常州市“十四五”规划第一批课题申报备案的基本情况

全区各有关单位共推荐课题553项，其中幼儿园92项、小学262项、中学（含职教）199项。

区教师发展中心组织专家和教科研骨干教师对申报课题进行了认真的评审。**评价标准**：选题—价值高，角度好；假设—明确，有依据，可操作；内容—具体化，结构化；文本—规范性，学术味；能力—主持人研究经历、水平，核心成员构成等，每项100分。**评审办法**：按优—90以上；良—80以上；一般—70以上；较差—70以下打分，汇总后以总分排序。

经审核，最终确定“十四五”规划第一批常州市备案课题304项，武进区备案课题202项。我校在这次评选中取得佳绩，共有15项课题入选，其中市级备案9项，区级备案6项。

备案课题管理有关要求

**一、基本要求**

1.常州市“十四五”规划第一批课题研究期限为：2021年6月-2024年6月。

2.至2021年6月30日前，仍承担市级及以上各类课题或未通过结题鉴定的课题负责人，不具备备案此次课题资格。原则上一人只参与一项课题的研究。

3.常州市教育科学“十四五”规划备案课题实行单位管理负责制。课题负责人所在单位全权负责备案课题的管理工作，要采取切实措施加强对课题研究过程的检查和督促。

**二、过程管理要求**

**（一）申报备案**：（[备案课题申报评审书](市十四五规划课题相关表格/附件2：常州市教育科学“十四五”规划备案课题申报评审书.doc)）

**（二）开题论证**：2021年9月30日前完成。

（[开题论证书](市十四五规划课题相关表格/附件5：常州市教育科学“十四五”规划备案课题开题论证书.doc)；[开题报告](开题报告参考框架.doc)1/[2](开题报告（南京市琅琊路小学）.pdf)）

开题论证活动是研究的重要节点，标志研究正式展开，从设计走向实施。目的是进一步把握课题内涵，明确目标与研究内容，梳理研究思路，确立成果意识，为研究的顺利和深入展开奠定基础。

开题论证后，课题研究即进入实施阶段，课题组应在本校网站或课题管理网站、个人云空间等平台及时录入各项过程性研究材料和阶段性成果。



**（三）中期评估**：（[中期评估表](市十四五规划课题相关表格/附件6：常州市教育科学“十四五”规划备案课题中期评估表.doc)；[中期报告](中期报告参考框架.doc)1/[2](中期研究报告（钱新建）.pdf)）

备案一年半后，2022年下半年，分三个级别依次进行：

1.校级评估：对备案课题的研究过程及阶段成果进行评价，作出是否推荐参加区级评估的决定。

2.区级评估：材料评估，课题组递交《中期评估表》、中期研究报告，及必要的附件（开题论证书、[研究情况登记表](市十四五规划课题相关表格/“十四五”规划课题研究情况登记表.doc.doc)、阶段成果目录、已发表或获奖论文复印件等）。结果分为校级课题、区级立项课题、推荐为市级立项课题三类。

3.市级评估：会议评估，课题主持人现场做10分钟左右的中期汇报，递交相关材料，专家点评。结果分为区级立项课题、市级立项课题、市级重点课题。

4.课题组需保存好有开题意见、专家签字、单位盖章的开题论证书原件，作为参加中期评估的重要依据，无《开题论证书》或《开题论证书》信息不完整的，不得参加课题中期评估，不具备正式立项资格。

备案课题经过三级中期评估后正式立项，分为4类：校级课题，区级课题，市级立项课题（50项左右），市级重点课题（15项左右）。

**（四）课题变更：**中期评估之前（[课题变更申请表](市十四五规划课题相关表格/附件7：常州市教育科学“十四五”规划课题变更申请表.doc)）

内容：1.变更课题负责人或课题组成员；2.改变课题名称；3.改变成果形式；4.对研究内容作重大调整；5.变更课题管理单位；6.课题完成时间延期；7.因故终止或撤消课题等。

要求：课题负责人提出书面申请，经所在单位审批，报区教师发展中心确认，市规划办备案。对未经批准，擅自进行上述变更的课题，将不予结题。

**（五）结题鉴定：**研究到期，2024年下半年（[结题鉴定书](市十四五规划课题相关表格/附件8：常州市教育科学“十四五”规划课题结题鉴定书.doc)；[结题报告](结题报告（苏州市新湾学校）.pdf)）

重点课题由市规划办组织结题鉴定；市立项课题和区级课题由区教师发展中心组织结题鉴定；校级课题由学校教科研管理部门组织结题鉴定。

结题要求：常州市重点课题结题时须提交至少2篇与课题研究直接相关的省级（含省级）以上刊物发表的论文，立项课题结题时须提交至少2篇与课题研究直接相关的大市级（含大市级）以上发表或获奖论文，否则不予结题。凡缴纳版面费且只发表一个页面及以下篇幅的论文，都不予认可，不可作为课题结题的附件。

所谓“直接相关”，是指（1）发表或获奖的论文名称与课题名称一致，（2）发表或获奖论文名称中的核心概念与课题名称中的核心概念相同，（3）发表论文的尾注或脚注标明是相关课题的研究成果。

**课题名称**

（中期研究报告）

单位

本课题于\*\*\*年\*月设计立项，\*\*\*年\*月被批准为\*\*\*\*课题。

**一、课题概况**

**㈠研究背景与价值**

**㈡研究目标与内容**

**研究目标：**

**研究内容：**

**研究重点：**

**㈢研究过程与措施**

**研究过程：**

**推进措施：**

**二、研究进展和初步成果**

**三、存在问题及改进设想**

**四、下阶段研究计划**

《\*\*\*\*》课题组

年月日

附件6

|  |  |
| --- | --- |
| **项目类别** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **编号** |  |

常州市教育科学“十三五”规划课题

中期评估表

课 题 名 称

研究方向

课题主持人

主持人所在单位

填 表 日 期

常州市教育科学规划领导小组办公室

二O一六年一月制

填 表 说 明

1.本表用计算机认真准确地填写，用A4纸打印一份，左侧装订成册。

2.项目类别分为：招标、重点、立项类。其中招标课题、专项课题的项目类别栏由课题组分别填写招标课题、立项课题；其他课题的项目类别课题组不填写，由市教育科学规划办根据评估结果填写重点课题或立项课题。

3.招标课题、专项课题的课题编号由课题组根据课题立项时所编号码填写。其它课题的课题编号栏课题组不填写，课题通过中期评估后由市教育科学规划办填写。

4.“研究方向”栏按“课题指南”中“选题与领域”的分类填写，如选题隶属于“教育综合改革研究”，则研究方向栏填写“2”，如选题隶属于“课程与教学研究”，则研究方向栏填写“5”，其它类别课题以此类推。申报自选课题者，研究方向栏填写“自选课题”。

5.“课题主持人”、课题核心组成员、课题承担单位原则上应与课题申报书上的相应内容保持一致，主持人不得超过两人、核心组成员不得超过10人。

常州市教育科学规划领导小组办公室办公地址：常州市劳动西路19号

邮政编码：213001

联系电话：86696829，86699812

电子邮件：jyswj@czedu.gov.cn

网 址：http://jky.czedu.cn/class/HBCBNEAF

|  |  |
| --- | --- |
| **一、课题主持人及核心组成员（不超过10人）研究概述** | |
| **姓 名** | **主 要 成 果** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **二、课题研究进展情况**  1.中期阶段所做的主要研究工作（限2000字以内） | | | |
|  | | | |
| 2.课题中期取得的成果（包括已出版、发表的成果，请注明出版或发表的时间、刊物或出版社；已产生的实践效应；相关领域专家的评价等。） | | | |
|  | | | |
| 3.课题研究中存在的问题或不足 | | | |
|  | | | |
| 4.下阶段研究计划 | | | |
|  | | | |
| **三、评估小组意见** | | | |
|  | | | |
| **四、评估小组成员** | | | |
| **评估组职务** | **姓 名** | **所 在 单 位** | **签 名** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **五、主持人所在单位意见** | | | |
| 同意该课题参加中期评估。    公 章  年 月 日 | | | |
| **六、市教育科学规划领导小组办公室评估意见** | | | |
| **公 章**  年 月 日 | | | |

**基于学科核心素养的高中政治课主体性教学策略的研究**

**（中期研究报告）**

常州市武进区礼嘉中学

本课题于2018年9月设计立项，2018年11月被批准为常州市教育科学“十三五”规划2018年度备案课题。

**一、课题概况**

**（一）研究背景与价值**

**1.研究的背景：**

（1）习总书记关于思想政治理论课改革的重要指示。党的十九大明确提出：“要全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，发展素质教育，推进教育公平，培养德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人。”2019年2月18日，习近平总书记主持召开学校思想政治理论课教师座谈会时指出，要推动思想政治理论课改革创新，要不断增强思政课的思想性、理论性和亲和力、针对性，要坚持“八个统一”，其中特别强调：要坚持主导性和主体性相统一，思政课教学离不开教师的主导，同时要加大对学生的认知规律和接受特点的研究，发挥学生主体性作用。本课题的研究，旨在通过高中政治课的改革创新，凸现学生的主体地位，发挥学生的主体作用，引领学生自觉树立正确的世界观、人生观、价值观，确立正确的政治方向，落实“立德树人”的根本任务。

（2）“中国学生发展核心素养”总体框架发布。2016年9月，我国发布的中国学生发展核心素养以培养“全面发展的人”为核心，分为文化基础、自主发展、社会参与三个方面，综合表现为人文底蕴、科学精神、学会学习、健康生活、责任担当、实践创新等六大素养，具体细化为国家认同等十八个基本要点，并对其主要表现进行了描述。各素养之间相互联系、互相补充、相互促进，在不同情境中整体发挥作用。2016年11月，北师大林崇德教授出版《21世纪学生发展核心素养研究》，对国内外“核心素养”的研究进行全面梳理，并提出自己的教育理论和主张。

（3）高中思想政治学科核心素养的提出。2018年初，《普通高中思想政治课程标准》（2017年版）正式发布。最新版的课程标准指出，学科核心素养是学科育人价值的集中体现，是学生通过学科学习而逐步形成的正确价值观念、必备品格和关键能力。通过思想政治课程学习，要让学生具备政治认同、科学精神、法治意识和公共参与等方面的学科核心素养。

（4）目前高中课堂教学中学生的主体作用尚未得到真正的发挥。普通高中十多年来的课程改革，无论在课程建设上还是教学创新上，都取得了许多有意义的理论成果和实践经验。主体性教育、主体性教学的理论，也早在跨入21世纪时就已在我国中小学教育领域广泛传播。但毋庸讳言，由于种种原因，在目前的高中政治教学中， “三重三轻”的现象仍然普遍存在：教学目标与内容上重知识和技能，轻情感与能力；教学方式上重灌输式机械训练，轻启发式主动探究；教学评价上重教学结果，轻教学过程。这种以“教师、教材、成绩”为中心的教学必然导致学生厌学、教师厌教，课堂缺乏生机和活力，学生的实践能力、创新精神、核心素养也难以提高。课程改革在教学上的关键是要突出学生主体地位，倡导自主学习、探究学习和合作学习，然而，这一要求尚未真正落实，许多常态课上仍是学生在老师的牵引下按部就班、照本宣科地被动学习。

鉴于以上背景，我们提出“基于学科核心素养的高中政治课主体性教学的研究”的课题，围绕培养学生学科核心素养的课程目标，这对教学中发挥和发展学生主体性提出了更高的要求，我们有必要对主体性教学作深入的研究。

**2.研究的价值**

新课程要求要落实立德树人的根本任务，培养学生学科核心素养的课程目标，这对高中思想政治课教学中发挥和发展学生主体性提出了更高的要求。本课题研究的意义和价值在于：

（1）有利于进一步推进教学改革，提高教学效益。以培养学科核心素养为目标，通过发挥学生的主体性作用，对课堂教学进行过程性、整体性和系统性的研究，引领教师从培养学生核心素养的视角明确教学目标，选择教学内容，优化教学流程，有效开展教学评价，从而推进教学改革，提高教学效益。

（2）有利于学生学科核心素养的培养。通过对学生学习方式的研究，引领学生在学习过程中由被动牵引和接受，转变为主动探究和实践；把关注点和着力点从注重学习结果转向学习过程，从关注分数转向能力的培养和情感、态度、价值观等思想觉悟的提升，必然有利于提升和培养学生的学科核心素养。

（3）有利于促进教师教学能力和专业水平的提升。以核心素养为引领，对教学过程各环节、各要素进行系统的、全面的观察和分析，促使教师对学情、教材和教学目标、内容、方法、手段、评价等教学过程中各个环节进行研究、优化和创新，必然促进教师专业能力的不断提高。

（4）有利于提高教学研究的水平和实效。与教学实践相结合的理论研究和行动研究，使学科教研活动以项目为载体，基于教学实践，关注教学过程，创新教研方式，从而使理论学习有方向，实践活动能落地，教学研究有实效。

（5）有利于提升学校的办学水平。教学是学校的中心工作，课堂教学又是学校的重中之重。以培养学生学科核心素养为旨归，充分尊重学生的主体地位，发挥学生的主体作用，以学科教学为抓手，改变课堂教学生态，改革育人模式，必然有利于学校整体办学水平的提升，促进学校高质量、有内涵地发展。

**（二）研究目标与内容**

**1.研究目标：**

**总体目标：**

以培养和提升学生学科核心素养为价值旨归，通过对高中政治课的教学准备、教学过程、教学资源、教学手段、教学评价等各环节、各要素及其相互关系的研究和实践，引领教师从理念到行动实现以“教”为中心向以“学”为中心的转变，充分发挥学习主体的自主性、主动性和创造性，构建高中政治课主体性教学的实施策略。

**具体目标：**

（1）基于学科核心素养构建主体性教学的实施模式。基于学科核心素养，变革先教后学的单向线性式课堂教学模式，实施先学后教的双向互动式课堂教学模式，实现课堂教学的重心由“教”向“学”的转移。

（2）基于学科核心素养促进教师教学方式的变革。基于学科核心素养，转变教师的教学理念和教学方式，建立民主、平等、互助的师生关系，让教师真正成为课堂教学的组织者、参与者和领路人。

（3）基于学科核心素养促进学生学习方式的变革。改变学生课堂学习的组织形式，建立有利于交流、合作、质疑的学习共同体，采用适切的学习手段，转变学生的学习方式，把学生推向学习的前台，促进学生由被动学习向主动学习的转变。

（4）基于学科核心素养增强学生的主体地位，发挥学生的主体作用，提升学生的核心素养。通过基于学科核心素养的主体性教学策略的研究和实施，学生的主体意识和主体精神得到认同和增强，学生的主体作用得到发挥，学生的政治认同、科学精神、法治意识、公共参与等学科核心素养得到落实、提升和巩固。

（5）基于学科核心素养建设高中思想政治数字化教学新平台。基于“互联网+”现代教育技术，充分发挥现代信息技术的优势，开展数字化教学资源库建设，构建有利于实施主体性教学的数字化教学新平台。

**2.研究内容：**

（1）学科核心素养和主体性教学的文献研究。查阅文献资料，对学科核心素养和主体性教学的基本理论、主要观点、实施策略等进行学习、梳理、比较和分析，形成本课题关于学科核心素养和主体性教学的基本主张和理念。

（2）基于学科核心素养的基本理念和主体性教学的基本精神，开展优化教学目标与教学内容的研究。包括教学目标的分层、设置、叙写和呈示；教学内容的统整、筛选、增补和完善。

（3）基于学科核心素养的基本理念和主体性教学的基本精神，开展创新教学过程与方法的研究。具体包括以下四个方面的研究：一是构建主体性教学的课堂结构模式，科学合理安排学、教、练、评等各个教学环节；二是创新具体的教学方法和教学行为，创新教学组织型式，开展学习共同体的构建、合作学习、混合学习的有效实施；三是根据教学目标，在教学中创设真实的教学情境，对课本内容进行改组和整合；四是优化课前、课堂和课后自主学习的设计与指导。

（4）基于学科核心素养的基本理念和主体性教学的基本精神，优化学生学习方式的研究。尊重学生的主体性地位，发挥学生的主体性作用，培养学生的自主性、主动性和创造性学习的意识、能力和价值观，包括对学生开展自主学习的情感、自主学习的方法、自主学习的行为，培养和激发学生自主学习的动机和兴趣；探索学生个体自主学习、团队合作学习、班级展示活动的有效实施途径。

（5）基于学科核心素养的基本理念和主体性教学的基本精神，依托“互联网+”现代信息技术，开展优化教学手段、开发教学资源的研究。在高中思想政治课教学中，依托现代信息技术开发和利用微课、微视频等优质教学资源，将互联网的优质教学资源有效引进课堂教学，促进学生学科核心素养提升。

（6）基于学科核心素养的基本理念和主体性教学的基本精神，改进教与学的评价方式的研究。对教师教学的评价，包括对教师教学设计、教学实施和教学效果等方面的评价；对学生学习的评价，包括对学生学习的动机态度、方式方法、成果效果等方面的评价，重点是对学生学习的过程性评价和主体多元化评价；探索以学评教的具体策略，即依据学生的学开展对教师教学的评价。

**（三）研究过程与措施**

从课题设计到中期评估的一年半时间里，课题组根据研究方案，有计划、分步骤开展研究工作；为保证课题研究的正常有效实施，课题组采取了一些列相应的研究措施，具体包括以下几个方面：

**1.****成立课题机构，建立研究机制。**课题机构由课题领导小组和研究小组组成。为加强对课题研究的领导和指导，我们在校内成立了以教科研分管校长为组长，教科和教务部门负责人为副组长，课题组长、教研组长等为组员的课题领导小组。邀请省特级教师秦春华、区教研室蒋志芬两位专家担任本课题顾问，负责本课题的学术研究和技术指导。

组建核心研究小组。本课题组负责人、常州市学科带头人尹建文老师是武进区高中政治“校长学科基地”领衔人，本课题组依托区“校长学科基地”，建立核心研究小组。核心研究小组的主体成员是礼嘉中学高中部8位政治老师，同时，吸收省前中、省横中、横山桥高中、洛阳高中、三河口高中等四所高中的部分政治骨干老师，增强研究力量，形成了由校内延伸到校际的研究网络。

建立课题研究机制。核心研究小组负责制定和实施研究方案；同时，根据分工，相关学校的骨干教师在本校或本备课组成立子课题研究小组，选择相应的班级开展项目研究，在核心研究小组的统一引领下，相关学校的教研组或备课组同步开展研究工作。这样就形成一个从课题核心研究组与相关教研组（备课组）相结合、课题研究与教学实践相结合、重点研究与整体推动相结合的课题研究机制。

**2．开展调查研究，明确研究价值。**我们采用调查研究的方法，通过现场观察、发放问卷、师生访谈等途径，了解学生对目前高中政治课教学中存在的问题、学生对高中政治教师和政治课教学的意见和期盼；在充分掌握学情的基础上，明确本课题的研究价值，提出研究假设，制定研究方案，开展实践研究。

通过调查，我们发现目前高中政治课教学中，依然存在“三重三轻”的现象，学生的主体地位和主体作用仅仅停留在口头，在教学中没有真正落实，这是影响学科核心素养培养得以落地的最大不利因素。通过本课题的研究，有利于推进教学改革，提高教学效率，切实转变教师的教学方式和学生的学习方式，为学科核心素养的培养创设有利条件。

**3.****开展研究策划，实施专业培训。**在充分论证的基础上，研究小组制定课题研究总体设计方案，从研究背景、研究价值、理论依据、研究目标、研究内容、保障措施等方面进行详细论述，作为课题研究的总体行动纲领。研究小组成员依据总体设计方案，结合各自的研究分工，制定切实可行的阶段性行动研究计划（子课题）；各相关学校的教研组或备课组在研究小组的带领和指导下，开展理论学习、集中研讨，开设研究课、观摩课，把各项计划落实到行动中。

我们采用骨干和全员、集中和分散、线上和线下相结合的培训方式，开展与课题研究密切相关的专业培训活动。两年来，我们安排课题组核心成员两次赴长沙一中和苏州一中参加《中学政治教学参考》杂志社主办的论文写作和课题研究培训，以及全国卓越课堂教学评比观摩活动；我们以区高中政治“校长学科基地”的名义，邀请省特级教师、正高级教师顾润生、戴慧、龚国胜等省内知名专家，对课题组成员和全区高中政治教师作新课程改革、公民教育和课题研究等方面的专题培训；邀请《中学政治教学参考》主编黄建炜先生作教师专业发展方面的讲座；邀请常州市高中政治秦春华名师工作室来校与本课题组联合开展教学研讨活动。

**4.****加强理论学习，提升教学理念。**为进一步确立“主体性教学”理念，课题组通过专家讲座、读书沙龙、参观考察等多种方式，组织课题组成员学习人的全面发展、人本主义、建构主义、多元智能等与课题密切先关的理论知识。课题组成员共读日本教育专家佐藤学的《静悄悄的革命》一书，组织学习，旨在帮助教师转变教学观念，确立“主体性教学”和“以学为中心”的教学理念，通过先进理念的引领，改变教学和课堂，从而改变学生和学校；课题组统一下发《教育研究论文选题与写作》专著，结合课题组成员的论文选题和写作提纲，课题组负责人开展论文写作专题讲座，指导教师重视教学经验的总结和论文的写作。

**5.****立足课堂实践，开展教学研究。**课堂实践是课题研究的核心和主阵地。课题研究的各项工作，最终要落实到课堂教学中来。为此，课题组定期组织课堂教学研讨活动，基本流程是：第一步，课题组负责人根据课题研究计划，确定每一阶段的研究目标和研究内容，确定教学课题、教学内容和执教人员；第二步，执教人员在所在教研组或备课组内进行集体备课，开展教学设计，制定详细的教学方案；第三步，执教人员开设研究课，课题组成员开展课堂观察活动，集中开展评课议课活动；第四步，观课人员反思课堂观察过程，或者回放教学视频录像，形成书面评课意见，上传课题研究微信群，提供课题组其他成员交流共享；第五步，执教人员根据反馈意见，修改教案，开展二次上课活动，并根据教学情况，撰写教学反思。一年多来，课题组共开展了10多次集中观摩、研讨活动，共开设研究课20多节，书面评课材料达到数万字。

2017年和2018年，在学校课题领导小组的协调下，学校以“基于核心素养的主体性教学策略的研究”为主题，开展一年一度的对外教学观摩研讨活动，邀请周边学校的名师来校与本校教师进行“同课异构”；同时，邀请区教研员来校听课评课，开展现场教学指导活动。这样，本课题研究的范围，由高中政治学科向其他学科延伸，发挥学科基地和课题组的研讨、示范、引领和辐射的功能。

**6.****依托课题研究，实现专业发展。**依托课题研究，组织课堂组成员积极参加各级教育行政部门组织的优质课评比、基本功竞赛、论文评比、综合实践活动成果展评等活动，在各类评比活动中展示研究成果，发挥专业特长，提升专业水平，实现专业发展。课题组负责人尹建文老师在全国中文核心期刊《思想政治课教学》《中学政治教学参考》杂志上发表4篇与课题密切相关的研究论文；蔡琴娟、吴超等成员有12人次在各类教学竞赛中获得区二等奖以上奖项；有6位教师被评为区级以上骨干教师，或晋升为中小学高级教师。

依托课题研究，加强高中政治教研和“校长学科基地”建设，制定学科发展规划，提出“把握时代脉搏，聚焦社会热点，用敏锐眼光观察世界，以理性思维洞悉人生”的学科宣言，引领学科建设；坚持每周一次集体教研活动，规范落实好听评课制度，积极承办和参加各级各类教育教学研讨和评比活动，2018年礼嘉中学高中政治教研组被评为武进区“优秀教研组”。

**二、研究进展和初步成果**

本课题计划四年时间完成，分三阶段实施，具体研究进展为：

准备阶段（2017.1——2018.8）：依托“高中校长学科基地”，招募基地成员，确定课题组成员；举行选题研讨会，确定研究主题；起草课题设计方案；填写子课题设计表，积极做好申报工作；拟定课题方案，组织论证；设立子课题组，制定子课题研究方案；学习有关理论，抓好课题研究的技能培训；对课题组成员实行理论与技术培训；配备课题研究的软、硬件实施。

实施阶段（2018.9——2020.12）：召开开题认证会；邀请专家对课题组成员和参与研究的教师进行培训、辅导；根据总课题和子课题研究方案，制定各子课题学期实施计划，启动课题研究工作；组织成员开展文献研究和调查研究；组织成员开展行动研究和案例研究；总结阶段性研究成果；准备中期评估的各项工作。

通过一年多来的研究，本课题所取得的初步成果为：

**（一）研究结果：**

**1.通过研究，构建基于学科核心素养的学生主体性教学的基本模式。**引领主动探究，是主体性教学的一个基本要求。没有主动探究，就不可能激发和培养学生的主体意识、主体能力。着眼培养学生学科核心素养，在教学中更要引领学生主动探究，更要努力提高学生探究学习的水平。通过研究，我们在思想政治课教学中构建“目标导航—自学预习—深度探究—合作交流—课堂检测—总结反思”的主体性教学实施模式，引领学生主动学习和开展有意义的探究：

目标导航：是教学过程的第一个环节。就是研究确定、清晰描述一堂课的具体的学习目标，或在课前通过学案告知学生，指导学生指向学习目标去自学预习，或在上课之始通过课件向学生展示、请学生解读，以此帮助学生明确本堂课的学习任务。

自学预习：通过学案、布置预习提纲等形式组织学生在课前开展预习或探究活动。课前预习不仅是掌握知识，更重要的是在学习目标的引领下体验主动探究的过程，发现和提出有一定思维含量的问题，为课堂学习作好准备。根据教学情况，有时安排在课堂上前10分钟进行。

深度探究：在课堂上，根据学生自学预习和初步探究的实际情况，指向教学重点，呈现具有一定探究性、开放性的问题情境，组织学生开展独立思考或合作探究活动。

合作交流：在深度探究的基础上，组织学生或以小组为单位交流成果和认识，探讨存在的困惑和问题，或在全班进行展示交流、总结评价。

当堂练测：每堂课围绕教学重点、难点开展1-2次当堂练习或当堂检测活动，以引领学生及时反馈学习成效、诊断存在问题，并通过当堂练测进一步深化对知识与方法的理解。

总结反思：在课堂最后，留有时间，指导学生对本堂课的学习与探究进行整理、总结和反思。然后教师作简要总结评点，既总结归纳本堂课所学内容，提示要注意的问题，又总结评点学生的学习情况，提示在学习态度、学习方式等方面要注意的问题。

以上六个教学环节，既是一课时内容的一个完整的教学过程，也是学生一个完整的自主学习、自主探究的过程，共同构成基于学科核心素养的学生主体性教学的基本模式。在教学实践中，针对新授课、复习课、讲评课等不同的课型，以及根据不同的教学内容，这一基本模式又可演化为多种实施方式。

**2.通过研究，形成基于学科核心素养的变革教学方式的基本策略。**

**策略一：基于学科核心素养确定学习目标。**学习目标是学生学习的方向，是学生预期的学习结果。因此，能否设置适切学生实际的学习目标，决定着教学的整体效果。教师在教学设计时，不仅要根据课程标准规定的课程目标和课程内容，根据学生的已有基础和可能达到的水平来确定学习目标，还必须正确把握本学科核心素养的具体要求，认真研读教材上的知识内容和活动情境，找到能够渗透学科核心素养培养的因素和契机，然后在这基础上完善学习目标，使学习目标体现学科核心素养的基本要求。进而用明确的行为动词如“识记”“理解”“运用”“分析”等表述学习目标，以此引领各项教学和学习活动。一个学科的学科核心素养有多方面的内容，如普通高中思想政治学科的核心素养就包括政治认同、科学精神、法治意识和公共参与等四个方面的内容和要求。一堂课的教学不可能关照到各个方面的素养要求，但必须从学科核心素养的高度来思考学习目标，必须基于教学内容渗透一些学科核心素养的培养。

**策略二：建立先学后教的主体性教学结构。**结构决定性质，结构改变，事物的性质也会随之改变。目前不少课堂呈现出教师讲学生听，教师问学生答、教师板书学生抄录的“先教——后学——再练”的被动灌输式的教学结构。教师要激活课堂，触发学生思维，让课堂迸发生命活力，就必须革新先教后学的、以教为中心的课堂教学模式，建立起“先学——再练——后教”的、突出学生主体地位的课堂教学模式。先学，既包括课前的自觉预习，也包括课堂上各个教学内容先让学生进行阅读、探究、实践；再练，既包括预习之后进行自学测试，也包括课堂探究之后开展的试一试、练一练；后教，既包括在学生先行探究后的分析指点，也包括在学生展示交流之后的归纳提炼。在课堂教学引领学生先学，教师必须根据学生预学中存在的重点问题，创设生动形象的教学情境，有针对性地设置递进式问题，引导学生开展独立思考、提问质疑、合作讨论、对话交流、展示评析等探究活动。

**3.通过研究，形成基于学科核心素养的变革学习方式的基本策略。**

**策略一：开展有意义的深度合作学习活动。**学生的自主学习，不只是独立学习、独立思考、独自活动，也包括自主自觉地与他人进行合作交流，在合作交流中相互启发、相互帮助、共同提高，善于合作学习，也是学生主体性的一个重要表现。导向学科核心素养的主体性教学，不仅要引领学生开展合作学习，更要帮助学生提高合作学习的水平。主体性教学中的合作学习应该是有深度的，必须是指向有难度的问题或开放性的问题开展合作探究，使学生认识能够通过合作学习从肤浅走向深刻、从狭隘走向开阔；应该是自由的，是否需要合作，是否需要向他人请教、与他人进行讨论，应该由学生根据自己学习的需要自主决定，教师在课堂上应少一些指令要求，把常见的“请大家以小组为单位开展讨论”改为“大家可以在组内进行讨论”；应该是多样的，学习小组是学生开展合作学习的基本组织形式，但并不是唯一组织形式，合作学习、合作探究可以以小组为单位展开，也可以是随意地向不特定的他人问一问、与不特定的他人议一议。可以是正儿八经地围坐着讨论交流，也可以是与同伴三言两语地议一议。学生出于学习需要的、自主自觉进行的合作学习才是有意义的，才是真正的合作学习，才是学生自主学习的一部分。

**策略二：开展以质疑为导向的优质提问策略。**问题是学习的起点，当学生开始就学习内容提出问题时，就意味着他积极地参与到意义建构中来，把新知识与旧知识联系起来，将学习变成理解知识、发展能力、提升觉悟的过程。让学生敢于质疑提问，教学生善于发现问题、提出问题，是“教学生学”的一种具体形式，是培养学生主体意识和主体能力的一个重要策略，是促进学生深度学习、发展学生思维能力的一个有效方法。在教学中要留有时间空间让学生质疑提问，可以让学生在预习自学时去发现问题、提出问题，在上课时再交流各自发现的问题；可以在课堂教学过程中、实践探究活动中让学生即时提问；可以在一个环节的学习活动结束之后，或一堂课的总结反思环节让学生集中提问；可以让学生在课后作业练习上提问，教师批阅作业时关注学生的提问，在课堂上及时作出回应。在教学中必须指导学生质疑提问的方法，如就学习的知识、探究的问题进行追问和反问，如以知识扫描生活，在观察生活中发现矛盾、生成问题；如对问题的解决、问题的表达提出疑义或提出不同见解等。

**4.通过研究，形成基于学科核心素养的变革课堂生态的基本策略。**

良性的课堂生态，应该是预设和生成相统一的课堂生态。当前的课堂，预设大于生成，即预设有余，而生成不足，甚至没有生成。因为，促进课堂动态生成，是变革课堂生态的当务之急。课程不只是教材文本，教学不能只是照本宣科、解读教材。课程与教学面对的是丰富多彩、变化发展的现实世界，面对的是富有生命活力和思维活力的学生群体。课程与教学的目标不是简单地传授知识和技能，更是为了帮助学生生成思想情感，提高认识和解决现实生活中实际问题的能力。因此，在学科教学中必须关注和激励学生动态生成，导向学科核心素养实施主体性教学，更应该激励学生创意创新、生成生长。

首先, 要尊重学生的学习权和创造性，让课堂由“预设”走向“生成”, 让学生由被动接受走向主动参与,学习由从外界拿来知识走向自己完成意义构建。这就需要师生注意课堂教学的开放性, 通过变革教学过程,使课堂教学更适合学生的实际与需要, 把教学过程变为动态的、发展的和生成的过程。其次, 要减少对学生的约束, 尤其是减少对学生思维的约束，激励学生敢想敢说、创意创新，能有自己的思考和见解。再次，教师要转变角色、优化教学行为，成为课堂生成的引领者和“助产士”。要捕捉学生学习活动中产生的有效信息,帮助学生进行课堂生成的正确抉择。要借助学生的动态生成因势利导、拓展深化，使课堂生成更有价值。

**（二）研究成果：**

**1.通过研究，一批高质量的研究论文在市级以上刊物得到发表。**

在课题实施过程中，课题组成员围绕研究主题，结合教学实践，撰写了一批与课题密切相关、具有较高学术含量研究论文，并在全国中文核心期刊、省、市级学术刊物上发表，其中，在全国中文核心期刊上发表课题研究论文四篇。本课题的核心成果之一：课题组负责人尹建文老师撰写的《学生主体性教学巧实施》论文，全文发表在全国中文核心期刊《思想政治课教学》2019年第7期上；本课题的核心成果之二：课题负责人尹建文老师撰写的《浅谈基于学科核心素养的主体性教学》论文，发表在常州市基础教育研究专著《课程与教学》2019年第4期上。本课题的科学成果之三，课题组核心成员马继宗老师撰写的《课程资源的整体开发与利用策略》论文，发表在全国中文核心期刊《中学政治教学参考》2018年第10期；课题组核心成员徐国松老师撰写的《政治认同培养三策》论文，发表在全国中文核心期刊《思想政治课教学》2017年第11期；课题组核心成员丁晓春老师撰写的《科学精神评价的“来龙”与“去脉”》论文，发表在全国中文核心期刊《中学政治教学参考》2018年第8期。课题组其他核心成员在省、市级杂志上发表研究论文20多篇。

**2.通过研究，一批骨干教师的教学能力和专业水平得到发展，学生的学科核心素养得到提升。**

依托课题研究和学科基地的建设，课题组核心成员的教学能力和专业水平得到迅速提升，在各级各类评比中获奖。2018年，课题负责人尹建文在武进区校长听评课比赛中获二等奖，所主持的省教育科学“十二五”规划课题“以过程思想引领课堂教学创新的行动研究”顺利结题，课题成果获武进区优秀课题一等奖；课题组核心成员马继宗、徐国松、许光英、蔡琴娟、李飞、王益敏、李佳英等老师在区基本功竞赛、优质课评比中获区一、二等奖，其中，马继宗参加常州市优质课评比，获市优秀奖；蔡琴娟、李佳英、许光英、吴超等老师参加区法制教育优质课评比，获一、二等奖。

一批高中青年政治教师的专业称号、专业职称和专业荣誉得到进一步提升。丁晓春、马继宗、许光英等老师被评为常州市高中政治骨干教师，李佳英、李飞等老师被评为区骨干教师；2018年12月李飞老师晋升中学高级教师；蔡琴娟老师指导学生开展模拟政协活动，获常州市“优秀指导老师”奖，在省级高中思想政治骨干培训活动中，被评为“优秀学员”；2019年，马继宗老师获常州市第十三届教师“华英奖”，入选“2019年江苏省乡村优秀青年教师培养奖励计划”。2018年，礼嘉中学的高中政治教研组被评为武进区“优秀教研组”。

高中学生的政治学科核心素养得到进一步提升。李飞老师指导学生开展模拟政协活动，2019年8月被评为全国“优秀提案展示小组”和“优秀社团”；蔡琴娟老师指导学生开展综合实践活动，在常州市第五届青少年模拟政协展评中获“最佳展示奖”，有两位同学分别获常州市“最佳模拟政协委员奖”和“最佳风采奖”。两年来，课题组成员所在学校的高二学生参加省学业水平测试，政治学科的合格率达到100%。在课堂教学中，学生思维更加活跃，学习更加积极主动，广泛开展自主学习、合作学习、探究学习、班级展评等主体性活动，关注国内外时事热点，关心党和国家重大方针政策，积极参与学校开展的研究性学习、社团活动和社区服务活动，学生的政治认同、科学精神、法治意识、公共参与的精神和能力得到进一步提升。

**3．通过研究，本课题的教学改革成果得到有关专家和教育行政部门的认可。**

从2017——2019年，在武进区教育局举办的区暑期“名师大讲堂”中，课题负责人尹建文老师、核心成员马继宗老师多次应邀为全区高中政治教师作课题研究方面的专题讲座，受到主办单位和与会成员的一致好评；区教育局组织开展区中小学课堂教学改革优秀项目评比，我校申报的以本课题研究成果为主体的《基于核心素养构建学生主动学习的课堂》项目获区二等奖，在2018年度武进区初中、高中教学工作会议上受到表彰；在本课题组的引领下，我校其他学科也开展“主体性教学”的研究，2017年、2018年，我校以“基于核心素养的主体性教学策略的研究”为主题，两次举行大型对外教学观摩研讨活动，邀请校外名师开展“同课异构”活动，展示研究成果，受到区教师发展中心的教研专家和广大听课老师的好评，充分发挥课题组引领、示范、展示和辐射功能。

**三、存在问题及改进设想**

**（一）存在问题：**

1.课题组成员对新版课程标准的认识尚不够到位。课题组成员对《普通高中思想政治课程标准》（2017年版）所提出的课程性质、基本理念、学科核心素养、课程目标等内容掌握得不够全面和深入；对于课程标准所提出的议题式教学、辨析式教学等新型的教学方式研究不够，在实践中缺乏有效的操作方式，实施效果不够理想。

2. 课题组成员对主体性教学的有关理论还缺乏全面、深入的理解。部分教师的主体性教学理念尚未完全确立，在课堂实践中仍然采用单向灌输式教学； 在课堂教学中如何尊重学生的主体地位，如何发挥学生的主体作用，如何调动学生学习的主动性、积极性和创造性，尚缺乏行之有效的抓手。

3.在教学手段的运用方面，特别是运用现代信息技术开展课堂教学改革方面，还停留在较低层次和较低水平上，“互联网+”新平台尚未有效利用，希沃一体机等新技术、新设备尚未真正发挥其特有的功能；另外，在适应新课程的教学资源库的建设方面还比较薄弱；在教学评价方面，特别是过程性评价和多元化评价上，还需要深入探讨。

**（二）改进设想：**

1.进一步加强专业培训和理论学习活动。通过专业培训和学习，继续提高课题组成员对新课程标准的把握水平，继续强化学生主体性教学理念；通过课堂实践，进一步探索促进学生自主学习、主动学习、创造性学习的有效途径和抓手；针对新授课、复习课、讲评课等不同的课型和教学内容，进一步探索“主体性教学”模式的具体实施方式。

2.开展“互联网+”平台和希沃一体机使用的培训，进一步探索依托现代信息技术变革课堂教学的路径和手段，提高教学效率。

3.进一步加大教学评价的研究力度，攻克基于学科核心素养的教学评价的难题。

1. **下阶段研究计划**

根据本课题研究目标和研究内容，结合目前进展情况，在中期评估的基础上，着力做好如下几项工作：

1.深入开展理论学习和专业培训。组织课题组成员学习钟启泉先生的《课堂研究》专著，进一步提升课堂教学的理论水平；继续邀请专家对课题组核心成员和相关老师开展专业培训活动。

2.进一步完善研究方案，明确研究重点。进一步完善本课题的总体研究方案和分步实施计划，明确本课题下阶段研究的重点：

（1）基于学科核心素养优化教学过程和教学方法的研究，使各项教学活动真正成为教师指导下的学生自主学习、主动探究、实践体验、合作交流的活动过程；探索议题教学、辨析式教学的具体操作策略和实施途径。

（2）基于学科核心素养基本要求和主体性教学的基本精神，依托“互联网+”现代信息技术，开展优化教学手段、开发教学资源的研究。

（3）加强对学生的学习活动过程的观察分析和评价指导。开展以学习为中心的课堂观察活动，把课堂观察的关注点从教师的教转向学生的学。开展即时性评价、过程性评价和多元化评价的研究。

3．积极开展实践研究。根据实施方案，组织课题组成员有计划有步骤地开展实践研究；在实施过程中及时总结提炼实验经验，对发现的问题进行及时调整。围绕研究重点，结合学校对外公开课教学，组织课题组成员积极参与教学观摩研讨活动。教学观摩研讨活动的基本流程是：课题组确定研究主题，制定研究目标，选择教学内容，核心组成员组织集体备课，开展教学设计；执教教师开设教学研究课，其他成员开展课堂观察活动；课题组组织开展评课研讨活动，进行教学反思，及时分析得失，总结经验，提炼思想；完成课题研究论文写作提纲和写作思路，指导课题组成员撰写研究论文。

4. 进一步落实工作责任。根据本课题的研究内容和研究计划，将进一步明确课题组成员的研究任务和工作职责，做到分工合理，任务明确，责任到位；建立评价激励制度，对课题组成员参与研究活动、落实研究任务、取得研究成果等，定期予以检查考核和评价激励。

5．做好课题的总结工作。汇集材料，整理分析研究结果，汇集典型案例，撰写研究报告；申请结题，举办研究成果展示与交流；举行课题鉴定会，结题；通过基地成员、网站、媒体、讲座、报告、论文等多种途径和形式，进一步传播、推广本课题研究成果。

《基于学科核心素养的高中政治课主体性教学策略的研究》课题组

2019年9月28日

**怎样做好课题研究过程性材料的搜集和整理**

礼嘉中学 丁晓春

在课题研究过程中，资料的占有量及资料的客观性和真实性，决定了课题研究成果的质量。因此，全面的收集、整理和保存课题研究资料，是课题研究中的一项重要工作。我将从以下两方面介绍：课题过程性资料的内容、课题资料怎样搜集和整理。

一、课题过程性资料的内容

1、什么是课题资料？

课题资料是指课题研究过程中的全部资料，是科研课题研究的重要组成部分。它如实地记载了一个课题从策划、立项、研究到最后结题的全过程。它不仅是课题成果的佐证材料，课题验收的重要依据，更是开展科研工作的保证。

2、课题资料的种类

从目前中小学科研课题研究工作的基本情况看，至少应该包括以下六方面资料：

（1）基础性资料。基础性资料是课题研究前期以及课题研究中所作的调查、测量、检索、研讨等等工作中所产生的各类资料。

（2）计划性资料。计划性资料是课题研究起始阶段所形成的各类计划方案、

（3）过程性资料。过程性资料是课题研究过程中产生的各类资料。这些资料重在随时随地地搜集、积累与整理，特别要注意研究过程中的原始数据与资料。

（4）专题性资料。课题研究过程中，围绕一些事关整个课题运作的专题进行深入系统的研究所形成的资料是专题性资料。

(5)效果性资料。对实验变量的控制、检测，对课题实施的阶段性、终结性评估等等，都会得到相应的资料，这是形成最终成果的主要资料。

(6)成果性资料。课题实施的各个阶段与课题研究结束都育来自课题组与课题组成员个人的专题性或综合性的总结，这些总结对课题终端成果的形成具有直接意义。

其中，过程性资料是课题研究过程中所产生的各类资料，也是课题研究过程中的关键性资料。对于小课题研究来说，过程性资料已经是整个研究过程的全部资料了。这些资料比较繁杂，重在随时随地地搜集、积累与整理，特别要注意研究过程中的原始数据与资料。

3、课题过程性资料主要有哪些内容？

主件：

课题立项申请书

批准书

课题方案（具体每个阶段的研究计划每个阶段的总结）

过程性资料（材料与课题要具有相关度）：

★围绕课题展开的调查报告、方案论证、开题报告、阶段报告等；

★围绕课题的学习材料学习体会；

★围绕课题的研究课实录或教学设计、说课、评课、教者自我反思、课堂评价表、光盘、图片、影像资料；

★教育教学效果测查情况，检测评价试卷、问卷及检测所得的一些数据资料

★研究过程中对研究对象的全部观察记录、调查材料、测验统计等。

★课题组成员所写的课题小结、随笔、案例分析、课题组成员所获得的荣誉。课题组成员撰写的经验总结、发表的与课题有关的文章（刊物封面、目录、文章级别、文章）、获奖论文（注明级别、等次）、撰写的专著。

★课题整个研究过程的大事记，主要成果推广应用情况、效果、效益。

★课题中期评估申请中期评估报告阶段成果

★课题结题申请书课题结题报告最终成果

看到这些内容，老师们一定会感到非常熟悉，我们日常教学中就在做着这些工作，比如：教学反思、随笔、案例都写，但我们获得的资料可能只是侧重某一方面，它们是独立的、零散的、无计划的，有效的搜集、整理、分析，使零乱、芜杂的资料成为典型、有序的资料，为验证提供准确、可靠的依据，最终会取得研究的成果。

课题资料中有了这些材料，不仅使文档丰富而有质量，同时，它还可以使课题实验者对各个研究项目有细致的了解和把握，防止课题研究者将研究流于形式，为督促与检查提供了事实依据。

课题研究的过程性资料的搜集和整理我们要做在平时、重在实践、边做边理。达到过程资料翔实，研究实践真实，研究成果丰实。

第二方面，我就谈一谈怎样搜集和整理资料。

二、课题过程性资料怎样搜集和整理

（一）搜集资料应注意的问题

现在，我们在搜集资料时存在问题主要是：⑴文献资料不注明出处；⑵事实性材料没有时间、地点，没有背景；⑶对资料的可靠性缺乏考证；⑷经常看到采用举例法，不知道该典型在所属群体中的位置；⑸搜集资料的方法，使用的工具，调查问卷，往往是欠科学；⑹对材料缺乏综合分析，有时变成材料堆砌，不知道为了说明什么问题等。

知道了不足，在收集资料时，我们要做到

1、坚持围绕研究主题的指导思想，根据课题研究需要，设计资料收集、数据采集的计划。

现在，我举个例子，比如我的课题是“学生学习能力与学习习惯的研究”我确立了自己的课题研究，主题是：如何培养学生诚实守信的能力，我准备有计划地搜集以下资料：课题实施方案、课题研究计划（总计划、每学期计划）、理论学习（书籍、笔记、下载资料）、学生诚信调查表、教学采风（教案、说课、评课）、反思随感（反思、随笔、案例）、活动记实（课题整个研究过程大事记）、阶段总结（每学期一份）、成果汇总（经验总结、论文、文章、学生作业、作品、教师荣誉）

我制作成了目录，先把类别写出来，然后把手中已有的资料，按类别编写在相应的目录下面，以后每增加一份资料，就在相应的内容上进行补充。

2、联系日常教学实际，让搜集变得轻松、愉悦。

实际上我们每天都在做着教学研究的工作。我们可以把每个学期所做的具体的工作，都用一定的文字记录下来，归类到自己的课题研究中。如日常教案、公开课教案、教学反思、教导处安排的各类教学活动、学生作业、试卷及卷面分析等。这样，我们的研究就可以变得内容充实，变得科学严谨。在这样的基础上继续进行研究就会信心百倍。

3、明确每一项资料的具体要求，才能使搜集更有效。

⑴课题实施方案

进行课题研究事先要设计一个研究的方案，这个方案应包括以下几项内容：

＊课题的来源和期望。说明课题的起因，要解决的具体问题，研究的期望目标。

＊研究的对象和方法。说明研究的对象是谁，如何取样本，采用何种方法进行研究。

＊研究涉及的理论领域和要学习的内容。

＊初步拟定的研究过程。

＊研究结果的表达与应用。说明研究结果如何表达；是报告式还是叙事式，还要说明研究结果如何在你的教育、教学工作实践中体现，发挥何种作用。

⑵课题研究计划

不必写的太拔高，不需要写太多表扬自己的话。我们可以直截了当地写清楚这学期自己计划完成几件事，大约在什么时间完成，以什么方式完成，到期末时对照一下，完成了多少，是否达到预期目的。没有完成的部分分析一下原因，可以考虑转到下一学期继续执行，还是取消这个计划，重新考虑新的计划。

⑶调查表

要设计好选配得当、措词精确的一套问题，编制成问卷。

⑷研究成果

“教师小课题研究”的成果结构可以是“报告式”或是“叙事式”。报告式的研究结果就是研究报告。它包括以下几个内容：题目：研究目的；研究对象(样本选取)；研究过程(简述)；研究结果的分析：结果在教育、教学实际中应用的情况介绍。

叙事式的研究结果有两种，一种是叙事研究，另一种是个案研究。它们都是叙述式的，其主要结构如下：题目。题目要简洁，要点明主题。引言。说明研究的起因；背景。说明事情的背景；事件。说明事件的经过或调查了解的结果；结果的分析和反思，包括如何在教育、教学实践中改进和应用。

（二）整理资料的步骤

其实，收集资料的过程同时也是整理资料的过程。

整理资料是指把收集到的文献资料和采集到的数据资料进行一定的加工整理，使获得的资料整齐、有序，便于下一步的研究工作顺利进行。整理资料一般需要经过核对、分类、挑选等步骤。核对的任务是对获得的资料，从资料来源、资料的完整和准确等角度进行核实、查对，以保证基本事实资料的可靠。分类的主要任务是根据研究需要，把获得的事实资料分门别类地加以整理。材料的加工整理是科学研究重要的辅助工作，通常采用核对资料、选择论据、汇总统计、综合加工的办法进行加工整理。

课题研究一般都包括三个阶段：准备阶段、实施研究阶段和结题验收阶段，一般情况下要进行三年时间，有时还要更长时间才能结题。这样时间一长，刚开始的热情就会减弱，就会产生惰性：反正没来验收，"赶趟"，等到时候再收集、整理也不迟。这样一来，等到验收的时候，就会手忙脚乱，缺东少西。所以，日常坚持是很重要的。

我相信大家都是有心人，都是喜欢思考的教师。细心、恒心加耐心就等于成功。相信大家会做得更好，也会坚持得更好怎样做好课题研究过程性材料的搜集和整理。