云	广东华侨中学
重庆市	STEM视野下科工整合路径与创新人才培养	王唯真	重庆天地人和街小学
四川省	开启培养未来创新人才的新探索——STEAM视野下小学科学课堂教学的跨学科教学设计实践研究	吴逢高 滕海川	四川省威州民族师范学校附属小学 四川省威州民族师范学校

## 二等奖（65篇）

省市	论文名称	作者	单位
北京市	产品化教学在中学综合实践课程中的应用	崔晓红 刘啸宇	北京市十一学校龙樾实验中学
北京市	基于STEAM理念的Light Up Science课程在校外的教学模式探索	马洪梅	北京学生活动管理中心
北京市	基于STEAM理念的小学生机器人教学活动设计的探索	刘 雯	丰台区东高地青少年科技馆
北京市	基于中学科技型社团活动的创新人才培养模式初探——以北师大附中“科研小组”为例	赵 昕	北京师范大学附属中学
北京市	环境主题STEM教育的实践探索	赵 溪	西城区青少年科学技术馆
北京市	“再现与创造”的科学教育新探索——以生物模型设计与制作为载体提升中学生核心素养	王 芳	北京市朝阳区青少年活动中心
北京市	基于STEAM教育理念指导的科普教育活动设计与案例分析——以北京市朝阳区为例	嵇文清	北京市朝阳区青少年活动中心
北京市	浅谈利用非正式环境培养创新人才的探索	林彦杰	北京市日坛中学
北京市	基于创客教育理念下的STEM课程的校本化研究	刘 瑞	北京师范大学三帆中学朝阳学校
河北省	基于翻转课堂的“三维链式拓展”科学教育模式探索	任惠静	沧州市教育局石油分局华北油田第一中学
河北省	核心素养价值取向的科技活动教学模式研究	李富恩 骆雅杰	沧州市教育局石油分局华北油田第三中学
河北省	从STEM到STEAM：跨学科教育的背景、问题与启示	张 赫	河北师范大学
河北省	用科学的教学方法培养小学生的创新意识	张 颖	廊坊市香河县渠口镇渠口中心小学

省市	论文名称	作者	单位
河北省	浅谈STEAM理念在农村初中物理教学中的应用	谢 霏	廊坊市永清县刘街乡中学
河北省	科学教学中合作学习方式的探究	刘瑞芳 张建东	廊坊市第九小学 廊坊市第十二小学
内蒙古自治区	跨学科“思探合练”，融养出“科学之魂”	王春梅	内蒙古满洲里市扎赉诺尔区旺泉小学
内蒙古自治区	项目教学法在中学科学教育中的应用研究	孙永梅	内蒙古包头市第二中学
内蒙古自治区	基于中小学科学教育问题与方法的思考	秦建普	内蒙古乌兰察布市凉城县第三中学
辽宁省	浅谈在小学科学教学中如何培养未来创新人才	宋 萍	辽宁省抚顺市新抚区北台小学
辽宁省	浅谈小学培养科技意识激发创新精神的途径与方法	陈丹梅	锦州市朱瑞小学
吉林省	创新教学模式 培养创新人才——5E教学模式在小学科学教学中的应用	孙金丽	吉林省长春市农安县华家镇中心小学
吉林省	浅析STEAM教育与科学课堂的融合	王 琦	长春市经开区实验学校
上海市	校外化学教育中开展探究性学习方式培养创新人才的初步尝试	陈 书	上海市长宁区少年科技指导站
上海市	STEAM教育理念下的校外创意工艺教学探析	杜 衡	上海市杨浦区青少年科技站
上海市	浅谈青少年创客教育中“设计思维”培养的实践研究——以“我是未来设计师”课程为例	范琳玲	上海市山区青少年科学技术指导站
上海市	校外科技课堂中实验教学形式多样化的实践与思考	瞿璟琰	上海市杨浦区青少年科技站
上海市	基于“科学方法论”的科学探究课教学设计与实践研究——以“控制变量法”教学设计与实践为例	杨海霞	上海市徐汇区青少年活动中心
上海市	浅谈基于项目的STEAM教学模式对学生核心素养的培养	朱 涛	上海市临港实验中学

省市	论文名称	作者	单位
浙江省	机器人选修课程中培育学生核心素养的方法和策略	孔丽亚	杭州市长河高级中学
浙江省	例谈开展低年级长周期观察活动的策略	蒋丹超	海宁市文苑小学
浙江省	基于STEAM理念的学校创客教育模式构建——以Arduino创客造物为例	沈利彬	浙江师范大学秀洲国家高新区教育集团
浙江省	跨界挑战 智造未来——STEM教育在小学科学教育中的“柳暗花明”	施晓益	浙江省台州市路桥区新桥镇中心小学
安徽省	浅谈基于STEAM 理念下小学科学校本课程开发——以“科学与美食”为主题的校本课程为例	余 洁	安徽省黄山市屯溪区荷花池小学
安徽省	活用微课 提升青少年科技创新素养	周忠德 张 梅	安徽省全椒县襄河中学 安徽省全椒县江海小学
安徽省	从创客到物理——创新实验对培养创新能力的探索	刘 兵	合肥市庐东学校
安徽省	浅谈大数据背景下软件辅助物理教学	李 军 戴 磊	凤阳县临淮中学 凤阳县大溪河中学
福建省	基于微课的翻转课堂应用于长周期观察活动研究	陈 华 何星源	厦门市仙岳小学
福建省	开展STEM教育 提升学生科学素养——STEM教育与小学科学教育的整合初探	高莞妮	石狮市第二实验小学
福建省	“微研究”：构建青少年创新活动的新样态	黄春信	武平县第二中学
广东省	科学课的有效探究性学习初探	戴楚湘	潮州市潮安区归湖镇凤喙小学
广东省	例谈如何提高青少年的科技创新能力	邱纯玉 陈泽鸿	潮州市潮安区庵埠镇庵埠小学
广东省	县域内学校运用STEAM教育发展学生创新素养的困境与对策	何晓苑	惠州市惠东县大岭中心学校
广西壮族自治区	论美术教师担任小学科技辅导员的积极作用	杨媛仪	梧州市新兴二路小学

省市	论文名称	作者	单位
重庆市	课堂内外的科学课——关于科学教育培养学生创新能力的资源与策略探究	曾欣	重庆市黔江民族中学校
重庆市	非指导性教学理论下链式一体化科技创新模式的探究	黄红伟	西南大学附属中学校
重庆市	区域性开展中小科技活动的实践探究	向丽	重庆市北碚区教师进修学院
重庆市	项目式学习+地理实践力探索和思考	罗键 李九彬	西南大学附属中学校
重庆市	基于在区域内建设“家庭科技辅导员”队伍的探索	秦健 郑高琴	重庆市江北区教师进修学院 重庆市渝北区龙山中学
重庆市	营造宽松的科学课堂氛围，培养学生的科学探究精神	张静 张清平	重庆市德普外国语学校
重庆市	基于STEAM教育模式的初步探索	王路	重庆市巴南区麻柳小学校
重庆市	浅谈学校如何开展创客教育	黄宗舒	重庆市巴南区巴南小学校
重庆市	探索STEAM教育，培养创新人才	陈昱伶	重庆市巴南区典雅小学校
重庆市	小学科学教学中学生探究能力的培养策略研究	张元军	重庆人民（融侨）小学校
重庆市	通过创客课程资源探索学校创客教育体系——以重庆市南岸区珊瑚实验小学为例	姜畅	重庆市南岸区珊瑚实验小学
重庆市	培养未来科技创新人才的探索与思考——例谈STEM教育视野下的小学科学教学实践	陈静	重庆市大渡口区实验小学
四川省	农村贫困地区分层培养未来创新人才探索与研究	李中平	四川省达州中学
贵州省	浅谈小学科学教育如何与STEAM教育进行有效融合	代兴勇	毕节七星关区北大附属实验学校
甘肃省	农村小学开展科普教育研学旅行活动的探索	张琪	甘肃省临泽县倪家营镇中心小学

省市	论文名称	作者	单位
甘肃省	浅谈农村中学开展科技创新活动的困难与对策	谢正春 何 静	甘肃省庆阳市镇原县三岔中学
甘肃省	浅谈农村中小学科学教育与科技创新	王凤娇	民乐县杨坊寄宿制小学
甘肃省	基于STEAM科学教育模式下培养未来创新人才的新探索——以甘肃省嘉峪关市为例	哈建民 张晓琴	甘肃省嘉峪关市明珠学校 甘肃省嘉峪关市实验小学
甘肃省	探析生活化策略在小学科学教育中的应用	闫 馨 史龙飞	甘肃省平凉市崆峒区实验小学
甘肃省	挖掘教材实验素材，提升学生科学素养	马小明	甘肃省临夏中学
新疆维吾尔自治区	小学科学教育存在的问题及对策研究	陈 玉	新疆教育学院实验小学
上海市	中学创新人才培养中模块化创客课程开发初探	喻 承	上海市闵行区青少年活动中心

### 三等奖（242篇）

省市	论文名称	作者	单位
北京市	从“跃跃欲试”到“创新展示”，距离有多远？——基于STEAM项目成果展示的数据调查与分析	张 鑫	北京亦庄实验小学
北京市	基于核心素养的初中化学STEM课程设计	赵 扬	北京市十一学校龙樾实验中学
北京市	结合STEM教育理念开发“吸管飞机活动”的探索	黄 涛	北京市宣武青少年科学技术馆
北京市	以科普活动项目创新建设 促创新人才培养的新探索——以首届西城区中小学生创意大赛为例	赵 洁	北京市宣武青少年科学技术馆

省市	论文名称	作者	单位
北京市	从STEM课程中的“修改”环节有效培养学生的创新精神与实践能力的	李 彤 赵春青	首都师范大学附属朝阳实验小学
北京市	我的土豆我做主——五年级英语学科实践初探索	齐 斌	北京市大兴区第七小学
北京市	在科学实践中培养创新能力	刘 静	北京市房山区房山长育中心小学
北京市	层次鲜明的科技校本课程更有利于学生创新与实践能力的培养	李德生 徐 华	北京市昌平区先锋学校
北京市	对如何将学科融合理念融入校外科技教育中的思考	尹 玉	密云区青少年宫
北京市	工程类创新作品的选题与设计	刘 佳	北京市宣武青少年科学技术馆
北京市	基于STS理念下的科学探究活动设计——以“探秘长余辉发光材料”为例	杨海燕	北京市宣武青少年科学技术馆
北京市	基于STEM教育的高中生物探究性实验教学的应用与研	张 媛	北京市第十三中学
北京市	浅谈多学科交叉在通用技术科技课程中的应用	康 帅	北京市第四中学
北京市	学生发展核心素养指导科技教育活动设计初探	于 放	北京市第十五中
北京市	基于“互联网+”的创新人才培养研究	马志洪	西城区青少年科学技术馆
北京市	STEM教学模式的实践研究	吴英莎	北京市朝阳区师范学校附属小学
北京市	STEAM背景下的scratch在初中信息技术课堂教学中的实践探索	侯文雅	北京陈经纶中学保利分校
北京市	STEAM教育在初中生物教学应用中的若干思考	刘晓飞	中国科学院附属实验学校
北京市	探究活动在六年级科学课程中的开展	王晋飞	中国科学院附属实验学校



省市	论文名称	作者	单位
北京市	基于科学学科素养下的科学STEM课程实践思考（案例分析）	曹蕊	北京市朝阳区白家庄小学本部北校
北京市	项目学习驱动下学生自主性培养初探	黄昕	北京市日坛中学实验学校
北京市	通过科学课堂改革在潜移默化中培养学生创新能力	陈迪	中国人民大学附属中学朝阳实验学校
天津市	探究提高学生科技素养的有效教学策略	马一丹	天津市实验中学
天津市	培养未来创新人才的方法初探	潘淑坤	河北工业大学天津附属中学
天津市	用创新把知识转化为智慧	沈洋	天津市河西区平山道小学
天津市	挖掘现代企业资源创新科技教育的途径探索	赵立群	天津经济技术开发区国际学校
河北省	STEAM教育与小学科学融合中培养创新人才的措施分析	陈敏	沧州市解放路小学
河北省	对农村小学数学科技创新教育问题的探索与应用	朱丽羽	承德市隆化县偏坡营满族乡中心小学
河北省	为何重视STEAM教育、创客教育、创新教育	韩静芳	邯郸市赵苑中学
河北省	新形势下小学生科学素养的培养与提升	尹力乾	廊坊市香河县渠口镇石虎辛庄中心小学
河北省	浅谈如何培养学生科技创新能力	董非非	廊坊市永清县北辛溜中心校
河北省	刍议初中科学教学中实施环境教育的理论与实践	张占勇	廊坊市永清县刘街乡中学
河北省	智能科技时代的教育革命	张晨阳	廊坊市霸州市星火创客空间
河北省	运用古典益智玩具开展青少年系列教育活动的研究	囤丰	秦皇岛市海港区青少年活动中心

省市	论文名称	作者	单位
河北省	高中科学教育的探索	崔耀武	承德市围场县第一中学
河北省	科学启蒙，智慧起航	李楠	承德市双滦区大庙镇大庙小学
河北省	浅议新时期小学科学课程创新教育	张海英	廊坊市永清县别古庄镇中心校
山西省	STEAM教育——为青少年科技创新插上翅膀	吴二利	大同城区第四十八小学校
内蒙古自治区	对目前国内机器人教育改革的新探索	赵旭东	内蒙古呼和浩特市新城区关帝庙街小学
内蒙古自治区	植根校园，探索提高青少年科学素养之路	赵宝丽	内蒙古北师大集宁附中
内蒙古自治区	机器人在小学科技教学中的一点思考	梁艳	鄂尔多斯市康巴什区第二小学
内蒙古自治区	数学在科学课中的应用	张瑞芳	鄂尔多斯市康巴什区第四小学
内蒙古自治区	基于项目学习的创客课程设计与实施	李柯影	鄂尔多斯市康巴什区少年宫
内蒙古自治区	论科学实践的重要性和方法	杨宏宇	内蒙古自治区通辽市第一中学
内蒙古自治区	浅谈中学物理的科学美与创新教育	王振学	内蒙古赤峰红旗中学
内蒙古自治区	小学生科学兴趣培养初探	闫玉龙	内蒙古赤峰市松山区第五小学
辽宁省	科学教育：开启培养未来创新才的新探索	戚雨蒙 周红梅	辽宁省盘锦市双台子区辽化小学
辽宁省	基于STEM教育理念打造低成本高效本土化课程 ——开发符合校情、学情综合课程，培养青少年综合素养	刘义 杨丽姝	辽宁省辽阳县柳壕镇九年一贯制学校 辽阳县柳壕镇蛤蜊小学
辽宁省	从STEM到STEAM教育——跨学科的科学教育对培养未来创新人才的启示	任柏成	大连市金州区一方天鹅湖东北师范大学大连保税区实验学校

省市	论文名称	作者	单位
辽宁省	建构立体化竞训平台，打造人工智能“着航”创客教育的“新航母”	刘继君	辽宁省营口市站前区红旗小学
辽宁省	培养科技创新人才的探索与实践	段连驰	辽宁省葫芦岛市兴城市徐大堡九年一贯制学校
辽宁省	自主 合作 探究——3D体验综合实践活动课中对学生创新精神的培养	冯英姿	锦州市凌河区青少年素质教育实践基地
辽宁省	开启培养未来的创新人才的新探索	房菊红	锦州市古塔区石油小学
辽宁省	培养未来创新人才从教师自身和学生出发的几点思考	王丽梅	锦州市育英小学
辽宁省	扎根于农村教育，探索科技教育新方向	孟 静	锦州义县头道河镇中心小学
辽宁省	用有结构的材料引领学生亲近科学体验创新	王英伟	锦州市朱瑞小学
辽宁省	开展STEAM拓展活动引领学生亲近科学——小小鸡蛋探究无限	蔡秀菊	锦州市朱瑞小学
辽宁省	小学科技辅导员如何培养学生的科技意识与创新能力	赵 菊	锦州市朱瑞小学
辽宁省	科学课中如何利用兴趣引导学生的探究活动提升科技素养	刘玉新	锦州市朱瑞小学
辽宁省	整合教育资源，构建创新的科技学科德育模式	王连峰	锦州市朱瑞小学
吉林省	为语文教学插上科学的翅膀	赵 静	吉林省柳河县第一中学
吉林省	科技文化与国和家	孙立民	吉林省柳河县第一中学
吉林省	科学教育与创新能力培养的探索	李 杰	吉林省长春市二道区腰十小学
吉林省	小学阶段培养未来创新人才的新探索	王 颖	吉林省松原市前郭县八郎镇蒙古族中心小学

省市	论文名称	作者	单位
吉林省	浅谈小学科技绘画的创作辅导方式	侯春芳	珲春市第十小学校
吉林省	STEAM教育理念在农村小班额教学中应用的实践与探索	程浩 王小庆	吉林省农安县前岗乡鲍家中心小学
吉林省	对发展学生科学素养的几点思考	李群山	长春市中小学德育工作指导中心
吉林省	以科学教育发展观培养未来创新人才	申佳	德惠市四中
吉林省	浅谈如何在科学教学中培养学生的创新能力	薛菲	德惠市万宝镇中心小学
吉林省	浅谈乡村小学的科学教学环境及应对策略	宋珊珊	德惠市布海镇升阳中心小学
吉林省	开展科技活动，努力探索培养创新型人才	单淑梅	德惠市第二十二中学李发林
吉林省	探索神秘的航天科技	丁海燕	德惠市第四中学
吉林省	打破“围墙”提升科学素养 利用资源培养创新人才	刘明 董晶	德惠市第四中学
吉林省	论在小学科学教学中的学习研究	叶天	德惠市朝阳乡中心校
吉林省	浅谈培养未来创新人才	张惠志	长春一中
上海市	以本土游戏为切入点培养大班幼儿科学探索能力的实践研究	顾玲美	上海市金山区朱行幼儿园
上海市	小学科学课堂促未来创新人才成长的实践探索	金颖婕	徐汇区东安三村小学
上海市	线上线下的科学教育资源的统筹对培养创新人才的思考	陆婷	上海市嘉定区清河路幼儿园
上海市	教师指导幼儿提升科学认知的意义新论	苏兆芳	闵行区水清路幼儿园

省市	论文名称	作者	单位
上海市	基于科学探究体验，发展科学核心素养	孙雨辰	上海市宝山区罗店中心校
上海市	小学教育中未来创新人才培养策略的初探	汪 洋	上海交通大学附属实验小学
上海市	STEM教育在校外科技教学中的实践与探索	吴建斌	徐汇区青少年活动中心
上海市	培养小学生科技素养的路径分析	张程婷	上海市淞南实验幼儿园
上海市	科技与教学的融合——如何将科技引入学科教学的一点思考	蔡余萍	华东师范大学张江实验中学
上海市	建筑模型制作对学生多元创新能力培养的探索	曹 峰	上海市徐汇区青少年活动中心
上海市	创新人才培养导向下的“自然笔记”课程实施策略的研究	陈韶瑾	上海市虹桥中学
上海市	基于OM活动开展区域中小学生创意思维培养的思考	葛英姿	上海市嘉定区青少年活动中心
上海市	“野百合”也应该有“春天”——上海农村地区学校进行未来创新人才培养的探索	何 冰	上海市博文学校
上海市	在认识上提升，在实践中跟进——学校承办冠名杯赛后的思索	徐 瑾	上海市淞谊中学
上海市	浅谈信息化工具在机器人STEAM教育中的运用	张颀赟	上海市虹口区青少年活动中心
上海市	高中生科研创新能力的培养——以辅导学生开展课题研究为例	张奇平	上海市虹口区青少年活动中心
上海市	天文特色课程中的高阶思维能力培养	赵一斌	上海南汇中学
上海市	在青少年创新思维竞赛活动中体现“工匠精神”培养的实践与思考	朱卫国	上海市奉贤区青少年活动中心
浙江省	纸艺科学教育对培养未来创新人才的启示	顾 冰	浙江省科技馆

省市	论文名称	作者	单位
浙江省	以课堂为支点，撬起创新辅导的杠杆	陈小慧	浙江省乐清市英华学校
浙江省	开放性人工智能实验室——科学教育的新探索	胡燕青	浙江师范大学附属秀洲实验学校
浙江省	Linkboy智能电子制作探索与实践	范利玛	嘉兴市秀洲区印通小学
浙江省	高中物理课堂中科学教育的渗透	魏永春	浙江嘉善高级中学
浙江省	“一表三评法”为课程评价护航	吴 铮	嘉善县大通小学
浙江省	有效利用教学模型，提升初中劳技课堂教学效率	曾祥根	浙江省海宁市丁桥镇初级中学
浙江省	微而不小，让孩子爱上探究——浅谈小学科学高段“课中型”微课在探究活动中的设计与运用	朱晨薇	海宁市盐官镇丰士中心小学
浙江省	从踩脚印起步，走科技创新之新路	钱韶宾	浙江省海宁市庆云中心小学
浙江省	“展创新之翼，扬科研风帆”——基于科学小论文撰写提高学生科学素养的实践与思考	俞顾潇	海宁市许村镇沈士中心小学
浙江省	STEAM理念下的小学科学拓展活动组织策略	张水强	浙江省海宁市长安镇辛江中心小学
浙江省	初中学生开展科学小课题活动的实践研究	曹敏月	浙江省海宁市长安镇初级中学
浙江省	学有所思，思行并进“电”单元STEAM理念的渗透	严燕萍	浙江省嘉兴市海宁市周王庙镇中心小学
浙江省	小学科学课外延伸科技活动初探	吴曾婷	海宁市周王庙镇中心小学
浙江省	生本模式下小学STEM课程资源建设	袁央清	绍兴市柯桥区中国轻纺城第二小学
浙江省	STEM—STEAM—STREAM——应用跨界思维培养创新人才探索与实践	戴 静	绍兴科技馆

省市	论文名称	作者	单位
浙江省	基于高中生课程实践基础上的科技创新意识培养初探	邓夏生	浙江省常山县第一中学
浙江省	基于中华优秀传统文化下小学STEAM教育实践与研究——以教科版小学科学教材拓展为例	吴章德	浙江省开化县实验小学
安徽省	一年级科学从观察植物到制作盆景培养创新意识	罗一付	安徽省芜湖市繁昌县孙村中心小学
安徽省	借助3D打印科技实践活动开展，培养小学生创新思维能力发展	杨云	安徽省芜湖市芜湖县南湖学校小学部
安徽省	实践助力梦想 创新引领未来	任华	安徽省芜湖市安徽师范大学附属外国语学校
安徽省	数字化信息技术与科学教学深度融合探析	汪卫红	安徽省芜湖市繁昌县新港镇初级中学
安徽省	融合其他学科元素 提高信息技术课堂效率	胡叶红	安徽省芜湖市安徽师范大学附属外国语学校
安徽省	浅谈在课外科技活动中创新能力的培养	蔡庆丽	安徽省阜阳市颍上县慎城镇第三小学
安徽省	生活是科学知识的源泉	汪惠萍	黄山市徽州区西溪南镇中心学校
安徽省	信息技术翼动小学科学教学	龙学庆 陈丽丽	安庆市望江县第四小学 望江县雷阳中心学校吉水小学
安徽省	观石刻去伪存真，重实践体验科学	江伟	天柱山中心小学
安徽省	科普推动阅读 阅读助力科普——科普和阅读融合推进的实践尝试	高小莲	安徽省宿松县破凉镇中心小学
安徽省	基于中国传统文化视角对我国当前科学教育的反思	马骏	安徽省广德县柏垫中学
安徽省	科技辅导员应如何培养学生科技创新能力	朱学友	安徽省凤阳县朝阳中学
安徽省	培养未来创新人才之我所见	张小阳	凤阳县工人子弟小学

省市	论文名称	作者	单位
安徽省	试开五副药方——基础学校未来创新人才培养的诟病与思考	陈树根	凤阳职业技术学校
安徽省	STEAM教育，未来科技创新人才的摇篮——农村小学科技创新教育初探	王晓艳	安徽省凤阳县永安小学
福建省	基于STEM项目导学的高中生物学史教学实践	石进德	厦门市集美区灌口中学
福建省	三年级科学课堂思维场的建立	林素珍	厦门市天安小学
福建省	整合，造就别样精彩——5E教学模式	张春梅	安溪县湖头镇三安小学
福建省	高中生物实验与STEM教育的融合	谢雪锦	厦门市松柏中学
福建省	让子弹飞一会——浅析创客文化对信息技术教学的渗透	黄宝贵	晋江市南侨中学
福建省	基于STEAM教育理念的小学科学创新思维能力培养	卢惠婷	漳州市龙文区蓝田中心小学
福建省	青少年机器人校本课程教学案例的设计原则	刘 平	永安市第三中学
福建省	谈谈如何从科技小制作走向青少年科技创新	王文胜	永安市第三中学
福建省	扎实上好科学课，提升学生科学素养	张娟娟	南安市厚德小学
福建省	巧用交互式电子白板，优化小学科学课堂教学	江小凤	福州市仓山区教师进修学校附属第一小学
山东省	小学创客教育操作模式初探	张秀莲	东营市东营区丽景小学
湖南省	关于如何在农村薄弱学校开展科技创新活动的几点体会	罗红斌	邵阳县河伯乡初级中学
湖南省	浅谈小实验在科学教学中的大作用	乐华文	湖南省永州市新田县龙泉四小



省市	论文名称	作者	单位
湖南省	中小学模型特色发展初探	龚 竞	芙蓉区大同二小
湖南省	以科技活动为载体培养学生的创新精神和创新能力	易 俊	长沙市马坡岭小学
广东省	基于“STEM”理念下无线电测向运动的实践	陈月坚	肇庆市第七小学
广东省	初中化学趣味实验与化学科技小制作的实践和体会	江玉新	广宁县北市中学
广东省	开启生态智能化新时代 创建家校共享型创客教育	刘庆君	肇庆市第七小学
广东省	“枯木逢春”——初中生在木结构中探索“STEAM”	何 钊	肇庆市地质中学
广东省	科学教育：开启培养未来创新人才的新探索	覃卫清	肇庆市端州区河苑小学
广东省	让科学走进美术课堂——美术教师在教学活动中如何培养小学生的科学想象力和创新能力的方法	杨 婷	肇庆市广宁县南街五一小学
广东省	科技筑梦，创新成长	姚壁浩	潮州市潮安区实验学校
广东省	学校创客教育初探	洪雪莲	潮州市潮安区实验学校
广东省	科技与环保同行 提升创新能力	陈泽鸿	潮州市潮安区庵埠镇文里小学
广东省	浅谈农村普通高中科技教育工作的组织与实施	赵汉强	潮州市凤塘中学
广东省	浅谈小学科学技术创新教育的发展趋势	杨曼娜	潮州市庵埠镇自强小学
广东省	农村小学科技创新教育的探索和实践	陈祚和	潮州市潮安区庵埠镇耀德小学
广东省	浅谈在物理教学中如何培养科技创新意识	范友强	潮州市潮安区金石中学

省市	论文名称	作者	单位
广东省	浅析如何培养科技创新人才	陈霓子	潮州市潮安区庵埠镇文里小学
广东省	推广科技实践，激活校园活力——浅谈青少年科技实践活动在小学校园开展的好处	杨应槟	潮州市潮安区庵埠镇梅溪小学
广东省	激发兴趣，挖掘潜能，科技创新	黄灿毅	潮州市潮安区庵埠镇文里小学
广东省	如何指导中学生学会做问卷调查法的社会调查	马 红	广东华侨中学
广西壮族自治区	小学科学实验教学中培养学生动手实践能力的有效途径	周 丽	南宁市五象小学
广西壮族自治区	新时代背景下科学教育创新的思考——基于广西科学教育现状进行的探讨	杨海霞 张 洁	广西科技馆
广西壮族自治区	对科普教育活动模式及科技辅导员管理机制的研究	蓝 天	广西科技馆
广西壮族自治区	善于传承才能更好创新——将中华优秀传统文化融入科普教育活动中的探究	张 洁	广西科技馆
广西壮族自治区	在小学科学教学中进行科技创新教育初探	陆光华	昭平县昭平镇中心小学
广西壮族自治区	对当前科技馆科学表演节目的一些思考	黄梅珠	广西科技馆
广西壮族自治区	基于科学素养导航图与经典物理知识结合的高中科技教育课程设计初探	陆 峰	广西北海市北海中学
重庆市	互联网+农村小学创客培养策略初探	殷相民	垫江县新民小学校
重庆市	实践出真知——基于我校学生科技实践活动课程资源开发和实施的探究	张培华 荣先辉	重庆市荣昌区双河中心小学
重庆市	浅论小学科技活动辅导中“放”的重要性	蒋 伟	重庆市荣昌区棠香小学
重庆市	家校社联盟：创新型小学生的培养方式	陈隆平 龚小明	重庆市南川区丁家嘴小学校

省市	论文名称	作者	单位
重庆市	关于小学生科技创新人才培养的思考与探索	陈冲 代小蓉	重庆两江新区天宫殿学校
重庆市	谈以科学探究能力发展促科技创新人才培养	彭小燕	彭水县靛水街道火石小学
重庆市	“科普大篷车”对农村地区中小学生学习科学普及情况的调查分析——以合川区为例	王杰 耿滢莹	重庆市合川区教育委员会
重庆市	科创视野下小学科学课程的实践研究	刘莹 黄馨慧	重庆市巴蜀小学
重庆市	小学科学泛在学习资源建设和应用的测量思考	孙元利 魏寿煜	重庆市巴蜀小学
重庆市	小学科技教育的实践探索——基于创客与STEAM教育视角	许华	重庆市南岸区珊瑚中铁小学
重庆市	在小学阶段开展项目式学习的实践初探	陶源	重庆市南岸区龙门浩小学
四川省	浅谈创客教育在农村小学学科教学中融入	胡仪刚 张艳	泸州市泸县兆雅镇明德小学
四川省	用弓箭弹射纸飞机	余锰月	四川泸州师范附属小学校
四川省	小学生科学实验记录习惯的培养研究	邓艳梅	四川泸州师范附属小学校
四川省	巧借实验，在小学科学教学中培养学生的创新能力	邓幼平	泸州市泸县太伏镇新路中心小学校
四川省	探究技能大赛对中职汽修专业教学改革的影响	舒光辉	四川省兴文县职业技术学校
四川省	校企合作推进科技教育与创新共同发展	杨益	四川省宜宾市长宁县双河中学校
四川省	试论让学生发现生活中“金点子”——浅谈青少年科技创新辅导工作	谭世碧	达州市宣汉县育才石岭小学
四川省	农村小学科学教学融入STEM模式的探索	宋方云	四川省眉山市彭山区观音镇中心小学

省市	论文名称	作者	单位
四川省	小学科学教学如何突出创新精神与实践能力的培养	廖雪平	阆中师范附属实验小学
四川省	创新生物教材实验 提升学生科学素养——以“绿叶中色素的提取和分离”为例	张 永	四川省资阳中学
四川省	基于“科学探究创新+课例”模式培养学生探究学习能力	吴燕茹	四川省资阳市外国语实验学校
四川省	“积肥”科技活动“孕育”创新人才——小学科技活动中学生创新思维能力的培养刍议	王明英	广安市前锋区前锋小学校
四川省	通过科幻画创作对儿童普及科学知识初探	李 曦 张 敏	阿坝州马尔康市第三小学校
四川省	中国酒城 醉美泸州——走进泸州特色科幻画儿童画创作	殷 楠	泸州师范附属小学校
四川省	开展家庭实验，助力科学创新	向 娟 汤乾淑	泸州市梓潼路学校
四川省	让STEAM教育融入中职教育培养学生的创新能力	牛东义	四川省犍为职业高级中学
四川省	培养山区未来创新人才的探索	邓思翠	四川省凉山州越西县第二中学校
四川省	浅谈民族地区STEM教育的开展	李春浓	四川省盐源县中学校
四川省	科学地引导学生学习“科学”课程	龚 湘	泸州市龙马潭区小街子小学
四川省	关于生物学科中课外实践活动的探讨	牟 娟	泸州市江阳区通滩镇宜定学校
贵州省	基于情境的青少年科技教育实践与探索	李 福 刘明娅	贵阳市第二中学
贵州省	开展高中3D创意打印课程培养学生创新能力初探	石正叶	遵义市南白中学
贵州省	解决问题的催化剂——STEAM思维及角度	刘 红	遵义市第四中学

省市	论文名称	作者	单位
贵州省	思南县青少年科技创新大赛现状与对策	刘 勇	思南县青少年活动中心
贵州省	基于研究性学习的青少年科技教育活动课程开发探索	张 伟	贵州省六盘水市第三中学
贵州省	让“好奇心”引领孩子们去探秘	吴祖丁	都匀市第四完全小学
贵州省	科学课外活动的开展方式的运用	余昌玲	贵州省都匀市第三完全小学
贵州省	孩子，别让贫穷限制了你的想象力——高中体育与健康学科创新意识培养	刘 雨	大方县第三中学
贵州省	浅谈怎样开展小学生科技实践活动	刘 敏	毕节九小
贵州省	于资源薄弱环境下求发展——探寻落实科学技能创新教育	李志东	毕节市七星关区第五实验学校
贵州省	创新思维训练教学实践	刘发馥	黔西县第二中学
甘肃省	引入STEAM教育，培养小学生创新能力	王小兵	甘肃省张掖市甘州区北街小学
甘肃省	浅谈幼儿园如何通过美工区开展科技教育活动	庄爱军	甘肃省金昌市永昌县幼儿园
甘肃省	高中化学STEM教育中STS教育方法的渗透	刘 洁	甘肃省张掖市临泽县第一中学
甘肃省	在创新型人才培养背景下《植物保护技术》课程创新与实践	颜 霞	甘肃省张掖市临泽县职业技术教育中心
甘肃省	创新之花绽放实践沃土，花更艳	张 娟	山丹县东街小学
甘肃省	走班制教学背景下科学教育新探究	卢海军 祁润根	甘肃省庆阳市镇原县孟坝中学
甘肃省	如何提高小学生的科学实验兴趣	杨银红	临洮县洮阳镇文峰小学

省市	论文名称	作者	单位
甘肃省	浅谈如何提高农村地区小学生的科学素养	朵永旭	肃南裕固族自治县红湾小学
甘肃省	利用微信，开启农村高中生参与创新科技活动积极性的新探索	郭兴华	甘肃省永昌县第一高级中学
甘肃省	挖掘身边资源，提升学生科学素养——有感于“充电宝锂电池的再利用”实践探索	勾瑞年	甘肃省永昌县第一高级中学
甘肃省	观察记录单使奇妙的科学活动更有序	范善霞	甘肃省金昌市永昌县第二幼儿园
甘肃省	“互联网+”环境下农村科学教育的新探索	许建荣	甘肃省酒泉市敦煌市黄渠中学
甘肃省	浅谈小学科学教育对培养创新型科技后备人才的重要作用	张爱苓	甘肃省嘉峪关市建设路小学
甘肃省	英语课堂中构建运用“趣味化技术资源”的策略	杨君花	甘肃省金塔县第三中学
甘肃省	现代教育技术在中小学数学教学中的运用	杨春辉	临夏回民中学
青海省	从课堂到展厅——文化科普类场馆对于科学教育的作用	刘 娟	青海省科学技术馆
宁夏回族自治区	科普活动在校园的“新亮点”——银川市永宁县望远小学校园气象站成长足迹	李方明	银川市永宁县望远中心小学
宁夏回族自治区	家校合作培养小学生良好家风家教	王素霞	中宁县中宁二小
宁夏回族自治区	科学教育资源开发的一些方法	刘 祯	中宁县第二小学
宁夏回族自治区	初中物理教育教学对培养学生创新思维能力的探讨	黄全喜	宁夏盐池县第一中学
宁夏回族自治区	梦想的翅膀	王 芳	宁夏银川市兴庆区回民二小北塔校区
宁夏回族自治区	实践创新——“登峰杯”全国中学生学术科技创新STEM实践	王毅辉	宁夏银川市第二中学

省市	论文名称	作者	单位
新疆维吾尔自治区	深化科技实践教育，培养未来创新人才	罗炽刚 王桂荣	新疆精河县高级中学
新疆维吾尔自治区	新形势下科学教育资源在创新人才培养中的探索与实践	张韶华	新疆科普活动中心（青少年科技中心）
新疆维吾尔自治区	在“做中学”纸飞机的飞行秘密 探索培养学生创新能力的新途径	刘玉梅	乌鲁木齐市65中学
新疆维吾尔自治区	开启培养未来创新人才的新探索初中段的启蒙研究	李雪芹	乌鲁木齐市58中学
新疆维吾尔自治区	浅谈WER教育机器人在培养内初班学生科技创新能力的探究应用	楚小桃	乌鲁木齐市58中学
新疆维吾尔自治区	开启校园科普e站 拓宽科普教育新渠道	张 艳	乌鲁木齐市第8中学
青岛市	培养青少年创新能力实践及思考	李 丽	青岛市科技馆
江苏省	基于体验式教育理论的初中化学实践活动课程建设概述	虞朝晖	无锡市洛社新开河实验学校
江苏省	基于STEM理念的初中生物课创新尝试	高 标	无锡市洛社新开河实验学校
黑龙江省	从“学展品”到“用展品”——浅谈科技馆全方位整合展品的STEM教育活动设计	冯子娇 李 宏	黑龙江省科学技术馆
黑龙江省	当科技馆遇上创客教育	王 翠	黑龙江省科学技术馆
上海市	STEAM教育在小小神农课堂中的实践	李慧丽	上海市闵行区青少年活动中心
浙江省	基于STEAM教育的科技馆科学教育活动研究	金利芳	中国杭州低碳科技馆

---

抄送： 理事长、副理事长

发： 各工作委员会、理事单位会员、单位会员

---

中国青少年科技辅导员协会

2018年9月3日印发

---