

附件

柳州市基础教育综合改革专项课题立项名单

一、重点课题（8项）

序号	课题名称	立项单位	负责人
1	数学拔尖创新人才早期培养课程体系构建研究	柳州高级中学	李春
2	新时代背景下基础教育教师专业化发展的实施路径研究	柳州市第一中学	谢永义
3	数智化赋能“三轮并进”创新人才自主培养模式的构建与实践	柳州市第一中学	赵阳阳
4	GAI在初中学科教学中的应用与实践研究	柳州市文华中学	黄韵
5	基于人工智能技术的小学跨学科主题教学实践研究	柳州市东环路小学	李怡萱
6	“双减”背景下小学科学教育特色校本课程群的构建与实施	柳州市文韬小学	梁秀燕
7	新技术赋能农村学校教师教学能力智能测评的实践研究	柳州市鱼峰区教育局教研室	王斌
8	人口转型背景下普惠性学前教育公共服务保障研究	柳州市第二职业技术学校	蒋科

二、一般课题（102项）

序号	课题名称	立项单位	负责人
1	数智时代中小学教师数字素养提升路径创新与实践	柳州铁道职业技术学院	覃秋密
2	基于STEAM理念的高中数学教学与传统文化融合的实践研究	柳州高级中学	莫馨
3	AI技术赋能的高中数学建模活动课例设计与实践	柳州高级中学	叶瀚文
4	指向核心素养的高中物理项目式学习策略研究	柳州高级中学	陈静
5	短视频技术在体育教学评价中的创新应用研究	柳州高级中学	尹涛
6	情境教学在高中语文作文教学中的有效应用研究	柳州高级中学	李冬友
7	人工智能赋能教师专业发展共同体构建与实践	柳州市第一中学	黄露
8	基于“生命教育”的小学综合实践活动课程设计与实践研究	柳州市白露中心校	罗斌
9	PBL视角下乡镇小学语文随文练笔教学策略研究	柳州市白露中心校	何文馨
10	跨学科理念下小学数学主题活动的设计与实施	柳州市北雀路小学	梁志圣
11	基于游戏化学习理论的小学数学课堂教学创新实践研究	柳州市桂景湾路小学	徐锦钊
12	“双减”背景下初中数学教学质量提升	柳州市滨江西中学 (柳州市第十五中学本部滨江西校区)	文邦太
13	基于核心素养下初中英语单元主题写作实践研究	柳州市滨江西中学 (柳州市第十五中学本部滨江西校区)	李美汝
14	学校层进式主题教研活动设计的实践研究	柳州市滨江中学 (柳州市第十五中学总部)	罗福满
15	数字资源赋能初中语文课堂教学提质研究	柳州市龙城中学	尹茜
16	农村小学“趣”足球课程开发与实践研究	柳州市长塘小学	覃梁斌
17	基于办学特色的陶艺校本课程开发与实践	柳州市文华中学	罗蕾
18	“一核引领双维共创”中学语文教学资源优化路径研究	柳州市文华中学	谢翊
19	学科核心素养与思政并育一体化的教学实践研究（一以县域高中化学课程为例）	柳城县实验高级中学	覃壮康
20	新课程标准下高中语文写作思维强化序列训练的研究	柳州铁一中学	殷卉茹
21	“生涯教育”视域下高中化学项目式教学实践研究	柳州铁一中学	雷媛媛
22	广西非遗资源在高中政治《哲学与文化》教学中的运用	柳州铁一中学	陆国强
23	物理实验教学促进学生探究能力培养的策略研究	柳州铁一中学	杨定容
24	ai技术在高中物理课堂的实施策略研究	柳州市第二中学	谭颖彬
25	数字化赋能高中英语阅读教学改革实践研究	柳州市铁二中学	张议匀
26	教学评导向下化学三阶段探究式教学模式研究	柳州市第六中学	肖世昭
27	核心素养背景下物理教学中德育建构实践研究	柳州市第六中学	曾庆德

序号	课题名称	立项单位	负责人
28	新课改下高中英语课程资源开发与利用的研究	柳州市钢一中学	许倩
29	推进教育数字化，提升乡村学校教育质量实践研究——以柳州市三合小学为例	柳州市三合小学	秦碧
30	学校高质量德育模式构建实践探索	柳州市前茅中学	陈艳如
31	初中数学大概念视角下的教学设计研究	柳州市马鹿山中学	黄天星
32	核心素养视域下小学跨学科项目式学习的实践与研究	柳州市柳石路第二小学	李海玲
33	基于项目式学习的小学美术大单元教学设计与实践应用	柳州市第二十四中附属小学	莫柳
34	初中历史跨学科教学促进学生深度学习研究	柳州市第四十七中学	韦佳青
35	初高中衔接下数学拔尖人才早期培养实践研究	柳州铁一中学（初中部）	陈轶群
36	信息学拔尖创新人才小初高贯通式课程体系构建研究	柳州铁一中学	颜珊珊
37	小学学段拔尖创新人才基础培育“贯通式”培养课程的开发与实施	柳州市胜利小学	周春柳
38	普通高中生涯规划教育的现状分析及对策研究	柳州市钢一中学	黄媛媛
39	“三新”背景下高中历史一轮复习纲要与选必教材融合策略研究	柳州市钢一中学	黄春妹
40	高中化学“微项目”学习提升教学质量的实践研究	柳州市第九中学	胡建美
41	“双减”背景下高中语文个性化课外活动探究	柳州市第九中学	赵冉茜
42	信息技术融合下高中数学扩优提质的策略研究	柳州市第九中学	苏琳
43	三模三化：思维导图在薄弱高中数学抽象思维提升中的应用研究	柳州市第九中学	苏松艳
44	CSMS赋能高中地理课堂教学有效提问的策略研究	柳州市第九中学	覃清丹
45	新课标下广西山歌在高中音乐教育的传承研究	柳州市民族高中	阳妙雪
46	产出导向法指导下的高中英语高效课堂课例研究	柳州市民族高中	蔡西
47	基于AIGC“行知元项”平台的跨学科项目式研究	柳州市柳江区拉堡第二小学	颇素清
48	跨学科融合助力学生家国情怀养成实践研究	柳州市思贤中学	李英
49	初高中历史与物理学科跨学科融合对学生综合素养的影响	柳州市柳江区拉堡中学	熊柳娟
50	初中化学“5+N”课堂教学模式的实践研究	柳城县中学	韦雪莉
51	学科融合推进基础教育扩优提质的策略实践研究	鹿寨县第二初级中学	廖万琼
52	数字化赋能农村小学语数一体化教学探究	融安县大坡乡中心小学	林梅君
53	边远地区小学科学数字化教学模式构建研究	融水苗族自治县教育科学教研室	杨鹏
54	社会情感学习视角下家校共育的实践研究	融水苗族自治县民族小学	滚庆英
55	基于核心素养的小学体育跨学科教学实践研究	融水苗族自治县融水镇城北小学	陈纪东
56	核心素养导向下小学语文大单元教学策略研究	融水苗族自治县融水镇中心小学	廖莲花

序号	课题名称	立项单位	负责人
57	乡村振兴战略中基础教育扩优提质的实践路径研究	融水苗族自治县白云乡中心小学	荣志民
58	侗族乡村小学生德育扩优的实施路径研究	三江侗族自治县独峒镇中心校	杨志
59	名师工作室引领下农村初中数学课堂教学提质实践研究	三江侗族自治县民族初级中学	杨征骞
60	情境教学助力农村初中数学扩优提质实践研究 ——以三江民族初级中学为例	三江侗族自治县民族初级中学	杨小英
61	少数民族地区学校管理创新策略研究	融水苗族自治县实验中学	张世平
62	“双减”政策下高中数学高效课堂和作业设计的研究	柳州铁一中学	张朔
63	“双减”背景下中小学科学教育加法有效策略研究	柳北区教育局	覃婷婷
64	新科学课标下电子百拼校本课程的开发与实施	柳州市桂景湾路小学	莫小春
65	基于制造业背景的中学数学STEM教学策略研究	柳州市滨江中学	邓燕玲
66	基于核心素养背景下二十四节气融入心理健康教育的实施路径研究	柳州市文韬小学	莫婷婷
67	核心素养下小型乐器校本课程开发与实践研究	柳州市文韬小学	张道妮
68	“双减”背景下初中科学教育与学科融合实践研究	柳州市鱼峰区雒容中学	马江平
69	“双减”背景下初中化学新课标理念作业设计的创新与实践研究	柳州市阳和工业新区古亭山中学	张艳丽
70	“双减”下教学评一体化的初中英语课堂实践研究	柳州市第八中学	韦文芳
71	初中英语沉浸式阅读教学实践研究	柳州市第八中学	龙泳涛
72	“双减”背景下初中“科学+”协同教育实施策略研究	柳州市第四十三中学	罗云
73	“双减”背景下天文科学教育实施策略研究	柳州市壶西实验中学	雷竹
74	人工智能赋能初中科学教育实施策略研究	柳州市壶西实验中学	周鹏
75	基于教育科学加法，构建初中语文综合性学习模式研究	柳州市柳江区拉堡中学	韦近勤
76	“双减”下初中语文助力科学教育加法的研究	柳州市柳江区第二中学	陈金妮
77	县域中学双减背景下科学教育加法策略研究	鹿寨县鹿鸣中学	韦强
78	初中英语教学与科学教育融合的策略探究	融水苗族自治县实验中学	黄海娟
79	“双减”政策驱动下的科学教育加法策略创新与实践研究	融水苗族自治县融水镇中学	王微
80	基于核心素养导向下小学语文阅读教学策略的研究	融水苗族自治县民族小学	覃茜
81	研学旅行赋能乡村小学科学教育路径研究	融水苗族自治县拱洞乡中心小学	杨文生
82	科学教育加法在侗族地区小学课后服务中的实践研究	三江侗族自治县民族实验学校	杨爱良
83	“双减”下农村初中体育课后服务加法实践研究	三江侗族自治县基础教育教学研究中心	李江
84	名班主任工作室助推高中教师教育共同体建设的实施研究	柳州市钢一中学	梁媚
85	利用教共体助推小学英语教学的实验研究	柳州市雀儿山路第二小学	余莞裳

序号	课题名称	立项单位	负责人
86	初中道法学科教育共同体建设探索与实践	柳州市龙城中学	张旋
87	区县初中教育共同体“三式”教研路径探索	柳州市第十三中学	陈立
88	农村小学语文学科教育共同体建设的实施和研究	柳州市山头小学	范瑞琴
89	乡村振兴背景下区域教育共同体教研实践研究	柳城县实验小学	黄秋莲
90	教共体下县域高中信息技术课程资源建设研究	融安县第二中学	沈秀山
91	区县教育共同体融合创新发展路径实践研究	三江侗族自治县教育局	李晓健
92	侗乡城乡教育共同体建设的实施和评价研究	三江侗族自治县古宜镇第四中学	杨玉忠
93	依托集团化办园促普惠性学前教育保障机制研究	融安县教科研培训中心	肖静
94	自主游戏中幼儿科学核心经验建构的策略研究	柳州市直属机关幼儿园	李书林
95	自主游戏中幼儿园教师观察能力提升的行动研究	柳州市柳东新区第一幼儿园	韦玉姣
96	幼儿户外自主游戏中教师观察与支持的路径研究	柳州市阳和第二幼儿园	闭燕霞
97	“三像”导航，自然资源在户外自主游戏中的应用	柳州市柳东新区雒容镇第三幼儿园	韦婷玉
98	基于户外自主游戏的幼儿园家园共育模式创新实践探索	柳州市基隆开发区幼儿园	覃丽葵
99	基于项目式学习的自主游戏设计与保教质量提升路径探索	柳州市基隆开发区幼儿园	钟柳艳
100	基于幼儿园户外山坡资源开展自主游戏的实践研究	柳城县中心幼儿园	林祖燕
101	游戏中自然材料对幼儿绘画创造力培养的研究	融安县长安镇第二幼儿园	吴彩文
102	幼儿自主游戏中教师引导与保教质量提升的契合研究	三江侗族自治县富禄苗族乡中心校	杨仕成