

四川省教育科学研究院文件

川教研〔2021〕10号

四川省教育科学研究院关于公布 2020 年四川省 初中物理论文评选结果的通知

各市（州）教科所（院）：

根据“四川省教育科学研究院办公室关于举行 2020 年初中物理学科教育教学论文评选活动的通知”要求，我院组织专家，本着客观、公平、公正的原则，对上传到网上的初中物理论文进行了评审。

本次评审按照相关规定，共评出优秀论文 151 篇，其中一等奖 18 篇，二等奖 51 篇，三等奖 82 篇。评选结果经公示无异议，现公布于后（见附件）。

附件：2020 年四川省初中物理论文评选获奖名单

四川省教育科学研究院

2021 年 1 月 26 日

附件

四川省 2020 年初中物理教育教学论文评选结果

姓名	文章标题	单位
一等奖 18 篇		
冯应国	民族地区初中物理实验效能调查的几点启示 —— 以阿坝州为例	金川县第二中学校
陈胤富	《教育信息化环境下初中物理实验“翻转课堂”实践研究》调查报告	中江县通济镇中心学校
尹华荣	对焦耳定律实验的创新改进	什邡市教育科学研究所
谢佳	物理实验可视化与物理教学的融合策略初探	宜宾市翠屏区沙坪初级中学校
易兴晶	实施实验创新优化初中物理课堂教学	成都西川中学
林传杰、熊伟珍	初中物理教学“问题导向 体验悟学”初探	自贡市大安区教师进修学校
孙建茜	从“要我学”到“我要学” 物理实验提高八年级学生学习兴趣	宁南县三峡白鹤滩学校
龚立江	引导学生自主学习,提升学科核心素养 ——以“牛顿第一定律”为例	南充市高坪区教育科学研究所
顾姝钰	摆脱枯燥课堂,创新实验当主角 ——教学案例两则	中江县继光实验学校
易亨	在物理教学中动手操作能力培养的策略研究	成都市金堂县淮口五星学校
肖建容	创新实验,落实物理学科核心素养	青神县初级中学校
钟应华	妙用前科学概念,助力提高教学效益	峨眉山市第七中学校
卿茜	以实验促进欧姆定律复习的有效性	天府七中
赵雪静、田霖	Arduino 开源硬件与初中物理实验的结合	北京师范大学什邡附属外国语中学
刘兴	改进部分光学实验装置“变身”魅力无穷	叙永县马岭镇初级中学校
唐明玉	优化《探究固体熔化时温度的变化规律》实验设计	盐边县教育科学研究中心
周向明	初中物理创新实验研究	四川省内江市第六中学
陈绍兰、谢德彬	创新实验区域化实施探索	天府新区教科院、天府新区白沙中学
二等奖 51 篇		
詹先斌	创新设计凸显问题本质 自制教具突破力臂概念	双流中学实验学校
代小兰	以学科核心素养为导向的初中物理“电生磁”学历案设计研究	乐山市嘉州学校
曾勇、肖剑英	“核心素养”背景下初中物理虚拟实验教学浅析	四川省安岳实验中学
更让措、赖涛	在“先当”教学模式下藏区农村初中理综“学、导、练”编写并运用的探究	马尔康市第二中学校
陶朝晟	基于深度学习下的初中物理创新实验教学实践 以“分子运动”为例	理县通化九年一贯制学校
胡世良	初中物理实验操作考试备考策略的探讨	自贡衡川实验学校
牛金慧	新课改环境下物理实验教学的实施与启发 ——以牛顿第一定律的教学为例	绵阳市金家林学校

罗志强	基于实验创新的初中物理课堂教学改革	泸州市高级中学合江分校
王伯华	基于实验创新的课堂教学案例与思考	宜宾市临港第二初级中学校
罗虹英	实验创新在农村初中物理课堂教学的实践	四川省沐川县利店中学校
覃兴城	以创新促思考——初中物理实验教学方法初探	成都外国语学校
杨凤	“师生角色互换+学生互助”提升初三物理计算题得分率的研究	简阳市实验中学
姜楚	基于实验创新的初中物理课堂教学改革	石渠县民族寄宿制中学
杨坤凌	初中物理自制教具在教学改革中的作用	罗江县鄢家初级中学校
熊素平	stem 教育融入物理课堂教学活动的探讨 ——以“浮沉条件及应用”为例	东坡区实验中学
王邦松、王海琼	实验教学的高效策略	梓潼县仁和初级中学校、梓潼县马鸣乡初级中学校
杨兴科	电学基础实验改进——自制电流路径可视演示仪	绵阳外国语实验学校
蔡骞	精心设计实验 构建精彩课堂	江油市长城实验学校
赵静	初中物理实验教学中的创新	万源中学
张辉云	基于核心素养下的物理科学实验课课型	攀枝花市十九中小实验外国语学校
彭文强	利用创新实验，关注差异发展	成都西川中学
王静	基于 5E 教学模式下的初中物理概念教学——“浮力概念”教学设计	汇东实验学校
张金慧	自制创新实验教具完善杠杆新课教学	成都市金苹果锦城第一中学
王惠	化解《凸透镜成像的规律》难点的教学策略	苏祠中学
何陈宁	从常规到创新，让学生与“大气压”亲密接触	成都四十九中
周江	饮料瓶在压强与浮力创新实验教学案例中的妙用	南江县下两中学
鄢玉勇、梁云菲	初中物理实验探究的真与假	绵阳外国语实验学校
张廷兵	基于实验创新的初中物理课堂教学改革	成都外国语学校
叶忠林	浅谈低成本创新实验在物理课堂教学中的运用	隆昌市第一初级中学
张超	百变透镜	南溪一中外国语实验学校
刘彬	初中物理实验教学对学生发散思维的培养探究	茂县土门中学
李东彬	加强教育创新 深化课程改革 ——浅谈信息技术与初中物理教学的整合应用研究	叙州区隆兴乡中心学校
龚启兵	NB 物理实验室在初中物理教学中的应用	宝兴县灵关中学
陈绍兰	物理实验与创新教学探析 ——初中物理教学中实验及创新现状调查分析	天府新区教育科学研究院
涂杰	基于实验创新的初中物理教学策略初探	仪陇中学金城校区
王秀娟	自制器具在初中物理课堂教学中的应用初探	安岳县通贤镇初级中学
朱铁平	用分享实验的方式培养学生的科学探究素养	天府七中
欧阳文强	初中物理声现象创新实验案列实践	理县中学校
黄雪、谢方金	阿基米德原理的创新和改良	四川省绵阳南山中学双语学校
贝志	互联网环境下学生科学探究活动的设计与开展	攀枝花市第二十一中小学校
张括、李玲	浅谈教学中建模软件的运用	雅安天立学校、成都市龙泉驿同安中学
刘宇	“独评”“群评”“师评”在物理作业评讲课中的应用	富顺县安和实验学校

何路平	“摩擦力万能套装”在力学中的应用 —— “滑动摩擦力与哪些因素有关”实验系列改进	射洪市天仙中学
袁冬梅	基于实验创新的初中物理课堂教学改革的新探索	眉山天府新区龙江学校
杨静、秦云	浅谈初中物理实验教学的创新	眉山市东坡区苏辙中学
王石泉	基于实验创新的初中物理课堂教学改革	成都西川中学
李沅桔	低起点 多重复 缓爬坡 —— 物理计算题实验化启蒙初探	宁南县三峡白鹤滩学校
杨坤强	民族地区初中物理实验创新的课堂教学改革	理县中学校
胡庭	初中物理课堂教学中发挥学生主体作用研究	攀枝花市第二十五中小教育集团
唐婷婷、李善勇	初中物理“研究液体内部压强”实验改进与创新	沐川县底堡学校
鲁阳雄、田小云	基于实验创新的初中物理生活化教学初探	广安市教育科学研究所
三等奖 82 篇		
赵波	物理探究性实验在物理教学中的重要作用	四川省德昌二中
周越	应用实验站对农村中学生探究能力的策略初探	四川省安岳中学
吴永兵	基于实验创新的初中物理课堂教学改革 —— 大气压强教学活动案例	四川省隆昌市第七中学校
何念	科学探究在小学科学教学中的运用研究	通江县火炬镇小学
曹家彬	微课在初中物理教学中的利与弊	自贡市田家炳中学
张盈	改变初中物理课堂的探索	南江县石滩乡九年义务教育学校
李飞影	初中物理实验教学中的多元教法下 丰富学生参与体验	达州嘉祥外国语学校
周志远	如何让你的物理课堂更有魅力	自贡市沿滩区教师进修校
徐敏	实验对提高初中物理课堂教学效率的一些案例	雷波民族中学
杨庭贵	浅谈学习兴趣在物理课堂中的重要性	剑阁县普安中学校
周华	浅议提升教学效益的实践探索	四川省峨眉第二中学校
王小龙	科学探究提升初中物理实验课堂教学	广元民盟烛光初级中学
余继丽	《实验创新视域下的初中物理课堂教学改革探索》	泸定县职业中学校
杨惠、乔范均	网络环境下初中物理创新实验教学模式应用探讨	南充市高坪中学
牟林	创新改进实验设计 实现学生自主学习	沐川县教师进修学校
吴飞	如何引导学生对滑动变阻器作用的理解	攀枝花市第二十五中小学校
龙志坚	初中物理实验教学中的“演”与“练”	广安市前锋区虎城镇小学校
钟鹏	创新物理实验 营造趣味物理课堂	中江县凯江中学校
雷贤明	情境学习下的初中物理课堂教学实验改革探究	泸州市古蔺县太平镇太平中学
李高强	浅谈如何在藏区开展有效的物理教学	泸定县第一中学
杨栋	做好探究实验 提升科学素养	四川省内江市第六中学
冯晓毅	浅谈提高初中物理复习效益	道孚中学
竹军伍	如何保证浮力大小等于溢出液体的重力	芦山县龙门镇升隆中心校
徐兴群、杨光满	重视科研成果推广 展现空中课堂实效 —— 初中物理实验“翻转课堂”研究成果在“空中课堂”教学中的应用	德阳市第七中学校

汪维军	浅谈初中物理实验教学与学生创新能力的培养	南充一中
杨雪	议物理教学中的演示实验	沿滩区龙湖中学校
杨富权、 丁波兰	基于实验创新的初中物理课堂改革之教学案例 —— 一实验探讨摩擦力产生的条件、方向、大小	翠屏区王场中学
苟巧	浅谈物理教学中兴趣激发与探究性学习	南充市高坪中学
李新华	如何让学生更好适应高中物理教学	石棉县安顺场中学
蒋刚	基于实验创新的初中物理课堂教学	越西县第二中学校
段心怡	浅谈初中物理课堂教学与实验的融合	巴中市巴州区枣林镇中心小学校
张伟	如何提高初中学生学习物理的兴趣	威远县镇西镇庆卫初级中学校
张慧芬	农村地区初中物理教学课堂创新模式研究	苍溪县运山镇小学校
杨佳维	基于初中物理创新实验教学完善课堂教学模式	安居育才中学校
向芋丽、 伍林	大数据背景下农村学校初中物理进行精准教学反思	简阳市实验中学、四川省成都西藏中学
徐子耀	“以学生为主体，以认知规律为主线”进行课堂教学设计 ——浅谈如何备好初中物理《杠杆》一课	攀枝花市第七高级中学校
秦茂胜	浅谈农村初中物理实验教学之我见	广安区大安镇初级中学校
杨波	浅谈初中物理探究式教学	九龙县中学（教师进修校）
刁艳春	初中物理实验教学方法的创新思路研究	广安市岳池县杨柳小学校
李兆松	浅谈物理实验创新在初中课堂教学改革的作用	会理第一中学
刘垚	基于学生科学思维的发展谈物理科学探究的优化	四川省雅安中学
李劲、李 松	科学魔术在教学中的创新设计与应用研究	攀枝花市第二初级中学校
付遥	对几个初中物理实验的改进思考	理县薛城中学
雷艺	让生活走进物理课堂的几点启发	泸县城西学校
侯世龙	优化实验教学 ——让平静的物理课堂再掀涟漪	宜宾市第十二中学校
郑国勇、 李勇	实施有效教学行为，提高学生物理学科核心素养	四川省峨眉第二中学校
黎玉祥、 谢永刚	初中物理实验可视化操作及其创新	绵阳外国语实验学校、绵阳市涪城区教育研究室
罗丹	基于有效实施物理实验教学的几点思考	泸县光明学校
董强	DIY 物理小实验	雨城区成实外学校
陈立、刘 章云	从宏观到微观：关于滚动摩擦的探究	合江县城关中学
刘海波	浅谈初中物理如何进行高效教学	四川省南充市高坪中学
杨天平	焦耳定律演示器材的创新改进	彭州市天彭镇利安初级中学
苏俊、尹 洪	浅谈物理教学中微课的作用	乐至县高寺镇高寺初级中学
余桃	探究新课改下的初中物理实验教学创新模式	四川省壤塘县中学校
罗绒银、 江艳	现代信息技术在物理课堂教学中的应用	泸定县第二中学校
李畅通、 王小玉	合作探究学习在初中物理课堂中的应用	四川省南充市建华职业中学、西华师范大学
张显志	基于实验创新的初中物理教学优化研究 ——以 光学实验为例	泸定县第二中学校
许光毅	自主学习与课堂效率	四川省安岳中学
钟代仙	如何创设物理习题情境唤起学生情感体验	贡井区基础教育中心

陈永奎	课堂上的大气压强	十二中
魏婷婷	信息技术在初中物理实验教学中的运用	遂宁卓同国际学校
陈明凤、 张普森	基于实验创新的初中物理课堂教学改革	仁寿县龙马镇初级中学校
石涛	从“问题意识”入手，培养学生的探究精神	宁南县三峡白鹤滩学校
刘妍君	基于实验创新的初中物理课堂教学改革策略	威远县连界镇初级中学校
刘占林	论新课改下初中物理实验教学的改进与创新	南充市第五中学校
肖霜	基于实验创新的初中物理课堂教学改革构思	安居育才中学
刘成彬	《流体压强与流速的关系》实验创新教学探讨	内江市威远县观英滩镇石坪小学
彭玉平	物理新教材中实验教学创新的思考	江安县教师培训与教学研究中心
曹丽娜	浅谈初中物理课堂教学中实验教学创新性研究	内江市第二中学
聂富勇	初中物理实验创新教学探讨——基于“变阻器”教学	泸州市第十二初级中学校
李有强	提高初中物理实验教学有效性的策略研究	新龙县中学校
杨小田	创新初中物理课堂实验教学的策略总结与成效分析	岳池县普安初级中学校
杨君秀	浅谈实验在初中物理教学中的应用	四川德昌中学
李玉贤	三环五学模式与初中物理规律课融合 ——《欧姆定律》教学示例及反思	资阳中学
艾建强	探究电流与电阻关系的实验创新与思考	东坡中学
蒲存瑶	基于实验浅谈《大气压强》创新教学	雅安中学
邓贤红	浅谈基于科技实验站的农村中学生科学探究能力培养策略在中学物理实验教学中的应用	四川省安岳中学
苏理建	学生物理学习兴趣的培养	广安市前锋区小井乡大良小学校
张无霞	如何培养初中生物理核心素养	两龙初级中学
沈家木	基于实验创新的初中物理课堂教学改革	石棉县七一中学
崔文述	物理实验与信息技术整合的教学模式与策略	绵竹市富新初级中学
罗秀珍、 李勇	基于“阅读式问题教学法”的初中物理高效课堂的探究	四川省峨眉山市第三中学校、四川省峨眉山市第二中学校