

四川省教育科学研究所办公室

四川省教育科学研究所办公室关于公布《计算思维视阈下中小学编程课程建设研究》子课题立项名单的通知

各市（州）教科所（院）：

根据《四川省教育科学研究所办公室关于开展计算思维视阈下中小学编程课程建设研究子课题申报工作的通知》的要求，在各市（州）教科所（院）组织、推荐的基础上，经过对申报材料的评议，确定立项37个子课题，现予公布（名单见附件）。请各课题负责人尽快确定具体的研究方案，并及时展开扎实有效的研究工作。

附件：《计算思维视阈下中小学编程课程建设研究》子课题
立项名单

四川省教育科学研究所办公室

2023年5月15日

附件

《计算思维视阈下中小学编程课程建设研究》子课题立项名单

子课题名称	申报单位	负责人	主研人员
计算思维视阈下民族地区中小学编程双师课程的校本资源建设研究	德昌中学	徐绍权	吴先美、沈秀梅、王德俊、洪先华、白雪
小学编程 micro:bit 课程研究	会理市第二小学	苏 静	龙建明、李玲、李荣新、李玲秀
计算思维视阈下高中《算法与程序设计》项目式教学实践	成都七中	蔺 洋	刘田、王玉茹
基于中学编程课程的学生计算思维素养评价研究	成都七中八一学校	周 由	陈荟、秦琴、张萍、鲁川铃、杨敏
羌族地区中学生在人工智能编程活动中的实践研究	茂县中学	叶成胜	余兴华、白顺、尼玛磋、周成岗、李德福
计算思维视阈下结对编程对小学生心理韧性的影响研究	成都市兴盛小学校	曾经祥	杨华忠、唐伟、杨文蝶、徐天军、李珍
计算思维视阈下中小学编程课程在县域九年制义务教育学校的校本资源建设研究	射洪市城西学校	何 勇	杨杰、赵永民、杨莉、于小红、郑丹
计算思维视阈下中学编程课程在城区薄弱学校的教学实践策略研究	内江铁路中学	张大源	李均、骆春燕、邓其文、阳昊东、唐雪梅
计算思维视阈下编程课(Python)在农村高中的教学实践研究	内江市威远中学校	曾雪梅	王世平、冯春梅、罗雪亮、曾丹
计算思维视阈下 Python 大单元项目式教学方式在农村寄宿制高中有效应用的研究	四川省资中县球溪高级中学	刘小华	刘艳、雷利、曾礼敏、陈玉婷、蒋兰馨
计算思维视阈下中小学编程课程跨学科融合内容建设研究	四川省邻水县第二中学	李 强	彭有志、程春涛、邓明红、唐春兰、李海洋
计算思维视阈下中小学编程课程在广安市普通高中的教学实践策略研究——以广安二中为例	四川省广安市第二中学校	梅 红	刘佳、欧小飞、吴燕、袁子怡、刘哲君
计算思维视阈下 STEAM 教育的小学 Mind+编程校本课程设计与实践研究	广安加德学校	易仕平	赵娟、陈莉、经花、陈海燕、何俊锋

基于计算思维的小学编程课内容建设研究	德阳市青云山路小学校	黄全丽	郭明佳、陈秀芸、邹雯琳、周宇航、李永杰
计算思维视阈下小学编程课程内容开发实践研究	德阳市实验小学	刘鸿斌	张娟、许先财、刘田、石敏、王再镐
基于学科融合的小学编程教育课程开发实践研究	德阳市旌阳区西街小学校	江伟	杨正虎、曾柯、陈梅、谢周莉、张静芳
计算思维视阈下运用数学思维于中学信息学奥赛校本课程建设中的策略研究	德阳外国语学校	陈超	庄科、苏建、申扬、袁永胜、易华
计算思维视阈下小学中高段Scratch编程课程建设实践研究	资阳市雁江区三贤九年义务教育学校	张红	冯小芳、肖海照、黄亮、张柱英、林华
计算思维视阈下从图形化编程到代码编程过渡的教学策略研究	成都市铁中府河学校	王思	郑勇、段小红、赵敏
计算思维视阈下涉农学校初中Python编程教学校本资源建设研究——以JN区为例	成都市第三十六中学校	殷智慧	李瑾、张晓丽、周楠芳
计算思维下小学编程校本教材与教学设计研究	岳池县翔凤学校	张月华	蒋薇、蒋晓丽、罗建华、刘志灵、唐艺潇
计算思维视阈下小学编程课程校本资源建设研究	岳池县文星小学校	钟平	石梅、何敏、孙成伟、杨青
计算思维视阈下中小学编程课程在县镇小学校中段年级的教学实践策略研究	岳池县凤山小学校	颜云辉	杨永林、石岳、黄岳平、彭启惠、梁丽华
计算思维视阈下县域初中趣味编程校本资源建设研究	四川省岳池中学	廖传勇	方强、李琛玥、张林华、熊玲
计算思维视阈下初中优质编程课教学模式研究	岳池县城关中学校	李仕金	周维、肖元林、王丹丹、严鑫、李鹏
计算思维视阈下乡村小学高段编程教学实践策略	岳池县普安小学校	毛佳	杨祎祎、赵红娟、莫津宇
计算思维视阈下小学编程校本化课程建设与实践研究	立格实验学校附属小学	熊丽	张惠、梁浩宇、陈雷、江维维、刘丽
新课标背景下小学低段编程课程整合的实践研究	成都市新都区新川外国语学校	陈婷	卿小兰、唐凌

计算思维视阈下 Python 编程课程在初高中衔接大单元教学设计实践研究	四川省双流艺体中学	廖洪森	代涵杓、张楠楠、李彦欣
计算思维视阈下初高中编程课程 Python 语言校本资源建设研究	四川省双流永安中学	王 平	杜洪、熊仕珍、徐淋、刘洋
计算思维视阈下初中学段编程课程大单元设计教学实践策略研究	成都芯谷实验学校	曾令勇	尹雯君、葛阳、余秋红、李军、罗廖
项目式教学模式下的小学智能硬件编程课程的校本资源建设研究	成都市双流区棠湖小学	刘曾花	罗涛、朱雪莲、韩小强、许玉梅、范帝珊
计算思维视阈下乡土文化融合小学编程教育的实践研究	蓬安县城东路小学校	刘 亮	谭顺辉、唐兰平、石全强、李敏、张丽
三维编程元宇宙虚拟场景搭建的实施方法	金川县东方红小学校	张晓蓉	韩兴勇、李文丰、代青宏、甲满、能措
计算思维视阈下小学编程课程的教学实践研究	成都金苹果公学	尹 婧	李俊、白莉、杜卓凌、夏琦晗
基于智能评价学习平台的小学编程教育中计算思维培养课程设计与实施研究	成都高新区成外美年学校	柯 敏	刘春桃、杨星星
在小初高分层编程教学实践中学生计算思维素养提升研究	成都市锦江区嘉祥外国语学校	刘 丽	徐淑君、陈许旻、钟胡天翔、周志华、苟宽