

# 广西壮族自治区教育厅

桂教科学〔2021〕39号

## 广西教育科学规划领导小组关于公布广西教育科学“十四五”规划2021年度广西高考综合改革专项课题立项的通知

各市教育局，各高等学校：

广西教育科学“十四五”规划2021年度广西高考综合改革专项课题已完成全区申报、专家评审、网上公示等程序，经广西教育科学规划领导小组批准，决定设立广西高考综合改革专项课题122项，其中重点课题36项，一般课题86项。现将立项名单予以公布，并将有关事项通知如下：

### 一、研究经费

所有课题研究经费自筹。课题负责人所在单位承诺的经费支持，请予以保障。建议获批立项为重点课题的课题负责人所在单位给予课题研究经费资助不少于1万元，建议获批立项为一般课题的课题负责人所在单位给予课题研究经费资助不少于0.5万元。

### 二、成果要求

本专项课题研究周期为3年，研究期限自课题批准立项之日起计算，原则上不得延期。

本专项课题分为重点课题和一般课题，所有课题按照广西教

育科学规划课题管理要求提交研究成果。此外，获批立项的重点课题，原则上需提交未出版的书稿 1 部或者在中文核心期刊公开发表论文不少于 1 篇或者在省级及以上专业期刊公开发表论文不少于 2 篇；获批立项的一般课题，需在省级及以上专业期刊公开发表论文不少于 1 篇。课题公开发表研究成果需在醒目位置注明“广西教育科学‘十四五’规划 2021 年度专项课题+《课题名称》+课题编号”字样。

### 三、课题管理

本专项课题纳入广西教育科学规划专项课题，按《广西教育科学规划课题管理办法》等 4 个文件（桂教科学〔2018〕15 号）进行管理。立项课题由广西教育科学规划领导小组办公室对课题进行过程管理、成果鉴定和办理结题手续。课题成果归广西教育科学规划领导小组办公室所有，广西教育科学规划领导小组办公室有权对课题研究成果进行宣传 and 转化。课题研究相关表格可登录广西教育科学规划领导小组办公室官方网站查看。

未尽事宜，请联系广西教育科学规划领导小组办公室，联系人：岑俐、玉芸芸；电话：0771—5815396；地址：南宁市竹溪大道 69 号自治区教育厅 1709 办公室。广西教育科学规划领导小组办公室官方网站网址：<http://ghkt.jyt.gxzf.gov.cn>。

附件：广西教育科学“十四五”规划 2021 年度广西高考综

合改革专项课题（122项）

广西教育科学规划领导小组（代章）

2021年12月28日

（此件主动公开）



附件

## 广西教育科学“十四五”规划2021年度 广西高考综合改革专项课题

(共122项)

课题编号	课题名称	课题类别	课题负责人	所在单位
2021ZJY1709	基于高考综合改革背景下的普通高中教育教学评价体系的建构与实施——以南宁为例	重点课题	汪述斌	南宁市教育局
2021ZJY1710	建构主义视域下普通高中“生涯大课程”体系建设的行动研究——以南宁市为例	重点课题	赵颖梅	南宁市教育科学研究所
2021ZJY1711	以构建智慧教育生态的教育智能化水平提升研究	重点课题	黄景文	广西大学
2021ZJY1712	导向深度学习的高中化学教学实践研究	重点课题	贝伟浩	南宁市第三中学
2021ZJY1713	普通高中新课程新教材实施的“1+N”“N+N”区域教研网络共同体建设实践研究	重点课题	周梅	南宁市教育科学研究所
2021ZJY1714	普通高中生涯教育的现状分析及对策研究	重点课题	陈宛玉	广西师范大学
2021ZJY1715	广西普通高中学生综合素质评价指导策略及规范实施的行动研究——以南宁市普通高中为例	重点课题	贾洪翔	南宁市第十九中学
2021ZJY1716	“三新”背景下以评价驱动为核心的“教、学、评”一体化实施策略	重点课题	覃静	广西大学
2021ZJY1717	新高考背景下构建高中历史“深度学习课堂”的策略与实践研究	重点课题	庞海容	梧州高级中学
2021ZJY1718	指向发展学生科学素养的本土资源课程开发实践与研究	重点课题	方万生	南宁市第八中学
2021ZJY1719	基于问题情境培养高中生高阶思维的实践研究	重点课题	潘学忠	来宾市教育科学研究所
2021ZJY1720	基于大数据的普通高中学生学情分析策略研究	重点课题	李剑勇	玉林市教育技术和信息化中心
2021ZJY1721	基于核心素养的高中古诗文教学提升高阶思维品质的理论与实践研究	重点课题	邹国金	广西教育学院
2021ZJY1722	基于深度学习的新课程教学研究与实践——以高中地理学科为例	重点课题	韦新喜	广西崇左市高级中学

课题编号	课题名称	课题类别	课题负责人	所在单位
2021ZJY1723	普通高中生涯规划教育的现状分析及对策研究	重点课题	耿俊茂	桂林理工大学
2021ZJY1724	基于学业质量评价的高中英语课堂教学评一体化实践研究	重点课题	王远芳	南宁师范大学
2021ZJY1725	普通高中学生发展指导课程建设的实践研究	重点课题	唐纯玉	柳州市第一中学
2021ZJY1726	高中生研学旅行研究、探索与实践	重点课题	张娜	桂林理工大学
2021ZJY1727	新高考背景下的家校共育(P-S-T)共同体模式建构的研究与实践	重点课题	曾玲娟	南宁师范大学
2021ZJY1728	基于学科核心素养的高中数学课堂教学策略与教学评价的实践研究	重点课题	谭远森	梧州高级中学
2021ZJY1729	基于学科核心素养的统编高中语文教材群文阅读文本选编与教学实践研究	重点课题	冯海英	玉林师范学院
2021ZJY1730	“四史”教育视域下高中思想政治教育内生机制研究	重点课题	赵丽媛	桂林电子科技大学
2021ZJY1731	学科核心素养导向的高中化学单元教学实践研究	重点课题	何大明	柳州市教育科学研究所
2021ZJY1732	核心素养导向下县域高中物理“有理有情”教学模式的构建与实践	重点课题	罗国忠	广西教育学院
2021ZJY1733	新高考背景下发掘县域资源开展高中生生涯教育的实践研究	重点课题	潘兰青	蒙山县蒙山中学
2021ZJY1734	广西普通高中共生教育背景下班本课程的研究与实践	重点课题	麦琪	柳州市铁一中学
2021ZJY1735	基于学科核心素养的普通高中课堂教学改革策略研究	重点课题	陈先军	中央民族大学附中北海国际学校
2021ZJY1736	新高考背景下广西高中生志愿填报的探索——以普通高中为例	重点课题	罗贵庆	广西制造工程职业技术学院
2021ZJY1737	基于学科核心素养的高中语文融通教育实践研究	重点课题	薛琳	广西科技师范学院
2021ZJY1738	新高考背景下农村高中学生化学实验素养提升的研究与实践	重点课题	杨辉振	贵港市覃塘区覃塘高级中学
2021ZJY1739	基于生物学核心素养的高中生物单元整体教学的实践研究	重点课题	梁超惠	百色市田阳区田阳高中
2021ZJY1740	新高考改革背景下理工类院校综合素质评价考核体系的构建	重点课题	汪晟	桂林理工大学
2021ZJY1741	民族地区逻辑学视阈下高中思想政治课程研究性学习的开展策略与实践研究	重点课题	刘明元	河池学院
2021ZJY1742	高中课外研学课程的开发与实践研究	重点课题	黄华春	柳州市第一中学

课题编号	课题名称	课题类别	课题负责人	所在单位
2021ZJY1743	高考综合改革背景下广西普通高中学生综合素质评价应用实践探究	重点课题	黄云振	广西教育研究院
2021ZJY1744	新高考背景下普通高中数学高校课堂的实践研究	重点课题	吕振海	北流市实验中学
2021ZJY1745	新高考视角下民族地区高中“五育并举”育人体系建构研究	一般课题	卢剑萍	柳州市民族高中
2021ZJY1746	建构新高考背景下普通高中教育教学质量评价体系的实践与研究	一般课题	莫海松	博白县教育局教研室
2021ZJY1747	现实生活情境下高中多文体写作思维能力提升的实践研究	一般课题	贤冬玲	梧州市第一中学
2021ZJY1748	基于事实证据的高中生物课堂科学思维培养策略研究	一般课题	玉宏	柳州市第三中学
2021ZJY1749	新高考背景下普通高中综合实践课程研究与实践	一般课题	顾元锋	北流市教育局
2021ZJY1750	基于学科核心素养下的高中化学“教、学、评”一体化课堂教学的实践研究	一般课题	熊小红	贺州第一高级中学
2021ZJY1751	新高考背景下农村高中生涯教育校本课程开发实践研究——以横州市第二高级中学为例	一般课题	何娟	广西横州市第二高级中学
2021ZJY1752	高中生地理实践力培养的课程体系建构与实践研究	一般课题	毛秀英	南宁市第三中学
2021ZJY1753	新高考背景下学校校本课程开发的实践研究——高中化学校本课程《美丽化学》开发为例	一般课题	董作宝	贵港市达开高级中学
2021ZJY1754	新高考背景下的语文备考策略研究与指导实践	一般课题	韦静	南宁市第二中学
2021ZJY1755	基于中学数学教师核心素养发展的教师新教材实施的实践能力培养研究	一般课题	黎福庆	南宁市教育科学研究所
2021ZJY1756	基于高阶思维能力培养的高中化学作业优化策略研究	一般课题	唐榕蔚	河池市都安瑶族自治县高级中学
2021ZJY1757	基于学业质量标准的普通高中化学“教、学、评”一体化实践研究	一般课题	邓玉华	柳州市铁一中学
2021ZJY1758	基于课程标准的高中物理课程学业质量检测的实践研究	一般课题	吴康泼	南宁市教育科学研究所
2021ZJY1759	新时代育人方式改革背景下普通高中学生发展指导校本课程的开发与实践	一般课题	韦坚	南宁市第三十六中学
2021ZJY1760	基于核心素养下玉林实验中学美育构建路径与实践策略研究	一般课题	姚锋	玉林实验中学

课题编号	课题名称	课题类别	课题负责人	所在单位
2021ZJY1761	新高考背景下“教·学·评”一体化教学模式在高中化学教学中的实践研究	一般课题	王向军	南宁市教育科学研究所
2021ZJY1762	新课程新教材新高考“三新”下的高中历史课程优化作业设计实践研究	一般课题	杨兆高	贵港市江南中学
2021ZJY1763	新高考选课走班背景下教学管理的实践研究——以南宁市第二中学为例	一般课题	范斌	南宁市第二中学
2021ZJY1764	核心素养视域下高中物理“五位一体”教学策略的研究与实践——以钦州市第二中学为例	一般课题	蒙加继	钦州市第二中学
2021ZJY1765	新高考背景下普通高中艺体素养教育的研究与实践	一般课题	郑向葵	贵港市港北区港口高级中学
2021ZJY1766	英语学科核心素养下的高中阅读教学目标达成度的评价研究	一般课题	梁莹	梧州市第一中学
2021ZJY1767	基于学业质量标准的物理学科考试评价改革研究	一般课题	成丽春	桂林电子科技大学
2021ZJY1768	广西高考综合改革背景下构建“铸牢中华民族共同体意识”校本课程的实践研究	一般课题	宗焕波	南宁市第三中学
2021ZJY1769	以学生体质健康现状为据探索高中体育教学改革策略——以桥圩高中为例	一般课题	黄晓娟	贵港市港南区教学研究室
2021ZJY1770	基于学科质量评价的普通高中语文课堂教学评一体化策略实践研究	一般课题	李泽慧	贺州市第二高级中学
2021ZJY1771	基于学科核心素养的普通高中地理实践能力培养的校本课程研究与实践	一般课题	韦祥军	贺州市教育科学研究所
2021ZJY1772	深度学习视域下高中历史课堂教学实践策略研究	一般课题	廖丹萍	南宁市第三中学
2021ZJY1773	基于核心素养的高中校本课程实践研究	一般课题	文进红	南宁市第一中学
2021ZJY1774	基于主题语境的高中英语单元整体教学策略研究——以钦州市普通高中新教材为例	一般课题	凌莉莉	钦州市教育科学研究所
2021ZJY1775	“三新”视域下学生核心素养培养的高中化学大单元教学设计实践研究	一般课题	黄科显	钦州市第一中学
2021ZJY1776	普通高中生涯规划教育的现状分析及对策研究	一般课题	梁庆	北流市高级中学
2021ZJY1777	全面育人视野下普通高中体艺素养教育研究与实践——以来宾市第二中学为例	一般课题	韦鸿敏	来宾市第二中学
2021ZJY1778	高考综合改革背景下高中生研究性学习五育渗透的实践研究	一般课题	覃桃	南宁市第十三中学

课题编号	课题名称	课题类别	课题负责人	所在单位
2021ZJY1779	新高考背景下广西县域普通高中选课走班的创新实践探索	一般课题	吕娟	玉林师范学院
2021ZJY1780	新高考背景下生涯规划教育的实践研究——以南宁第十中学为例	一般课题	陈珉	南宁市第十中学
2021ZJY1781	基于核心素养培育促进育人方式变革的综合实践活动课程探索与实践	一般课题	邓东锋	柳州地区民族高级中学
2021ZJY1782	“五育”视角下高中英语德育渗透教学的实践与研究	一般课题	蒙英华	钦州市第一中学
2021ZJY1783	新课改下高中数学融入生涯规划教育的实践研究	一般课题	蒙鑫	扶绥县扶绥中学
2021ZJY1784	“弘文化”特色的“多彩青春成长+”综合素质评价的实践与探究	一般课题	韦建忠	南宁市第三十四中学
2021ZJY1785	新高考背景下高中生生涯规划教育的实践研究——以钦州市第一中学为例	一般课题	黎柠宁	钦州市第一中学
2021ZJY1786	基于学科核心素养的普通高中化学实验课堂教学改革策略研究	一般课题	刘庆	桂林市中山中学
2021ZJY1787	新高考背景下革命老区红色基因与高中学科教学深度融合的研究与实践	一般课题	黄扬劭	东兰县高级中学
2021ZJY1788	大数据背景下广西普通高考志愿填报智能分析系统设计与实践研究	一般课题	梁泰淇	广西财经学院
2021ZJY1789	普通高中提升体育生“三品三力”素养教育的实践研究	一般课题	李先萍	柳州市柳江实验高中
2021ZJY1790	基于学生问题意识培养下的高中生物课堂教学改革的实践研究——以科学推理能力提升为例	一般课题	邓楠	梧州市教育科学研究所
2021ZJY1791	普通高中新课程新教材背景下学科融合的研究与实践	一般课题	周扬明	钦州市第二中学
2021ZJY1792	“应用戏剧”在普通高中唤醒生涯意识的实践研究	一般课题	黎燕	柳州市铁二中学
2021ZJY1793	新高考背景下基于问题解决的大单元教学设计策略实践研究	一般课题	刘晓玲	北海市北海中学
2021ZJY1794	新高考背景下农村普通高中学生心理健康管理的研究	一般课题	唐翠萍	阳朔县外语实验中学
2021ZJY1795	学科核心素养下主题意义引领的新高考英语阅读校本课程开发与实践研究	一般课题	潘翠莲	贺州第一高级中学
2021ZJY1796	基于学科核心素养的普通高中体育课堂教学改革策略研究	一般课题	何良哲	柳州铁一中学
2021ZJY1797	新高考背景下中越边境少数民族地区普通高中体艺素养教育研究与实践	一般课题	刘振海	崇左市江州区高级中学
2021ZJY1798	普通高中示范校示范帮扶机制的探索与实践	一般课题	宋立权	玉林高级中学



课题编号	课题名称	课题类别	课题负责人	所在单位
2021ZJY1799	基于教师核心素养发展的教师新课程新教材实施的实践能力培养研究	一般课题	唐冰	玉林市教师培训中心
2021ZJY1800	基于学科核心素养的普通高中课堂教学改革策略研究	一般课题	韦文庆	象州县中学
2021ZJY1801	新高考背景下学科融合的高中生研学旅行的实践研究——以南宁市第八中学为例	一般课题	谷海涛	南宁市第八中学
2021ZJY1802	广西高中生综合素质评价校本化实施路径研究	一般课题	张瑞	南宁师范大学
2021ZJY1803	基于学科核心素养的高中英语阅读课堂教学效率提高的策略研究	一般课题	农世旭	桂平市第一中学
2021ZJY1804	基于数学核心素养的普通高中课堂教学改革策略研究	一般课题	罗莉华	广西河池市宜州区高级中学
2021ZJY1805	大数据背景下基于地理核心素养的高中地理问题式教学实践研究	一般课题	刘健	柳州高级中学
2021ZJY1806	核心素养视域下普通高中《体育与健康》课程改革研究	一般课题	朱丽	广西民族大学
2021ZJY1807	广西普通高中职业生涯规划教育的现状分析与对策研究	一般课题	金海燕	桂林理工大学
2021ZJY1808	新高考综合改革背景下普通高中课堂教学改革的实践研究	一般课题	刘艳	玉林市第十一中学
2021ZJY1809	新高考背景下“六维联动”学科教研活动的创新设计与实践研究	一般课题	谢松兴	南宁市第八中学
2021ZJY1810	基于核心素养提升的高中地理虚拟研学旅行平台的设计及应用	一般课题	卢卫	广西幼儿师范高等专科学校
2021ZJY1811	基于生物核心素养的任务驱动式课堂教学实践研究	一般课题	王上锐	柳州高级中学
2021ZJY1812	产出导向法视角下的高中英语写作课堂教学模式探究	一般课题	罗慧燕	南宁市第三十三中学
2021ZJY1813	新课程背景下基于项目式学习的高中地理研学旅行活动设计及实践研究——以南宁市为例	一般课题	农海燕	南宁市第三十三中学
2021ZJY1814	基于高中生数学核心素养发展之研究性学习的开展策略与实践研究	一般课题	毋晓迪	广西民族大学
2021ZJY1815	新高考背景下农村普通高中选课走班的实践研究	一般课题	欧余华	北海市铁山港区南康中学
2021ZJY1816	普通高中综合实践活动课程校本化的研究与实践	一般课题	覃飞翔	玉林高级中学
2021ZJY1817	普通高中生涯规划教育的现状分析及对策研究	一般课题	吕少鹏	陆川县实验中学

课题编号	课题名称	课题类别	课题负责人	所在单位
2021ZJY1818	基于 SOLO 学业质量评价地理命题及反刍教学策略的研究	一般课题	覃红雨	梧州市教育科学研究所
2021ZJY1819	新高考背景下高中英语读写融合教学策略研究	一般课题	赖曼霞	百色民族高级中学
2021ZJY1820	“新高考”政策效应下广西高中青年学生健康教育实践策略创新研究	一般课题	杨风	桂林医学院
2021ZJY1821	基于历史学科核心素养的普通高中概念教学模式有效策略的行动研究	一般课题	赵进喜	桂林市第十八中学
2021ZJY1822	新高考背景下的语文科备考策略与实践研究	一般课题	莫成则	北海市北海中学
2021ZJY1823	基于学业质量评价的普通高中教学评一体化实践研究	一般课题	廖金海	玉林市教育科学研究所
2021ZJY1824	深化教育教学改革背景下以南宁四中校史为样本的口述历史与校本课程结合的实践研究	一般课题	董莹莹	南宁市第四中学
2021ZJY1825	“三新”背景下在艺术特色高中数学活动课渗透数学文化的实践研究	一般课题	唐晓屏	南宁市第五中学
2021ZJY1826	新课程下高中学生成长导师制的探索和实践——以防城港市高级中学为例	一般课题	刘伟胜	防城港市高级中学
2021ZJY1827	新高考背景下高中生生涯规划教育的现状分析及对策研究	一般课题	韦明耀	广西体育高等专科学校
2021ZJY1828	“三新”背景下高中英语主题单元式的读写整合教学策略研究	一般课题	邹六梅	南宁市第二十六中学
2021ZJY1829	新高考背景下的家校共育研究与实践——基于广西 S 县调研	一般课题	史言涛	广西民族大学
2021ZJY1830	基于地理学科核心素养的高中课程教学改革策略研究	一般课题	劳文雄	钦州市教育科学研究所