

# 四川省教育科学研究院文件

川教研〔2023〕48号

## 四川省教育科学研究院关于公布 2023 年四川省普通高中技术课程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开展 2023 年四川省普通高中技术课程论文评选活动的通知》要求，各市（州）教科所（院）共推荐信息技术学科论文 100 篇，通用技术学科论文 53 篇。四川省教育科学研究院组织专家，按照客观、公平、公正的原则，最终信息技术学科评出一等奖 14 篇，二等奖 30 篇，三等奖 44 篇。通用技术学科评出一等奖 8 篇，二等奖 16 篇，三等奖 27 篇。评审结果经公示无异议，现将评审结果公布于后（见附件 1）。

附件：2023 年四川省普通高中技术课程论文评选结果



附件

## 2023年四川省普通高中技术课程论文评选结果

### 一、普通高中信息技术评选结果

资源名称	作者	所属系统	单位名称	第二作者	第二作者单位	等级
高中信息技术项目式教学中的支架设计——以《设计个性化推荐系统》项目为例	周由	成都市	成都七中八一学校			一等奖
单元教学视域下的“过程与控制”教学实践	陈雪梅	泸州市	四川省泸县第二中学			一等奖
信息技术课程融合生涯规划教育探索——以“数据看见未来”项目式教学为例	王苑桥	成都市	成都市教育科学研究院附属中学			一等奖
“三新”背景下高中信息技术大单元教学设计与实践	杨璐银	南充市	四川省南充高级中学			一等奖
大单元模式下的高中信息技术教学构建与实践	赵鹏	绵阳市	绵阳中学英才学校			一等奖
基于数字化学习与创新的高中信息技术项目式实践	张晶	德阳市	成都师范学院德阳高级中学	付秋	成都师范学院德阳高级中学	一等奖
面向数字化学习与创新素养培养的教学设计研究	牟亚	成都市	成都市成华区嘉祥外国语学校			一等奖
STEM理念下基于Arduino的信息技术教学项目设计	何国丽	泸州市	泸州老窖天府中学			一等奖
项目式教学导向下的低阶与高阶学习课例探讨	胡志伟	泸州市	泸县教师进修学校			一等奖
基于“三分法”教学模式的高中信息技术课堂教学实施研究	蒋莎莎	绵阳市	四川省北川中学	孙培旭	四川省北川中学	一等奖
高中信息技术课程教学资源建设研究	王启红	宜宾市	四川省屏山县中学校	郭小红	四川省屏山县中学校	一等奖
融合中华优秀传统文化的项目式学习流程设计	张薇	巴中市	四川省巴中中学			一等奖
新课标下高中信息技术大单元教学设计与实践-以《数据的关联分析》为例	代涵杓	成都市	四川省双流艺体中学	王鹏	成都市双流区教育科学研究院	一等奖
核心素养视角下高中信息技术大单元教学实践探究	游丽萍	宜宾市	宜宾市翠屏区成外学校			一等奖
高中信息技术课程资源共享平台构建研究	杨娅	雅安市	四川省名山中学			二等奖

解构·重构·建构——以中小学编程模块教学为例的区域计算思维评价探索与实践	王鹏	成都市	成都市双流区教育科学研究院			二等奖
基于5E的不插电计算思维课堂教学设计与实践	牟娅	成都市	四川省双流中学	阮思聪	四川省双流中学	二等奖
高中信息技术课程中Python的大任务教学设计	钱懿	绵阳市	绵阳高新区实验中学			二等奖
第三单元算法与程序设计大单元教学设计与实施思考	黄志力	广安市	四川省广安市代市中学校	陈明娟	四川省广安市代市中学校	二等奖
新课标视野下高中信息技术学科资源建设探讨	黄治群	泸州市	纳溪中学校			二等奖
大概念视域下高中信息技术课程的教学策略	秦琴	成都市	成都七中八一学校			二等奖
基于大单元的高中信息技术项目式学习——以数据处理与应用为例	喻梦雅	成都市	成都东上高级中学校(原)			二等奖
核心素养下的高中信息技术大单元设计与实践	张亚楠	德阳市	四川省什邡中学			二等奖
新课标下的高中信息技术大单元教学与评价策略	罗华琼	阿坝州	松潘县中学校			二等奖
新课标背景下的高中信息技术教学实施研究	李晓梅	资阳市	雁江区第一中学			二等奖
新课标背景下信息校本课程建设研究与实践	杨军	成都市	成都市温江区冠城实验学校			二等奖
浅谈“微课”在高中信息技术教学中的应用	蒲芳琼	达州市	万源中学			二等奖
高中信息技术教学中计算思维评价策略研究	郭林	巴中市	四川省平昌中学			二等奖
新课标背景下高中信息技术课堂教学实施研究	刘茂英	阿坝州	九寨沟县中学	葛凤莲		二等奖
巧用数据分析 打造精准课堂	刘利	内江市	四川省内江市第六中学			二等奖
新课标背景下高中信息技术Python教学的实践探究	李秋月	自贡市	自贡市第二十二中学校			二等奖
计算思维下高中信息技术课程教学评价初探	张萍	成都市	成都市金牛区实外高级中学			二等奖
云桌面系统在信息技术课程中的运用及维护研究	周传金	绵阳市	四川省江油中学			二等奖
高中信息技术实施课程思政教学的策略研究	钟学均	泸州市	四川省泸县第一中学			二等奖
基于黄金标准的高中信息技术项目式教学的实践研究	龚洪敏	成都市	成都高新区教育发展中心	罗钧介	成都市石室天府中学	二等奖
基于核心素养的高中信息技术Python编程教学研究	景雪	绵阳市	三台县芦溪中学			二等奖
16202351-基于大单元教学的高中信息技术教学探索——以“我为家乡发展出份力	刘军	攀枝花市	攀枝花市第七高级中学校			二等奖

基于学科素养的高中信息技术大单元教学设计研究	王旨盼	成都市	四川省成都市第十七中学校			二等奖
新课标背景下的高中信息技术课堂的教学实施研究	刘电春	宜宾市	四川省屏山县中学校	郭小红	四川省屏山县中学校	二等奖
以浏览器首页为导向构建信息技术课程资源平台	陈晨	成都市	成都市新都一中北星中学校			二等奖
高中信息技术项目式教学的策略探究	袁光发	巴中市	四川省南江中学			二等奖
新课标背景下高中信息技术大单元教学设计与实施——以《数据编码》教学为例	华捷	泸州市	古蔺县蔺阳中学校			二等奖
基于智慧课堂的高中信息技术项目式教学实践研究	李宏	凉山州	宁南中学			二等奖
指向深度学习的高中信息技术人工智能算法教学实践研究	田文倩	成都市	成都西北中学	刘松梅	武侯区教育发展研究院	二等奖
浅谈指向信息技术学科核心素养的项目式教学	冯小芳	资阳市	资阳市教育科学研究所			三等奖
高中信息技术的精准课堂教学实施研究	王会	内江市	四川省内江市第六中学			三等奖
大数据驱动下信息技术精准教学策略研究	黎昌茂	内江市	四川省隆昌市第一中学			三等奖
高中信息技术引入项目式教学的措施探讨	代国容	泸州市	四川省泸州市实验中学			三等奖
高中信息技术教学培养学生计算机操作能力探究	廖赵吕	达州市	达州嘉祥外国语学校			三等奖
浅谈新教材背景下课堂分层教学的实施策略	曾超	自贡市	自贡衡川实验学校			三等奖
以《组建小型局域网》为例探究高中学生的大项目教学	王婷	绵阳市	三台中学			三等奖
高中信息技术教学评价方法研究	谌皓玉	资阳市	资阳市雁江区保和中学			三等奖
浅析精准教学设计的现状与实施策略	杨婷	内江市	四川省资中县第一中学	郭杨	资中县教育和体育局	三等奖
新课标背景下高中信息技术课程考试命题研究	李启强	甘孜州	道孚中学			三等奖
浅谈信息技术课程的大单元教学设计与实施	雍心杰	绵阳市	绵阳中学实验学校			三等奖
低起点高中生学Python编程的教学策略探究	张振宁	阿坝州	小金中学			三等奖
基于高中信息技术核心素养下的教学路径探讨	苏远龙	绵阳市	四川省绵阳中学	阳春	四川省绵阳中学	三等奖
智慧教育背景下高中信息技术学科核心素养培育	吴秋香	巴中市	南江县正直中学			三等奖

新课标背景下高中信息技术课实施探究性学习的探讨	王蓉	凉山州	四川省雷波中学			三等奖
新课标背景下的高中信息技术课程的考试命题研究	杨婷莉	阿坝州	四川省汶川县七一映秀中学			三等奖
高中信息技术课程的课堂教学实施研究	魏承巧	凉山州	会理市民族中学(会理市实验中学)			三等奖
核心素养背景下高中信息技术教学设计策略	陈继红	达州市	达州市教育科学研究所			三等奖
新教材背景下高中信息技术教学资源建设探讨	曾丽	自贡市	富顺第一中学校			三等奖
核心素养背景下高中信息技术课程实施初探	贺彬	自贡市	富顺县教育和体育局			三等奖
新课标背景下信息大单元教学设计实施研究	杨雅勤	雅安市	四川省名山中学			三等奖
新课改背景下高中信息技术高效课堂实践研究	唐泽萍	广安市	四川省广安市代市中学校	杜周	四川省广安市代市中学校	三等奖
在高中信息技术课堂中学生潜能激发策略	张立	成都市	四川省天府新区实外高级中学			三等奖
分析新课标背景下高中信息技术课的有效教学	商丽	凉山州	四川省雷波中学			三等奖
县级高级中学开展计算机信息技术特长班的必要性	陈静	凉山州	四川省雷波中学			三等奖
浅谈农村高中信息技术教学策略	姚永丽	凉山州	西昌市礼州中学	李荣会	西昌市礼州中学	三等奖
新课程理念下普通高中信息技术课堂创新方法与研究	姚嘉妮	巴中市	四川省通江中学			三等奖
基于大数据分析的高中信息技术精准教学设计与实施	王兰	内江市	资中县第一中学	阮微	资中县第一中学	三等奖
大数据背景下技术课程教学资源建设研究	刘寒冰	内江市	内江市第二中学			三等奖
基于新课标下高中信息技术有效教学的研究	张蕾	资阳市	资阳市外国语实验学校			三等奖
基于问题解决的高中信息技术单元教学研究——以“数据的采集”单元教学为例	姜志佩	雅安市	四川省石棉县中学			三等奖
中学编程课程精准教学实践	邓其文	内江市	内江铁路中学			三等奖
项目式教学法在高中信息技术课堂中的应用初探	王凤琴	泸州市	四川省合江县白沙中学校	张贤松	合江县教育发展研究中心	三等奖
新课标下高中信息技术课堂教学策略研究	郭姝	宜宾市	筠连县第二中学校			三等奖
“双新”下高中信息技术大单元教学设计实践探索	车治琼	凉山州	宁南县宁南中学			三等奖
信息技术课程的大数据教学设计与实施	曹渊	内江市	四川省内江市第十二中学			三等奖

浅谈新课标背景下高中信息技术课程建设策略	罗飞	雅安市	雅安市田家炳中学			三等奖
新课标背景下高中信息技术课堂教学实施研究	何亚东	成都市	彭州市嘉祥外国语学校			三等奖
基于核心素养培养下信息技术学科教学的几点思考	姜庭洁	达州市	万源中学			三等奖
浅析新课标下高中信息技术学科核心素养的培养策略	滕玲	德阳市	四川省广汉中学			三等奖
基于 Python 的数据可视化教学实践研究	林慎康	凉山州	西昌市第七中学			三等奖
新课标背景下高中信息技术 Python 语言学科的课堂教学思考	张虹	乐山市	乐山市草堂高级中学			三等奖
高中数学课堂信息化教学策略的探索	洋崑	雅安市	四川省天全中学	王娟	四川省天全中学	三等奖
新课标背景下的高中信息技术教学实践研究	严以华	甘孜州	康北民族高级中学			三等奖

## 二、普通高中通用技术评选结果

资源名称	作者	所属系统	单位名称	第二作者	第二作者单位	等级
虚实结合的技术课程整合实践 ——以“楼道照明系统的设计与制作”为例	陈雪梅	泸州市	四川省泸县第二中学			一等奖
新课标背景下高中通用技术课程中孔明锁教学的实践探究	程松	泸州市	古蔺县中学校			一等奖
浅谈高中通用技术落实课程思政的实践策略	李录清	绵阳市	四川省绵阳南山中学双语学校	李涛	四川省绵阳南山中学双语学校	一等奖
“加、减、乘、除”拨动通用技术课堂“活力之弦”	何燕平	泸州市	泸化中学	朱玉兰	泸化中学	一等奖
基于通用技术课程教学实施的研究	康正雄	成都市	成都七中八一学校			一等奖
基于社区资源的通用技术课程项目教学实施研究	陈智明	绵阳市	绵阳中学英才学校	郑大鹏	绵阳中学英才学校	一等奖
自制教学用具助力通用技术课堂教学	何国丽	泸州市	泸州老窖天府中学			一等奖
关于高中通用技术课程大单元教学的几点思考	何瑜	绵阳市	四川省绵阳中学			一等奖
发展性评价在通用技术课程实施中的应用探究	田美丽	成都市	成都龙泉驿区第二中学校	贾琦	成都经济技术开发区实验中学	二等奖
高中通用技术课程单元教学策略	陈娟	泸州市	合江县利城高级中学校			二等奖

高中通用技术课程项目式教学研究——以 WER 机器人项目为例	敬晓萍	成都市	四川省成都西藏中学			二等奖
新课标背景下的农村高中通用技术大单元教学策略初探	田禾	眉山市	四川省眉山车城中学			二等奖
新课标背景下的高中通用技术教学资源建设实践研究——以《控制与设计》为例	谭明爵	泸州市	古蔺县金兰高级中学校			二等奖
论《中式凉亭的设计与制作》在通用技术教学中的运用	陈朝晏	宜宾市	四川省高县中学校			二等奖
如何在课堂实施学生设计思维的培养	肖蜀豫	绵阳市	四川省绵阳实验高级中学			二等奖
新课标下高中通用技术教学问题及其对策探究	袁宁	阿坝州	1 理县中学校			二等奖
基于信息化视野下高中通用技术课堂教学实施研究	曾德宇	宜宾市	四川省宜宾市第一中学校			二等奖
高中通用技术大项目学习的实践研究	赵定才	巴中市	南江县正直中学			二等奖
通用技术学科资源的构建与发展	余国彬	内江市	威远中学校			二等奖
新课标背景下高中通用技术课程的教学评价	李启强	甘孜州	道孚中学			二等奖
普通高中通用技术课程的教学实施研究	黄东辉	阿坝州	黑水县中学校	黎国克	黑水县中学校	二等奖
浅谈通用技术课堂案例实施策略	陈玲	广安市	四川省华蓥职业技术学校			二等奖
普通高中通用技术考试命题研究	姜云志	攀枝花市	攀枝花第七高级中学校			二等奖
普通高中通用技术教学评价研究与探讨	高凤姣	雅安市	四川省天全中学	高丽芳	四川省天全中学	二等奖
四川省 2022 年通用技术学业水平考试评析与反思	李照强	绵阳市	三台中学校			三等奖
三新背景下,通用技术课中导入的巧用	何其孝	巴中市	四川省南江县第四中学	谢文明	四川省南江中学	三等奖
通用技术课堂教学方法浅析	邹祥川	宜宾市	筠连县第二中学校			三等奖
新课标下高中通用技术教学实施的问题及其对策探究	蒋朝富	凉山州	会理市民族中学(会理市实验中学)			三等奖
教学资源对提升高中通用技术课堂教学质量的研究	孔德鹏	凉山州	会理市民族中学(会理市实验中学)			三等奖
基于大数据下通用技术课程精准教学设计与实施	李科兵	内江市	威远县凤翔中学			三等奖
浅谈如何上好通用技术课	张喆	内江市	威远县			三等奖
基于通用技术课程开设的项目活动和竞赛中“失败”案例的思考	张秀娟	成都市	四川省成都市航天中学校			三等奖
通用技术课程的大数据教学设计与实施	彭波	内江市	威远县龙会中学			三等奖

从生活出发的创客实验教学——以番茄时钟为例	肖青松	成都市	成都市树德协进中学			三等奖
浅谈高中开源设计教学	李正刚	宜宾市	四川省兴文第二中学校			三等奖
通用技术课程教学资源建设的一些思考	龙天兰	成都市	成都市洛带中学校			三等奖
普通高中通用技术项目式教学的应用与研究	任鹏	绵阳市	绵阳博美实验高级中学			三等奖
核心素养引领下的通用技术项目教学实践 ——以“小木簪”项目为例	王海英	成都市	成都市大弯中学校	杨丽	成都市大弯中学校	三等奖
普通高中通用技术课堂教学实施研究——以学科核心素养在课堂教学中的应用为例	陈棫婷	成都市	四川天府新区实外高级中学			三等奖
浅析高中通用技术课程的课堂教学实践研究	唐培兵	凉山州	宁南中学			三等奖
高中通用技术项目式教学实践研究	伏怀兵	德阳市	四川省广汉中学			三等奖
浅议通用技术教学中学生自主实践模式的构建	郭发	成都市	都江堰外国语实验学校			三等奖
“以学生为主体,以教师为主导”通用技术课程教法探究	文皓彦	绵阳市	四川省绵阳南山中学	杨涛	四川省绵阳南山中学	三等奖
如何实施高中通用技术课程的课堂教学	谢常超	绵阳市	四川省北川中学			三等奖
核心素养指导下的通用技术大单元项目式跨学科学习实践初探	伍福琴	成都市	四川省双流中学			三等奖
基于大单元项目实施和课程融合的教学研究	秦臻	成都市	四川省成都市西北中学			三等奖
中国传统造物观念对现代通用技术设计原则的借鉴意义浅析	何翔宇	南充市	四川省阆中东风中学校			三等奖
创客教育理念下的高中通用技术课堂教学研究	赵华琨	阿坝州	九寨沟县中学			三等奖
《通用技术课程的精准课堂教学实施研究》	罗海霞	内江市	威远中学校			三等奖
创新评价,提质增效——新课标背景下高中通用技术教学评价研究	费鹏坤	凉山州	四川省美姑县中学			三等奖
高中通用技术在数学教学中的运用	唐振军	遂宁市	四川省遂宁市第一中学校			三等奖