|  |
| --- |
| 《利用"中文代码汉语言编程"在中小学信息基础教育阶段开展普及性编程教育的探索与实践》子课题立项清单 |
| **立项号** | **课题名称** | **承担单位** | **负责人** | **申报来源** |
| JLDJG1723001 | 中文代码汉语言编程在小学信息技术学科中的应用研究  | 吉林市第一实验小学 | 潘智群 | 吉林市 |
| JLDJG1723002 | 中文母语编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 吉林市松江东路小学 | 闫柏林 | 吉林市 |
| JLDJG1723003 | 中文代码汉语言编程在小学数学思维能力培养中的应用研究 | 吉化第六小学校 | 魏树军 | 吉林市 |
| JLDJG1723004 | 中文代码汉语言编程在青少年创客教育中的应用研究 | 吉化第九小学校 | 聂文礼 | 吉林市 |
| JLDJG1723005 | 中文代码汉语编程在青少年创客教育应用与研究  | 吉化第六中学校 | 孙大光 | 吉林市 |
| JLDJG1723006 | 中文母语编程培养小学生核心素养的实践研究  | 吉林市回族学校 | 杨艳 | 吉林市 |
| JLDJG1723007 | 中文母语编程促进青少年核心素养形成的实践研究  | 吉林市船营区松江实验小学 | 陈伟达 | 吉林市 |
| JLDJG1723008 | 中文代码汉语言编程在信息素养培养中的应用研究  | 吉林市船营区第五小学校 | 周艳 | 吉林市 |
| JLDJG1723009 | 中文代码汉语言编程在小学生创新能力培养中的应用研究 | 吉林市龙潭区第二实验小学校 | 曲志权 | 吉林市 |
| JLDJG1723010 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 吉林市第十六中学校 | 马俊 | 吉林市 |
| JLDJG1723011 | 中文代码汉语言编程在农村小学生创新能力培养中的应用研究 | 吉林市龙潭区缸窑镇中心小学 | 郑永坤 | 吉林市 |
| JLDJG1723012 | 利用"中文母语编程"在中小学信息技术基础教育阶段开展普及性编程教育的探索与实践 | 吉林市龙潭区江机第二小学校 | 张晖 | 吉林市 |
| JLDJG1723013 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 吉林市龙潭区金珠学校 | 张琦 | 吉林市 |
| JLDJG1723014 | 中文代码汉语言编程在青少年逻辑思维能力培养中的应用研究 | 吉林市龙潭区江北实验学校 | 迟峰 | 吉林市 |
| JLDJG1723015 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 磐石市第三中学校 | 王安 | 吉林市 |
| JLDJG1723016 | 中文母语编程在高中生实践能力培养中的应用研究 | 磐石市第一中学校  | 邵旭冉 | 吉林市 |
| JLDJG1723017 | 中文代码汉语言编程在青少年信息素养培养中的应用研究 | 磐石市明城中学校 | 王颖 | 吉林市 |
| JLDJG1723018 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 舒兰市第二实验小学校 | 马海霞 | 吉林市 |
|  JLDJG1723019  | 中文代码汉语言编程趣味游戏在信息技术课堂上的应用 | 吉林省舒兰市第七中学校 | 陈宪君 | 吉林市 |
| JLDJG1723020 | 中文代码汉语言编程在青少年科学素养培养中的应用研究 | 舒兰市第十六中学校  | 李显坤 | 吉林市 |
| JLDJG1723021 | 中文代码汉语言编程在青少年信息素养培养中的应用研究 | 舒兰市第四小学校  | 张殿权 | 吉林市 |
| JLDJG1723022 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 舒兰市实验小学校 | 金维娟 | 吉林市 |
| JLDJG1723023 | 中文代码汉语言编程在青少年物联网创新设计中的应用研究  | 永吉实验高级中学 | 赵新荣 | 吉林市 |
| JLDJG1723024 | 中文代码汉语言编程在青少年创新能力培养中的应用研究 | 永吉县岔路河镇中心小学 | 卢继双 | 吉林市 |
| JLDJG1723025 | 程序设计对学生思维能力的培养 | 永吉县第二实验小学 | 姜勇 | 吉林市 |
| JLDJG1723026 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究  | 永吉县第七中学 | 张翠丽 | 吉林市 |
| JLDJG1723027 | 中文代码汉语言编程在青少年机器人教育中的应用研究 | 公主岭市实验小学  | 石立春  | 长春市 |
| JLDJG1723028 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 桦甸市第十小学 | 刘东京 | 吉林市 |
| JLDJG1723029 | 中文代码汉语言编程在小学生逻辑思维能力培养中的应用研究 | 桦甸市桦树林子学校 | 张春明 | 吉林市 |
| JLDJG1723030 | 中文代码汉语言编程在青少年机器人教育中的应用研究 | 桦甸市金沙镇中心小学校  | 高继承 | 吉林市 |
| JLDJG1723031 | 中文代码汉语言编程在趣味游戏开发中的应用研究 | 桦甸市老金厂九年一贯制学校 | 郑孟军 | 吉林市 |
| JLDJG1723032 | 中文代码汉语言编程在青少年信息素养培养中的 应用研究 | 桦甸市榆木桥子中心小学 | 王镜雯 | 吉林市 |
| JLDJG1723033  | 中文代码编程对高中生编程能力培养的探究 | 吉林市第二中学 | 孙鹏 | 吉林市 |
| JLDJG1723034 | 中文代码汉语言编程在初中生创客教育中的应用研究 | 吉林市第五中学 | 姜曙光 | 吉林市 |
| JLDJG1723035 | 中文代码汉语言编程在青少年机器人教育中的应用研究 | 船营区第四小学校 | 张志抒 | 吉林市 |
| JLDJG1723036 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 四平市铁西区北体育街小学校 | 高岩 | 四平市 |
| JLDJG1723037 | 中文代码汉语言编程在青少年信息素养培养中的应用研究 | 公主岭市第二实验小学校 | 姜 波 | 长春市 |
| JLDJG1723038 | 中文代码汉语言编程在青少年机器人编程教育中的应用研究  | 公主岭市岭西小学校 | 张旭光 | 长春市 |
| JLDJG1723039 | 培养学生使用汉语言中文代码进行简单编程通过汉语言中文代码编程培养学生学习能力  | 公主岭市第六中学校  | 卢鸿权 | 长春市 |
| JLDJG1723040 | 基于新时代背景下中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究  | 长春经济技术开发区北海小学校  | 李秀丽  | 长春市 |
| JLDJG1723041 | 中文代码汉语言编程青少年科学素养培养中的应用研究 | 公主岭市西四小学校 | 胡萍 | 长春市 |
| JLDJG1723042 | 中文代码汉语言编程在青少年创新能力培养中的研究 | 长春市朝阳实验小学校  | 周舵 | 长春市 |
| JLDJG1723043 | 中文代码汉语言编程在与小学学科有效融合的应用研究 | 长春市九台区苇子沟中心小学 | 赵江云 | 长春市 |
| JLDJG1723044 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 长春市宽城区小南小学 | 张晓红 | 长春市 |
| JLDJG1723045 | 中文代码汉语言编程在青少年创客教育中的应用研究 | 长春市宽城区天光小学  | 于海蔓 | 长春市 |
| JLDJG1723046 | 中文代码汉语言编程在青少年创新能力培养中的应用研究 | 长春市同兴小学 | 张宪东 | 长春市 |
| JLDJG1723047 | 中文代码汉语言编程在青少年信息素养培养中的应用研究 | 长春市一零八学校 | 崔忠东 | 长春市 |
| JLDJG1723048 | 中文代码汉语言编程在小学生创客教育中的应用研究 | 长春市双阳区佟家中心小学 | 王永刚  | 长春市 |
| JLDJG1723049 | 中文代码汉语言编程在青少年数学思维能力培养中的应用研究  | 长春市双阳区第一实验小学 | 王岩 | 长春市 |
| JLDJG1723050 | 中文代码汉语言编程在趣味游戏开发中的应用研究 | 长春市双阳区滨河实验学校 | 宋晓梅  | 长春市 |
| JLDJG1723051 | 中文代码汉语言编程在青少年创客教育中的应用研究  | 长春市第一六四中学  | 徐海军 | 长春市 |
| JLDJG1723052 | 中文代码汉语言编程与初中生物学教学深度融合的研究 | 吉化第九中学 | 王琦 | 吉林市 |
| JLDJG1723053 | 中文母语编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 吉林市第七中学校 | 孟庆云 | 吉林市 |
| JLDJG1723054 | 中文母语编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 吉林市第二实验小学 | 路增垚 | 吉林市 |
| JLDJG1723055 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究  | 德惠市第二十九中学 （中学部） | 杨凤丽  | 长春市 |
| JLDJG1723056 | 国家通用语言汉字编程提升学生信息素养实践研究 | 农安县教师进修学校 | 付德晶 | 长春市 |
| JLDJG1723057 | 国家通用语言汉字编程趣味教学实践研究 | 农安县哈拉海镇柴岗中心小学 | 牛佳楠 | 长春市 |
| JLDJG1723058 | 国家通用语言汉语编程在小学信息科技课堂上的探索和实践 | 农安县合隆镇实验小学 | 董海洋 | 长春市 |
| JLDJG1723059 | 中文代码汉语编程教学模式的初探 | 农安县第三初级中学 | 陈志强 | 长春市 |
| JLDJG1723060 | 中文代码汉语编程在职业教育教学中的实践研究 | 农安县职业教育中心 | 陈悦 | 长春市 |
| JLDJG1723061 | 国家通用语言汉字编程在小学教学中的策略研究 | 农安县龙王乡中心小学 | 于海娟 | 长春市 |
| JLDJG1723062 | 利用中文代码汉语编程培养学生计算思维能力的研究 | 农安县万顺乡中心小学校 | 孙丽南 | 长春市 |
| JLDJG1723063 | 农村小学信息技术与母语编程相融合在教学中的应用研究 | 农安县开安镇刘家中心小学 | 孙继伟 | 长春市 |
| JLDJG1723064 | 中文代码汉语编程课堂教学实践研究 | 农安县小城子乡初级中学 | 殷艳福 | 长春市 |
| JLDJG1723065 | 中文代码汉语编程在农村小学教学中的应用研究 | 农安县巴吉垒镇中心小学 | 陈孝勇 | 长春市 |
| JLDJG1723066 | 中文代码汉语言编程在青少年信息素养培养中的应用研究 | 吉林市吉化第一实验小学 | 刘海军 | 吉林市 |
| JLDJG1723067 | 中文代码汉语言编程青少年科学素养培养中的应用研究 | 吉林市滨江南路学校 | 韩国良 | 吉林市 |
| JLDJG1723068 | 利用"中文母语编程"在中小学信息技术基础教育阶段开展普及性编程教育的探索与实践 | 吉林市丰满区第一实验小学 | 马洪晶 | 吉林市 |
| JLDJG1723069 | 中文代码母语编程在小学信息课堂教学中的应用 | 吉林市丰满区第二实验小学 | 宋 强 | 吉林市 |
| JLDJG1723070 | 中文代码汉语言编程在小学生创客教育中的应用研究 | 吉林市松江东路小学校 | 秦芳敏 | 吉林市 |
| JLDJG1723071 | 中文代码汉语言编程在青少年逻辑思维能力培养中的应用研究 | 汪清县第二实验小学校 | 朱东春 | 延边州 |
| JLDJG1723072 | 中文母语编程在小学信息课堂教学中的应用 | 扶余市肖家乡第一中心小学  | 朱庆志  | 松原市 |
| JLDJG1723073 | 中文代码汉语编程在中学课堂教学实践研究 | 扶余市第三中学 | 刘晓莉 | 松原市 |
| JLDJG1723074 | 中文母语编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 扶余市教师进修学校 |  李联欣 | 松原市 |
| JLDJG1723075 | 中文代码汉语言编程在青少年创客教育中的应用研究 |  四平市六马路小学校 | 朱孟喜 | 四平市 |
| JLDJG1723076 | 中文代码汉语言编程在青少年机器人教育中的应用研究 |  四平市教育技术装备中心 | 刘春玖 | 四平市 |
| JLDJG1723077 | 中文代码汉语言编程在青少年物联网创新设计中的应用研究 | 双辽市教育局 | 张朝旭 | 四平市 |
| JLDJG1723078 | 中文代码汉语言编程在小学数学演示教学中的应用研究 | 双辽市第一小学 | 郑 森 | 四平市 |
| JLDJG1723079 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 双辽市柳条乡中学 | 尚大庆 | 四平市 |
| JLDJG1723080 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 伊通满族自治县第五中学校 | 宋兆华 | 四平市 |
| JLDJG1723081 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 伊通满族自治县靠山镇中心小学校 | 李铁成 | 四平市 |
| JLDJG1723082 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 伊通满族自治县满族初级中学校 | 张福山 | 四平市 |
| JLDJG1723083 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 伊通满族自治县实验中学校 | 刘赞 | 四平市 |
| JLDJG1723084 | 中文代码汉语言编程对小学中高年级学生创新能力培养的研究 |  四平市铁西区迎宾街小学校 | 朱亚玲 | 四平市 |
| JLDJG1723085 | 浅谈汉语言编程在我国中学信息技术教育中的可行性 | 四平市第二十中学校 | 张喜明 | 四平市 |
| JLDJG1723086 | 探析中文代码汉语言编程在青少年创新能力培养中的应用 | 双辽市第五中学 | 宋国才 | 四平市 |
| JLDJG1723087 | 中文代码汉语言编程在中小学教育中的应用研究 | 长春南湖实验中学 | 王志君 | 长春市 |
| JLDJG1723088 | 国家通用语言汉语编程在小学课堂教学中的实践与思考 | 农安县合隆实验小学 | 刘佰梅 | 长春市 |
| JLDJG1723089 | 利用编程教学提高小学生信息素养研究 | 农安县三盛玉镇中心小学 | 郑长伟 | 长春市 |
| JLDJG1723090 | 小学生“中文代码汉语言编程＂兴趣培养的实践研究 | 农安县育新小学 | 徐长学 | 长春市 |
| JLDJG1723091 | 通用语言编程教学方法在课堂教学中的实践研究 | 农安县合隆镇中学 | 姜宝福 | 长春市 |
| JLDJG1723092 | 基于“中文代码汉语言编程”的课堂教学创新实践研究 | 农安县红旗小学 | 刘焱 | 长春市 |
| JLDJG1723093 | 国家通用语言汉字编程在初中语文阅读教学中的实践研究 | 农安县农安镇三宝初级中学 | 袁福贵 | 长春市 |
| JLDJG1723094 | 儿童中文代码趣味编程探索的实践研究 | 农安县德彪小学 | 窦大伟 | 长春市 |
| JLDJG1723095 | 利用"中文代码汉语言编程"绘制初中数学静态图形的探索与实践 | 农安县伏龙泉镇中学 | 田野 | 长春市 |
| JLDJG1723096 | 利用"中文代码汉语言编程""绘制初中数学动态图形的探索与实践 | 农安县伏龙泉镇中学 | 姜桂贤 | 长春市 |
| JLDJG1723097 | 利用"中文代码汉语言编程""绘制初中物理电学图形的探索与实践 | 农安县伏龙泉镇中学 | 张立艳 | 长春市 |
| JLDJG1723098 | 小学“中文代码汉语言编程”的实践研究 | 农安县农安镇榛柴中心小学 | 陈明德 | 长春市 |
| JLDJG1723099 | 在教学中利用“中文代码汉语言编程”有效提升教学质量策略的研究 | 农安县伏龙泉镇新阳中心小学 | 王泽旭 | 长春市 |
| JLDJG1723100 | 中学物理探究实验与中文代码汉语言编程整合研究 | 农安县第四中学 | 孙彦杰 | 长春市 |
| JLDJG1723101 | 基于小学生创新能力培养的汉语言编程课堂教学的对策研究 | 农安县巴吉垒镇中心小学 | 陈振 | 长春市 |
| JLDJG1723102 | 在小学信息教育基础阶段，开展基础编程教育的探索与实践研究 | 农安县青山乡中心小学 | 周立军 | 长春市 |
| JLDJG1723103 | 小学汉语言编程教学策略研究 | 农安县合隆镇中心小学 | 袁梦 | 长春市 |
| JLDJG1723104 | 利用“中文代码汉语编程”提升学生创新能力的研究 | 农安县万顺乡中心小学校 | 蔡海峰 | 长春市 |
| JLDJG1723105 | 在初中信息技术教学中“中文代码汉语言编程”的探索与实践 | 农安县第三初级中学 | 赵春奎 | 长春市 |
| JLDJG1723106 | 关于汉语言编程在农村小学信息技术教育中应用的可行性 | 农安县前岗乡鲍家中心小学 | 程浩 | 长春市 |
| JLDJG1723107 | 汉语编程在小学信息科技教学中的实践研究 | 农安县农安镇第二中心小学 | 陈光 | 长春市 |
| JLDJG1723108 | 基于信息教育基础阶段开展普及性编程教育的实践研究 | 农安县实验小学 | 张艳洁 | 长春市 |
| JLDJG1723109 | 利用“中文代码汉语言编程”在小学学科教学中培养学生的逻辑思维能力 | 农安县华家镇中心小学 | 王志国 | 长春市 |
| JLDJG1723110 | 利用“中文代码汉语言编程”在农村小学开展普及性编程教育的探索与实践 | 农安县华家镇中心小学 | 张红秋 | 长春市 |
| JLDJG1723111 | 中文代码汉语言编程在小学生学习能力培养中的应用研究 | 农安县高家店镇中心小学 | 唐永利 | 长春市 |
| JLDJG1723112 | 利用“中文代码汉语言编程”课程，培养农村小学生科学逻辑思维能力的实践研究 | 农安县开安镇刘家中心小学 | 谭柏占 | 长春市 |
| JLDJG1723113 | 在农村小学开设“中文代码汉语言编程”课程，提高小学生科学创新精神的实践研究 | 农安县开安镇刘家中心小学 | 姜洪全 | 长春市 |
| JLDJG1723114 | 在农村小学中有效开展“中文代码汉语言编程”课程的策略研究 | 农安县开安镇刘家中心小学 | 郭阳 | 长春市 |
| JLDJG1723115 | 如何利用国家通用语言汉字编程有效提高学生思维能力 | 长春市农安县开安镇刘家中心小学 | 张加民 | 长春市 |
| JLDJG1723116 | 利用国家通用语言汉语言编程培养学生创新思维的研究 | 长春市农安县三岗镇中心小学 | 许红云 | 长春市 |
| JLDJG1723117 | 利用国家通用语言汉语言编程弘扬中华传统文化的研究 | 长春市农安县黄鱼圈乡中心小学 |  宋英娇 | 长春市 |
| JLDJG1723118 | 利用国家通用语言汉语言编程解决数学问题的研究 | 长春市农安县三岗镇中心小学 | 林丹 | 长春市 |
| JLDJG1723119 | 利用国家通用语言汉语言编程培养学生逻辑思维的策略研究 | 长春市农安县三岗镇中心小学 | 刘平 | 长春市 |
| JLDJG1723120 | 汉语言编程在学校信息技术教学中的可行性研究 | 长春市农安县三岗镇中心小学 | 董永刚 | 长春市 |
| JLDJG1723121 | 汉语编程在小学数学教学中有效性的研究 | 长春市农安县哈拉镇中心小学 | 马树凯 | 长春市 |
| JLDJG1723122 | 应用“中文代码汉语言编程”培养学生逻辑思维能力的探索与研究 | 长春市农安县黄鱼圈乡初级中学 | 付学宇 | 长春市 |
| JLDJG1723123 | 初探国家通用语言汉语编程在初中教育教学中的应用研究 | 长春市农安县高家店镇初级中学 | 彭占一 | 长春市 |
| JLDJG1723124 | 双减政策下初中生编程教育在学科教学中的应用与研究 | 长春市农安县第一中学 | 毕猛 | 长春市 |
| JLDJG1723125 | 基于情境教学下的中文代码汉语言编程教育研究 | 长春市农安县农安镇榛柴初级中学 | 李晓嵬 | 长春市 |
| JLDJG1723126 | “中文代码汉语言编程”在青少年逻辑思维能力培养中的应用研究 | 长春市农安县开安镇中心小学 | 李春风 | 长春市 |
| JLDJG1723127 | 小学中文代码汉语编程教学的实践研究 | 农安县合隆镇实验小学 | 张宝山 | 长春市 |
| JLDJG1723128 | 利用中文代码汉语言编程提升备课、说课、上课、评课的案例研究  | 农安县烧锅镇中心小学校 | 刘兴研 | 长春市 |
| JLDJG1723129 | 利用中文代码汉语言编程提升农村小学课堂有效教学的研究 | 农安县烧锅镇中心小学校 | 马晓东 | 长春市 |
| JLDJG1723130 | 利用中文代码汉语言编程提升小学科学实验操作规范标准的研究 | 农安县烧锅镇中心小学校 | 孙晶 | 长春市 |
| JLDJG1723131 | 运用“汉语言编程”培养学生逻辑思维能力的实践研究 | 农安县青山乡初级中学 | 顾学成 | 长春市 |
| JLDJG1723132 | 运用“汉语言编程”培养学生学习能力的实践研究 | 农安县青山乡初级中学 | 王继龙 | 长春市 |
| JLDJG1723133 | 利用汉语言编程提高农村小学思维能力的实践研究 | 农安县万金塔乡中心小学 | 巩固 | 长春市 |
| JLDJG1723134 | 汉语言编程在小学科学实验设计中的应用研究 | 农安县万金塔乡中心小学 | 张雪松 | 长春市 |
| JLDJG1723135 | 利用“中文代码汉语言编程”培养小学生数学思维能力的应用研究 | 农安县农安镇榛柴中心小学 | 董立娜 | 长春市 |
| JLDJG1723136 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 梅河口市第三实验小学 | 李轶 | 长春市 |
| JLDJG1723137 | 中文代码汉语言编程 在青少年创客教育中的应用研究 | 梅河口市解放街中心校 | 邵阳 | 长春市 |
| JLDJG1723138 | 中文代码汉语言编程 在青少年逻辑思维能力培养中的应用研究 | 梅河口市实验中学 | 张艳红 | 长春市 |
| JLDJG1723139 | 中文代码汉语言编程在青少年电子技术能力培养中的应用研究 | 梅河口市柳河县教师进修学校  | 姚树林 | 长春市 |
| JLDJG1723140 | 中文代码汉语言编程在趣味游戏开发中的应用研究 | 梅河口市柳河县凉水河子镇中心小学 | 陈升平  | 长春市 |
| JLDJG1723141 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究  | 梅河口市柳河县实验小学  | 孙静波 | 长春市 |
| JLDJG1723142 | 中文代码汉语言编程在青少年创新能力培养中的应用研究  | 梅河口市柳河县长青小学 | 刘 磊  | 长春市 |
| JLDJG1723143 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究  | 梅河口市柳河县第二中学 | 谭维敏  | 长春市 |
| JLDJG1723144 | 中文代码汉语言编程在中小学校的试点研究与实践探索 | 长春市双阳区教师进修学校 | 赵丽华 | 长春市 |
| JLDJG1723145 | 中文代码汉语言编程在小学生学习能力培养中的应用研究 | 长春市双阳区奢岭中心小学 | 刘春波 | 长春市 |
| JLDJG1723146 | 中文代码汉语言编程在青少年创新能力培养中的应用研究 | 长春市双阳区鹿乡镇石溪中心小学 | 李丹 | 长春市 |
| JLDJG1723147 | 中文代码汉语言编程在青少年逻辑思维能力培养中的应用研究。 | 长春市双阳区双营子回族乡中心小学 | 张春阳 | 长春市 |
| JLDJG1723148 | 中文代码研究子课题：中文代码汉语言编程在青少年计算思维能力培养中的应用研究  | 永吉县教师进修学校 | 房云江 | 吉林市 |
| JLDJG1723149 | 中文代码汉语言编程在小学信息素养培养中的应用研究 | 扶余市新源镇中心小学 | 霍俊东 | 松原市 |
| JLDJG1723150 | 中文代码汉语言编程在青少年创新能力培养中的应用研究 | 长春市双阳区太平镇中心小学 | 赵冬梅 | 长春市 |
| JLDJG1723151 | 中文代码汉语言编程在青少年信息素养培养中的应用研究 | 四平市双辽市茂林镇中心小学校 | 肖立忠 | 四平市 |
| JLDJG1723152 | 中文代码汉语言编程在青少年创新能力培养中的应用研究 | 永吉县西阳镇大岗子九年制学校 | 王慧 | 吉林市 |
| JLDJG1723153 | 中文代码汉语言编程在趣味游戏开发中的应用研究 | 永吉县一拉溪镇中心小学校 | 张莹鑫 | 吉林市 |
| JLDJG1723154 | 中文代码汉语言编程在青少年逻辑思维能力培养中的应用研究 | 永吉县一拉溪镇三家子中心小学校 | 张钧涵 | 吉林市 |
| JLDJG1723155 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 德惠市第五中学 | 李宇航 | 长春市 |
| JLDJG1723156 | 中文代码汉语言编程在青少年逻辑思维能力培养中的应用研究 | 长春市农安县万金塔乡中心小学 | 高永丹 | 长春市 |
| JLDJG1723157 | 中文代码汉语言编程在初中数学演示教学中的应用研究 | 长春市公主岭市十屋镇第一中学校 | 刘学 | 长春市 |
| JLDJG1723158 | 中文代码汉语言编程在初中语文教学中的应用 | 长春市公主岭市十屋镇第一中学校 | 薛晓莉 | 长春市 |
| JLDJG1723159 | 中文代码汉语言编程在青少年逻辑思维培养中应用研究 | 长春市公主岭市十屋镇第一中学校 | 罗艳华 | 长春市 |
| JLDJG1723160 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 长春市公主岭市十屋镇第一中学校 | 姚强 | 长春市 |
| JLDJG1723161 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 长春市九台区兴隆中心学校 | 周涛 | 长春市 |
| JLDJG1723162 | 如何在中文代码汉语言编程教学中培养学生的创新思维能力 | 长春市九台区卢家中心学校 | 曲洪武 | 长春市 |
| JLDJG1723163 | 中文代码汉语言编程在青少年创新能力培养中的应用研究 | 长春市九台区鸡鸣山中心学校 | 叶维喜 | 长春市 |
| JLDJG1723164 | 中文代码汉语言编程在青少年创新能力培养中的应用研究 | 长春市九台区工农小学 | 李清江 | 长春市 |
| JLDJG1723165 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 长春市九台区六台中心学校 | 徐艺阳 | 长春市 |
| JLDJG1723166 | 中文代码汉语言编程在青少年信息素养培养中的应用研究 | 长春市九台区沐石河中心学校 | 代春 | 长春市 |
| JLDJG1723167 | 中文代码汉语言编程在小学信息素养培养的应用研究 | 长春市九台区教师进修学校附属小学 | 梁禹 | 长春市 |
| JLDJG1723168 | 中文代码汉语言编程在小学生逻辑思维能力培养中的应用 | 长春市九台区南山小学 | 林敏 | 长春市 |
| JLDJG1723169 | 关于中文代码汉语言编程在农村初中生学习能力培养的应用研究 | 长春市九台区第二十二中学 | 高立君 | 长春市 |
| JLDJG1723170 | 中文代码汉语言编程在青少年计算思维培养中的应用研究 | 长春高新技术产业开发区慧仁学校 | 李昕芮 | 长春市 |
| JLDJG1723171 | 中文代码汉语言编程在青少年科学素养培养中的应用研究 | 长春高新技术产业开发区慧仁学校 | 谷傲松 | 长春市 |
| JLDJG1723172 | 中文代码汉语言编程在青少年创新能力培养中的应用研究 | 德惠市第十七中学 | 徐秀丹 | 长春市 |
| JLDJG1723173 | 中文母语编程与传统文化结合研究  | 长春新区北湖英才学校 | 宋庆宝 | 长春市 |
| JLDJG1723174 | 中文代码汉语言编程青少年信息素养中的应用研究 | 德惠市同太乡中心小学 | 杨 月 | 长春市 |
| JLDJG1723175 | 中文代码汉语言编程在青少年创客教育中的应用研究 | 长春高新技术产业开发区慧仁学校  | 孙艳畅 | 长春市 |
| JLDJG1723176 | 中文代码汉语编程在中小学艺术教学中的实践与探索 | 长春高新技术产业开发区慧仁学校  | 林久茹 | 长春市 |
| JLDJG1723177 | 中文代码汉语言编程在青少年创新能力培养中的应用研究 | 长春高新技术产业开发区慧仁学校  | 张永吉 | 长春市 |
| JLDJG1723178 | 中文代码汉语言编程在青少年科技创新能力培养中的应用研究 | 吉林省实验中学 | 林琳  | 长春市 |
| JLDJG1723179 | 中文母语编程在初中信息科技教学方法中的研究与探索 | 德惠市第十一中学  | 王秀辉  | 长春市 |
| JLDJG1723180 | 国家通用语言编程在青少年表达能力培养中的应用研究 | 延吉市公园小学校 | 许红燕 | 延边州 |
| JLDJG1723181 | 国家通用语言编程在青少年逻辑思维能力培养中的应用研究 | 延吉市公园小学校 | 申晓燕 | 延边州 |
| JLDJG1723182 | 国家通用语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 延吉市公园小学校 | 金玲 | 延边州 |
| JLDJG1723183 | 中文代码汉语言编程在青少年创客教育活动中的应用研究 | 长春市教育技术装备与信息中心 | 崔利军 | 长春市 |
| JLDJG1723184 | 中文代码汉语言编程在青少年创新能力培养中的应用研究 | 长春市双阳区佟家中心小学  | 王高飞 | 长春市 |
| JLDJG1723185 | 中文代码汉语言编程在青少年信息素养培养中的 应用研究 | 桦甸市公吉乡中心小学 |  韩照国 | 吉林市 |
| JLDJG1723186 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 通化市东昌区第一实验小学 | 魏学锦 | 通化市 |
| JLDJG1723187 | 中文代码语言编程在青少年信息素养培养中的应用研究 | 公主岭市大岭镇中心小学校 | 蔡进平 | 长春市 |
| JLDJG1723188 | 中文代码汉语言编程在青少年逻辑思维能力培养中的应用研究 | 公主岭市大榆树镇中心小学校 | 白云升 | 长春市 |
| JLDJG1723189 | 中文母语编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 公主岭市陶家屯镇中心小学校 | 桑明立 | 长春市 |
| JLDJG1723190 | 中文代码语言编程在青少年逻辑思维能力培养中的应用研究 | 公主岭市胜利小学校 | 陈朝阳 | 长春市 |
| JLDJG1723191 | 中文母语编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 公主岭市第六中学校 | 刘秀 | 长春市 |
| JLDJG1723192 | 中文代码汉语言编程在青少年逻辑思维能力培养中的应用研究 | 图们市长安镇中心小学校 | 张传华  | 延边州 |
| JLDJG1723193 | 中文代码汉语言编程在乡村少年学习能力培养的应用 | 辽源市西安区灯塔镇石河中心小学校 |  金杨  | 辽源市 |
| JLDJG1723194 | 中文代码汉语言编程在青少年语文学习能力培养中的应用研究 | 洮南市聚宝乡中学 | 李想 | 白城市 |
| JLDJG1723195 | 中文代码汉语言编程在青少年信息素养培养中的应用与研究 | 洮南市安定镇学校 | 李玲玲 | 白城市 |
| JLDJG1723196 | 中文代码汉语言编程在青少年逻辑思维能力培养中的应用研究 | 洮南市第一中学 | 王萌 | 白城市 |
| JLDJG1723197 | 中文代码汉语言编程在青少年创新能力培养中的应用研究 | 洮南市大通乡中心小学 | 刘璐 | 白城市 |
| JLDJG1723198 | 中文代码汉语言编程在教学中培养学生思维能力的应用研究 | 洮南市向阳中心小学 | 刘婷婷 | 白城市 |
| JLDJG1723199 | 中文代码汉语言编程在青少年信息素养培养中的应用研究 | 洮南市第九中学 | 韩雪 | 白城市 |
| JLDJG1723200 | 中文代码汉语言编程在初中学生逻辑思维能力培养中的应用研究 | 洮南市第九中学 | 张杰 | 白城市 |
| JLDJG1723201 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 洮南市二龙乡学校 | 付铭霖 | 白城市 |
| JLDJG1723202 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 洮南市第一小学 | 王曲华 | 白城市 |
| JLDJG1723203 | 中文母语编程在青少年学习能力培养中的应用研究 |  公主岭市第四中学校 | 孙健伟 | 长春市 |
| JLDJG1723204 | 中文代码汉语言编程在小学数学演示教学中的应用研究 | 长春市双阳区鹿乡镇石溪中心小学 | 刘亚东 | 长春市 |
| JLDJG1723205 | 中文代码汉语言编程在青少年数学思维能力培养中的应用应究 | 长春市双阳区鹿乡镇石溪中心小学 | 赵志红 | 长春市 |
| JLDJG1723206 | 中文代码汉语言编程在青少年信息素养培养中的应用与研究 | 白城市教育信息中心 | 刘锐 | 白城市 |
| JLDJG1723207 | 中文代码汉语言编程在小学信息素养培养的应用研究  | 汪清县第一实验小学校 | 张晓云  | 延边州 |
| JLDJG1723208 | 中文代码汉语言编程在初中生数学思维能力培养中的应用研究 | 德惠市第九中学 | 都业伟 | 长春市 |
| JLDJG1723209 | 中文代码汉语言编程在青少年信息素养培养中的应用研究 | 长春市第五十八中学 | 范业鹏  | 长春市 |
| JLDJG1723210 | 中文代码汉语言编程在青少年物联网创新设计中的应用研究 | 德惠市第十五中学 | 徐杨 | 长春市 |
| JLDJG1723211 | 中文代码汉语言编程在青少年学习能力培养中的应用研究 | 汪清县汪清第五中学 | 朴泽默  | 延边州 |
| JLDJG1723212 | 中文代码汉语编程在青少年信息素养中的应用研究 | 德惠市第十四中学 | 孙鹤航 | 长春市 |
| JLDJG1723213 | 中文代码汉语言编程在小学数学演示教学中的应用研究 | 榆树市第四小学校 | 蔺超波 | 长春市 |
| JLDJG1723214 | 中文代码汉语言编程在小学生学习思维与能力培养的研究  | 德惠市松花江镇中心小学  | 李延骥  | 长春市 |
| JLDJG1723215 | 中文代码汉语言编程在青少年数学思维能力培养中的应用研究 | 通化市东昌区第二实验小学 | 魏珍珠 | 通化市 |
| JLDJG1723216 | 中文代码汉语言编程在学生核心素养发展中的培养与研究 | 龙井市教育局 | 张立娟 | 延边州 |
| JLDJG1723217 | 中文代码汉语言编程在小学生学习能力培养中的应用研究 | 德惠市万宝镇中心小学 | 孙婧怡 | 长春市 |
| JLDJG1723218 | 中文代码汉语言编程在小学课堂教学中的应用研究 | 德惠市天台镇中心小学 | 丛殿芬 | 长春市 |
| JLDJG1723219 | 应用中文代码汉语言编程培养中学生学习能力的实践研究 | 德惠市第二十八中学 | 孙洋 | 长春市 |
| JLDJG1723220 | 中文代码汉语言编程在小学高年级阶段思维能力培养中的应用研究  | 珲春市一实验小学 | 金美花 | 延边州 |
| JLDJG1723221 | 中文代码汉语言编程在小学阶段创新能力培养中的应用研究  | 珲春市第一小学校 | 罗晖 | 延边州 |
| JLDJG1723222 | 中文代码汉语言编程在青少年信息素养培养中的应用研究 | 珲春市第二实验小学校 | 张艳兰 | 延边州 |
| JLDJG1723223 | 中文代码汉语言编程在青少年创客教育中的应用研究 | 珲春市第六小学校 | 金丽红 | 延边州 |
| JLDJG1723224 | 中文代码汉语言编程在青少年创客教育中的应用研究 | 珲春市第四中学 | 隋泽强 | 延边州 |
| JLDJG1723225 | 中文代码汉语言编程在中小学生创新能力培养中的应用研究  | 德惠市教师进修学校 | 李亚菊 | 长春市 |
| JLDJG1723226 | 青少年中文代码汉语言编程教学的探索与实践 | 德惠市教师进修学校 | 杜桂影 | 长春市 |
| JLDJG1723227 | 利用中文代码汉语言编程培养中学生信息素养的研究 | 德惠市教师进修学校 | 晁新 | 长春市 |
| JLDJG1723228 | 中文代码汉语言编程在青少年逻辑思维能力培养中的应用研究 | 德惠市第十二中学 | 刘颖 | 长春市 |
| JLDJG1723229 | 中文代码汉语言编程在青少年机器人教育中的应用研究  | 德惠市第二十一中学 | 王金禄  | 长春市 |
| JLDJG1723230 | 中文代码汉语言编程在青少年逻辑思维能力培养中的应用研究 | 德惠市第二十九中学 （小学部） | 姜雨 | 长春市 |
| JLDJG1723231 | 中文代码汉语言编程在初中数学思维能力培养中的应用研究 | 德惠市第二十五中学 | 高敏 | 长春市 |
| JLDJG1723232 | 中文代码汉语言编程在青少年信息素养培养中的应用研究 | 珲春市第四小学校  | 玄海燕 | 延边州 |
| JLDJG1723233 | 中文代码汉语言编程在青少年信息素养培养中的应用研究 | 通化市二道江区教师进修学校 | 李炜 | 通化市 |
| JLDJG1723234 | 中文代码汉语言编程在农村九年一贯制学校中培养学生逻辑思维能力的应用研究 |  集安市青石镇学校 | 谷昆庭 | 通化市 |
| JLDJG1723235 | 中文代码汉语言编程在中小学信息素养培养中的普及和应用研究  | 集安市清河镇热闹学校  | 高楠  | 通化市 |
| JLDJG1723236 | 中文代码汉语言编程在青少年创新能力培养中的应用研究 | 通化市第十四中学 | 于寰 | 通化市 |
| JLDJG1723237 | 中文代码汉语言编程在乡村青少年信息素养培养中的应用案例研究 | 德惠市第十九中学 | 杨艳杰 | 长春市 |
| JLDJG1723238 | 国家通用语言语言编程在青少年机器人教育中的应用研究 | 　新疆阿勒泰地区第一高级中学 | 夏丽萍　 | 新疆阿勒泰地区 |
| JLDJG1723239 | 国家通用语言编程在青少年信息素养培养中的应用研究 | 阿勒泰市实验小学 | 杨淞文 | 新疆阿勒泰地区 |
| JLDJG1723240 | 国家通用语言编程在小学数学图形学习中的应用研究 | 阿勒泰市北屯镇小学 | 李晓飞 | 新疆阿勒泰地区 |
| JLDJG1723241 | 基于小学生创新能力培养的国家通用语言编程教学实践研究 | 阿勒泰市阿克吐木斯克寄宿制学校 | 哈永祥 | 新疆阿勒泰地区 |
| JLDJG1723242 | 国家通用语言编程在青少年创新能力培养中的应用研究 | 阿勒泰市红墩镇寄宿制学校 | 孙兰兰 | 新疆阿勒泰地区 |
| JLDJG1723243 | 国家通用语言编程在小学信息科技教学中学生创新精神和实践能力培养的研究 | 阿勒泰市红墩镇寄宿制学校 | 窦金琼 | 新疆阿勒泰地区 |
| JLDJG1723244 | 国家通用语言编程在小学学习能力培养中的应用研究 | 布尔津县布尔津镇白湖路小学 | 蔡敏 | 新疆阿勒泰地区 |
| JLDJG1723245 | 国家通用语言编程在青少年逻辑思维能力培养中的应用研究 | 布尔津县布尔津镇神湖路小学 | 史连波 | 新疆阿勒泰地区 |
| JLDJG1723246 | 国家通用语言编程在高中物理数字化实验中的应用研究 | 布尔津县高级中学 | 申海平 | 新疆阿勒泰地区 |
| JLDJG1723247 | 思维培养视域下语言编程在小学数学教学中的融合研究 |  富蕴县第一小学 | 阿依玛·哈丁 | 新疆阿勒泰地区 |
| JLDJG1723248 | 国家通用语言编程在青少年信息素养培养中的应用研究 | 富蕴县第一小学 | 　马艳花 | 新疆阿勒泰地区 |
| JLDJG1723249 | 国家通用语言编程在小学数学演示教学中的应用研究 | 吉木乃县喀尔交镇牧业寄宿学校 | 刘军莉 | 新疆阿勒泰地区 |
| JLDJG1723250 | 国家通用语言编程在青少年信息素养培养中的应用研究 | 青河县初级中学　 | 银紫荣　 | 新疆阿勒泰地区 |
| JLDJG1723251 | 国家通用语言编程在青少年创客思维能力培养中的应用研究 | 阿勒泰地区第二高级中学 | 王勇 | 新疆阿勒泰地区 |