附件1

**课题选题参考提纲**

1. **综合类课题**
2. 充分利用课堂教学主渠道，落实课标理念实践研究
3. 以落实课标思想为依托，提高教师专业素养策略研究
4. 初高中教师课程能力发展研究
5. 学生学习困难与辅导策略研究
6. 中学课堂练习设计实效性研究
7. 初高中课堂教学衔接实效性研究
8. 学生学习兴趣培养实效性研究
9. 学生专注力培养策略研究
10. 小组合作学习中存在问题与对策的研究

（10）科学设计教学结构和教学层次实践研究

（11）提高教学方法的实效性策略研究

（12）学科课外作业设计与批改研究

（13）“双减”背景下学校作业设计、课后服务、课堂教学“三位一体”整体改革的实践策略研究

（14）学校“双减”政策实施，检测及成效评价研究

（15）核心素养导向的课程、教学与考试评价研究

1. **学科类课题**

**（1）道德与法治**

①中学道德与法治学科优化议题式教学的探索

②中学道德与法治优化教学情景、实施一景到底的探索

③中学道德与法治教学案例运用的注意点

④中学道德与法治作业优化设计的探索

⑤中学道德与法治以能力立意为导向的命题实践

⑥思维导图在中学道德与法治教学中的运用

⑦中学道德与法治课堂有效提问的实践与研究

⑧核心素养导向下道德与法治学科教学评价研究

⑨家庭教育资源在道德与法治课堂的开发与利用的研究

⑩道德与法治课堂融入优秀传统文化的策略研究

**（2）语文学科课题**

① 新课标背景下中学作文教学有效运用教材素材的策略研究

②常态化写作训练的组织与实施策略研究

③中学语文考场作文提升策略的实践与研究

④开展整本书创意阅读，提高中学生阅读素养的实践研究

⑤基于核心素养的中学语文情境化作业设计研究

⑥思维导图在中学语文阅读与写作教学中的应用实践研究

⑦中学语文跨学科学习实践策略研究

⑧基于核心素养的小学语文单元整体作业设计实践研究

⑨中学语文新课程方案和课程标准有效实施策略研究

⑩语文教师课堂提问的有效预设与课堂调控的研究

1. **数学学科课题**

①中学数学变式训练的应用研究

②农村中学数学课堂及时反馈的策略研究

③有效提高中学生数学阅读能力的研究

④中学数学练习、作业分层设计的实施与研究

⑤中学数学教学设计中优化问题设计的策略研究

⑥对中学数学教材例题处理策略的研究

⑦中学数学课堂教学中教师“追问”的策略研究

⑧中学生数学学习方式与习惯养成调查与实践研究

⑨数学课堂教学中师生互动、生生互动等多项互动策略的研究

⑩核心素养导向下数学命题改革的趋势与策略研究

1. **英语学科课题**

①在英语课堂教学中如何提高学生的学习兴趣的研究

②初中学生单词记忆方法的研究

③怎样解决教材里生词多，教学难度大的问题研究

④如何结合新课标，做好语篇研读的问题研究

⑤如何提高学生表达能力的问题研究

⑥核心素养导向下优化英语作业设计研究

⑦英语阅读课中促进学生思维能力发展的提问策略研究

⑧英语课堂上小组合作学习常见的问题及解决策略研究

⑨形成性评价在英语教学中的实践与研究

⑩中学口语交际教学的研究

1. **历史学科课题**

①中学历史作业设计研究

②中学历史单元教学设计的实践研究

③中学历史教学中爱国主义教育的课例研究

④历史课堂教学选择史料的实践与研究

⑤历史课堂教学中创设情境的策略研究

⑥运用历史教材中的插图进行历史探究性学习的实践与研究

⑦新课程高中历史教学与学生历史素养培育之研究

⑧新课程历史高考试题的特点及复习教学策略研究

⑨历史专题教学方法与策略研究

⑩历史学科讲座式教学与探究式教学的研究

1. **地理学科课题**

①中学地理教学中学生读图习惯和能力的培养研究

②中学地理学科素养导向下的评价的有效性探究

③地理学科作业改革的研究

④课堂地理模拟实验的策略研究

⑤地理教学中创设激趣情境的实践研究

⑥乡土地理教学研究

⑦“板书、板画、板图(三板艺术)”在地理教学中的独特作用研究

⑧地理课中有效问题的设计与展开的研究

⑨高中地理综合分析题的命题研究

⑩高中地理思辨性教学的案例研究

1. **物理学科课题**

①农村物理教学中学生分组实验问题的研究

②中学物理探究实验中教师指导策略的研究

③中学物理作业分层设计的研究

④初高中物理衔接教学研究

⑤中学物理学习过程评价研究

⑥中学物理学习中互动作用的深入研究  
⑦浅谈中学物理学习中创造性思维的障碍与对策

⑧中学物理良性学习习惯的现状调查及分析

⑨物理模型在中学物理教学中的作用研究

⑩在中学物理知识结构化中锻造学生核心素养

1. **化学学科课题**

①化学学科作业优化设计的研究

②关于高中化学与初中化学衔接问题的研究

③化学课堂实施科学探究、合作学习的策略与案例研究

④化学课堂中学生互评的有效性研究

⑤现代信息技术运用于化学课堂教学的研究

⑥中学化学微型化实验的研究

⑦基于核心素养的中学化学教学策略研究

⑧优化导学设计提高学生自主学习能力的研究

⑨中学跨学科主题教学设计与实践研究

⑩落实”教-学-评”一体化的策略与研究

1. **生物学科课题**

①生物学教学中学生创新精神和实践能力培养的研究

②生物学教学效益和学生学习效果的评价研究

③生物学课堂教学的评价研究

④提高生物教师教育教学能力的途径与方法研究

⑤农村中学生物学课程资源开发与利用研究

⑥中学生物学实验与探究性项目的可行性与改进的研究

⑦中学生物校本教研途径与方法的研究

⑧中学生物学习方法与学习能力形成的研究

⑨网络环境下生物学教学与管理的方法研究

⑩高考模式下的新课程生物教学策略研究

**3.实践类课题**

（1）因地制宜实施综合实践活动课程策略研究

（2）发挥综合实践活动课程优势，引领学生跨学科学习实践研究

（3）在研究性学习的实施过程中，培养学生的探究能力和实践能力策略研究

（4）综合实践活动课程校本化研究

（5）网络对青少年心理发展的影响及干预实践研究