# 最新年度物理教研组工作计划 物理教研组学期工作总结6篇(优质)

来源：网络 作者：独酌月影 更新时间：2025-07-17

*年度物理教研组工作计划 物理教研组学期工作总结一1、加强集体备课，各年级要有准备，有主题，主讲人，有记载。2、组织校级公开课和学科组内公开课活动，校级公开课从第三周开始，没课的老师尽量去听课，每周一名教研组长和一名骨干教师上校级公开课。物理...*

**年度物理教研组工作计划 物理教研组学期工作总结一**

1、加强集体备课，各年级要有准备，有主题，主讲人，有记载。

2、组织校级公开课和学科组内公开课活动，校级公开课从第三周开始，没课的老师尽量去听课，每周一名教研组长和一名骨干教师上校级公开课。物理学科第6周上校公开课。

3、学校领导年级蹲点、推门听课，高一年级：蒋\*\*副校长，高二年级：杨\*\*副校长。高三年级：宫\*\*校长。

4、学校领导参与学科组教研会，参加物理组教研会的领导：宫\*\*校长。

5、积极推进课程改革。高一年级全面务实推进“导学制”教学方法；高二年级逐步推行“导学制”教学方法，高三年级要研究20xx年四川省考试说明，和20xx年四川省高考题，明确教学要点细则，把握复习方向，完善考点知识细目表分析，并对20xx年高考做出预测，形成书面材料，本月27号上交教务处。同时，高三教师要把二轮复习详细计划写入教师手册，做到科学安排，务实高效，确保“二诊”前完成一轮复习。

6、狠抓学风建设。

针对本期高二会考有162人、高三会考30多人补考的现状，务必继续抓好学风。

（1）认真学习学校发“教学事故界定办法”细则，并遵照执行。

（2）青年教师，特别是教龄10年以下的教师务必要求写详案。

（3）严格控制作业量，提倡课前要勤、课中要“懒”、课后要精。备课及作业要精选，课堂要精讲，课后要精练、精批。在调动学生方面多下功夫，高一、高二年级务必抓好平均分。

（4）安全时刻要提醒，上课要清点人数，未到人员查明原因。实验课前要做好安全教育。

（5）对出现教学事故、教师业绩（包括期末成绩、各类竞赛名次、文章发表等）、学生评教等内容纳入绩效考核之中。其中，学生评教包括每月教学反馈，如上课接听手机、迟到、提前放学、自习课下班辅导次数等。

（6）今后课时标准将提高，教研组安排课节时，将按照’能者多劳,多劳多得”原则进行。

（7）本期将从德、能、绩方面新确定一批区级骨干教师培养对象。

（8）每月检查教案和听课本，青年教师务必认真完成听课任务，不能摘抄听课笔记。

7、高一、高二年级开展竞赛辅导及学科校级竞赛活动（4月底竞赛）。

8、务必推进教研课题，围绕教育、教学中存在的共性问题展开，形成原创性研究材料。

9、加强教学资料分类整理。每人每期上传2个本学科的优质资源到校园网络硬盘资料包中。我组每月选1人上传自己认为的优质资料到资料包中。

10、本期期中考试时间为4月22日—23日两天；本月27日（即2月27日下周四）上交教师手册、教研组长和骨干教师校级公开课具体时间、地点、内容登记表、高三教师20xx届高考预测相关资料，以及物理教研组工作计划。

11、上传资料安排：2月钟xx负责、3月祝xx负责、4月张xx负责、5月吴xx负责6月李xx负责、7月贺xx负责。

**年度物理教研组工作计划 物理教研组学期工作总结二**

物理教研组紧紧围绕学校教科研创品牌的工作目标，利用泰州市教科研基地这块平台，以主体参与课堂教学改革为核心，以提高教学质量为根本，搞好课题研究，为泰州实验中学更快、更好地发展贡献力量。

深入推进物理主体参与课堂教学模式，切实提高课堂教学的有效性，做好课题研究，鼓励教师在各类期刊发表高质量的论文，做好校本化教学案和校本教材的整理开发工作。争创优秀教研组。

（一）、加强教育教学理论学习，提高物理教师理论素养

1.高中教师认真学习《江苏省普通高中物理课程标准教学要求》，初中物理教师应具备“四大件”、高中物理教师应具备“五大件”并深入研究，体会新课程基本理念，并进行教学实践，努力达到新课程三维目标。

2.组织教师进行理论学习交流，积极撰写教学论文，参加各类论文评比活动，努力在各级各类期刊杂志上发表，本学期每人争取达到一篇的要求。

3.强化师德师风建设，在全组范围内开展师德师风建设大讨论，提高全组学生的师德水平，进行德育工作研究，为学校的市级德育课题研究贡献力量。

（二）、按物理课程标准，进行教学研究，提高课堂教学效益。以课改为抓手，教科研为特色。

1.各个备课组共同研究，深化主体参与课堂教学模式、校本化、教学案一体化、周练。

2.加强教学常规调研，协助教务处做好备课笔记、作业批改等的检查或抽查工作。切实提高备课和上课的质量，严格控制学生作业量，规范作业批改。

3.组织教师上好各种示范课、教学研究课，共同探索提高课堂教学效率的方法和途径。

4.关注教师成长，明确目标。

加强对青年教师的培养，促使青年教师迅速成长起来。主要抓课堂教学，指导其管理学生，指导其做优秀生、学困生的辅导工作，真诚帮助，指出不足，多鼓励，让其充满自信地站稳讲台，取得好成绩，获得好口碑。

工作五年左右的教师要压担子，要指导年轻教师，要撰写教学论文、做课题研究，提高教师的理论学习及应用能力。

工作十年以上的教师则要充分发挥其骨干教师的引领辐射作用，通过结对的方式，相互学习，共同成长，形成积极上进的教研氛围。

5.组织并强化课题研究

（1）参加学校的相关课题研究

（2）组织本组市级课题的申报和研究

（3）指导本组教师如何进行课题研究

（4）将课题研究成果应用于课堂教学

6.加强毕业班物理教学工作，提高毕业班教学的质量，毕业班物理教学要把重点放在加强双基和能力培养上，要求教师运用主体参与课堂教学模式，注重知识形成过程教学和实验教学，重视学生思维能力培养，切实提高学生的实验操作技能和创新能力。同时积极进行复习教学研讨活动，共同研究历届高考卷，交流复习经验，明确复习方向，努力提高物理成绩。

7.“三进”活动初中必须按要求扎扎实实的搞，高中也要动起来。

8.新课程开发、特色课程建设。校本教材的编写（每学科3本，5-16课时）

初二：通过上学期联考的成绩分析，做好总结工作。继续完成初二物理的教学，打好基础。

初三：尽快完成新课的教学，进入复习工作，争取中考中取得良好的成绩。

高一：主要研究新教材的使用和研究性学习课程，做好学生物理选修科目的工作。特别重视初、高中物理的衔接问题，可以进一步做这方面的研究，争取在这方面有研究课题（校级或市级），因为我校是完中，这方面有着得天独厚的优势。本学期进行高一物理竞赛（省级或校级）

高二：主要研究高二物理学业水平测试说明，组织好学业水平测试的复习工作，争取在三月份学业水平测试中保持去年的\'好成绩。学业水平测试后，选修科目加快教学进度，争取本学期结束时跟上大市教学进度

高三：主要研究3+x高考复习工作，目前高考对选修科目的要求降低，这方面应注意，先要保证学生语数外的学习，再强调选修科目的必要性，切不可占用语数外的时间，所以平时要做好复习研究工作，严格按照高考考试说明教学，不追求难怪偏，毕竟我校成绩较好的学生物理高考达到b级以上就达到要求了。

**年度物理教研组工作计划 物理教研组学期工作总结三**

20xx~20xx学年度下学期,物理组全体教师将紧紧围绕提高课堂教学效率这个中心,坚决地投入到课改中去,充分体现“课改”的核心是“人性化”,即以学生为本,进一步加强课题研究,加大青年教师的培养力度,不断促进教研组教师的群体素质,提高教育教学水平和教学质量。工作中狠抓教学常规的落实,深化课堂教学结构的改革,优化教学方法和手段,形成学校物理教学科研工作的新特色,创出物理教学工作的新成绩,扎扎实实开展以新课程标准为主的教研活动。本学期教研组主要作好以下几个方面的工作:

面向全体学生,以学生发展为本,注重教与学方式转变、创新和实践能力的培养,大面积提高教学质量。贯彻执行规范、追求效益、崇尚创新的工作态度和精神,加强学习、加强教学研究和教学管理、强化师资力量、全面提高实施素质教育水平,整体提高教学质量和水平。

20xx~20xx学年度下学期物理教研组的工作,将以提高课堂效率为工作方向,以探讨学生的实践能力和创新意识的培养为工作重点,以大力提高全组教师队伍的整体素质为工作目标,结合学科特点,形成教学特色,提高课堂教学效益。全面开展新课程标准和教材的学习及课程实施试验,力争使新课程改革的理念和要求能在课堂教学中落到实处。

(一)理论学习,提高理论水平:

1、20xx~20xx学年度下学期继续要求和组织全组教师学习教育教学理论,集体学习和自学相结合,并定期做好学习心得进行交流,通过理论学习,树立正确的思想观念,密切联系教学实际,通过理论的运用,增强主体意识和创新精神,切实解决学科教学中存在的主要问题,提高教师的教育理论素质。

2、组织高三年全体物理教师研究20xx年高考要求,学习高考考试说明,明确高考方向,在强化学科基础知识、基本技能、基本能力的基础上,进一步加强学生综合能力的训练,力争20xx年平和一中高考在本二、本三和省专线等都能超额完成市县校下达的各项指标和任务,取得优异成绩。同时,高一年、高二年应加强课改理论的学习,形成共识,明确新课程目标,提高物理学科基础知识和基本技能、基本能力的培养,在漳州市统考及模块考试中取得好成绩。

3、组织本组教师继续研究新教材,新教学大纲和新学科课程标准,明确要求,在全面学习交流的基础上,吃透大纲和考试说明的要求,结合当前学科教学的实际,明确教学的方向与思路,继续探讨新的教学的模式与教学策略,扎实搞好教学,努力使教学质量上台阶。

(二)物理组常规教研、科研工作:

1、

要提高教学质量,则首先要抓好教师备课关,“细备课、精备课”,“备教材、备教法、备实验、备学生、备反馈”。要求教师课前花功夫多,课中运用现代教育技术思想、手段多,充分利用多媒体现代化教学手段,引导学生积极思维,参与教学机会多,课外有针对性地指导学生多,课中讲课少而精、课后布置作业少而精,转变“学会”为“会学”。

2、继续组织好每周一次的教研活动和备课组活动,具体时间为每周四上午第3-4节,做到内容落实、时间保证,确定每人至少组内开公开课一次,并做好评课、议课,每位教师留下详细记载和学习心得。

3、多交流,共提高,要求组内每位教师按学校要求每周至少听课1节,以老带新,取长补短,充分挖掘潜力。

4、收集本组教师对教学工作的意见和要求,并向校领导反映、汇报教研活动及学科教学工作情况。

5、根据教研组工作计划所确定的教研专题组织教师学习教育学、心理学,新课程标准等理论,帮助广大教师转变教育思想,更新教育观念,形成与新课程标准相适应的教育观、教学观、课程观、考试观、质量观和评价观。

6、做好月考、期中考和期末考的考试命题与评卷工作,并认真组织实施月考、期中、期末考的考试质量分析,并认真进行组内教学小结,使全组成员的教学业绩在研究中前进。

7、按照平和一中教务处、教研室的要求,有计划地了解、掌握学生的学习情况,定期抽查学生作业,了解作业质量,难易程度和学生完成作业,教师批改情况,并及时反馈。

8、定期抽查各备课组的集体备课情况,并及时与备课组长沟通,使集体备课的成效真正落到实处,并在教研活动中进行总结交流。

9、加强物理实验室工作的检查指导,使实验室各项工作规范化。并促成演示实验、学生实验的正常进行。要求建立仪器来往档案,将所有仪器入册,做到账物相符。要求实验员教师做好演示实验前的准备,协助教师上好演示实验和学生实验课。实验员协助科组教师和学生制作实验小作品,平时做好实验室的保洁工作。在熟悉教材的同时加强物理实验的训练,做到实验与教学相适应,及时发现问题及时处理。自制实验器材及改进实验器材,提高实验器材的使用效率。发动物理教师对物理实验室的建设提出合理化的建议。

10、抓课程改革,要求苦练教学基本功,争当业务尖子,开展新老帮教活动,积极开展“拜师”活动:校内学先进,校外学名师。

总之,我们物理教研组全体组员将在思想上与学校工作思路和要求保持高度一致,通过自身的不懈努力,用实际行动将新学年物理教研组的各项活动推向更高层次。

**年度物理教研组工作计划 物理教研组学期工作总结四**

20xx年度,物理组全体教师继续围绕“自然分材教学”这个中心,坚持以学生为本,加强自然分材小专题研究,不断促进教研组教师的群体素质,提高教育教学水平和教学质量。工作中狠抓教学常规的落实,深化课堂教学结构的改革,优化教学方法和手段,扎扎实实开展以自然分材教学为主的教研活动。本学期教研组主要作好以下几个方面的工作

注重教与学方式转变、创新和实践能力的培养,采用“自然分材教学”教学，大面积提高教学质量。加强学习、加强教学研究和教学管理、强化师资力量、全面提高素质教育水平,整体提高教学质量和水平

以提高课堂效率为工作方向,以探讨学生的实践能力和创新意识的培养为工作重点,以大力提高全组教师的整体素质为工作目标,结合学科特点,形成教学特色,提高课堂教学效益。

1. 自然分材课堂教学模式研究，提高课堂效率.

2.开展自然分材小专题研究

3.加强和规范师徒结对活动

4.组织组员积极参加县市教研活动和各项评比

(一)理论学习,提高理论水平

1、本学期继续要求和组织全组教师学习教育教学理论,集体学习和自学相结合,并定期做好学习心得进行交流,通过理论学习,树立正确的思想观念,密切联系教学实际,通过理论的运用,增强主体意识和创新精神,切实解决学科教学中存在的主要问题,提高教师的教育理论素质。

2、高三物理教师研究20xx年高考要求,学习高考考试说明,明确高考方向,在强物理化学科基础知识、基本技能、基本能力的基础上,进一步加强学生综合能力的训练,力争完成学校下达的各项指标和任务,取得优异成绩。同时,高一年、高二年应加强课改理论的学习,形成共识,明确新课程目标,提高物理学科基础知识和基本技能、基本能力的培养，在会考中取得好成绩。

3、组织本组教师继续研究教材,学科指导意见和课程标准,明确要求,在全面学习交流的基础上,吃透课程标准和考试说明的要求,结合当前学科教学的实际,明确教学的方向与思路,继续探讨新的教学的模式与教学策略,扎实搞好教学,努力使教学质量上台阶。

(二)物理组常规教研、科研工作

1、要提高教学质量,则首先要抓好教师备课关,“细备课、精备课”,“备教材、备教法、备实验、备学生、备反馈”。要求教师课前花功夫多,课中运用现代教育技术思想、手段多,充分利用多媒体现代化教学手段,引导学生积极思维,参与学学机会多,课外有针对性地指导学生多,课中讲课少而精、课后布置作业少而精,转变“学会”为“会学”。做好课后作业跟踪。

2、教研活动做到内容落实、时间保证,确定每人最好组内讲公开课一次,并做好评课、议课,每位教师留下详细记载和学习心得。具体安排如下：

年级开课时间开课人 课题

高一 第八周 潘教兴 弹力

高一 第八周 李建平 弹力

高一 第八周 郑 泼 弹力

高一 第八周 邹瀚海 弹力

高二 第八周 叶建锟 测电动势与内阻

高二第八周王蓓蕾测电动势与内阻

高二第十五周邹立定带电粒子在磁场中的运动

高二第十五周金文楠带电粒子在磁场中的运动

高二第十五周蔡光辉电磁感应一轮复习

高三第十五周徐微青电磁感应一轮复习

高三第十五周陈 娥电磁感应一轮复习

高三第十五周朱 斌电磁感应一轮复习

3、多交流,共提高,要求组内每位教师按学校要求每期至少听课20节, ,取长补短,充分挖掘潜力。

4、收集本组教师对教学工作的意见和要求,并向校领导反映、汇报教研活动及学科教学工作情况。

5、根据教研组工作计划所确定的教研专题组织教师学习教育学、心理学,新课程标准等理论,帮助广大教师转变教育思想,更新教育观念,形成与新课程标准相适应的教育观、教学观、课程观、考试观、质量观和评价观。

10、抓课程改革,要求苦练教学基本功,争当业务尖子,开展相互学习活动:校内学先进,校外学名师。

总之,我们物理教研组全体组员将在思想上与学校工作思路和要求保持高度一致,通过自身的不懈努力,用实际行动将新学年物理教研组的各项活动推向更高层次。

**年度物理教研组工作计划 物理教研组学期工作总结五**

本年度我们物理教研组工作，将认真执行学校和教务处、教研室的工作计划，开展“有效教学”教学活动，紧紧围绕提高课堂教学效率这个中心，狠抓集体备课和教学常规的落实，并继续深入贯彻物理新课程标准、新教材的学习和落实，达到转变教育观念，改变教学方式，提高教学效率。要进一步加强课题研究，全面提高教师素质，努力提高本学科的教学质量。

总之我们将立足于学校实际，务实求真，开拓进取地将物理教研、教改、集体备课等工作做好，作出成效来。使教研活动服务于学校、服务于每位教师、服务于课堂教学改革。

认真贯彻好教学常规，对集体备课、听课、评课工作，备课具体要求：

(1)钻研教材，“导学案”，要详略得当，内容要做到重点突出，难点有化解方法。重点突出教师如何指导学生学习知识，学生学习知识的方法，要让学生会学，而不是学会；

(2)加强集体备课，按要求做到“三定”：定时、定内容、定主备人，备课组要组织成员对教材进行深入解读，分析，要从单元结构分析，到每课时的分析，并研究确立有效的教学方法；

(3)听课：随机听课。评课：先提意见，再提优点，并要求每位老师归纳发表新的见解。

2.要加强教学资源建设，结合我校物理教学的实际和历届中考试题，鉴借兄弟学校的经验初步建设我校物理教学资源库，一方面收集物理学科教学的理论与实践的资料(包括典型的案例集，配套练习集)，另一方面整理出物理学科的教学资料(包括有主题性的课堂录像，开发的校本化的课程，富有学校自己特点的课堂设计方案，特别是每个备课组所积累的系统的拓展性的练习资料)。

3.改进教师作业的批改方式，要求批改要保证质量，对后进生可提倡面批，对作业进行评定，针对性的给予批评和表扬，以此促进学生。

4.定期开展教学情况分析，交流研讨活动，根据每个班的学生特点，成绩的差异，找出每阶段的薄弱环节，有针对性的出好补偿练习，争取每章知识减少差生面。尽量统一练习。在每课时分析时，针对本年级学生配备怎样的课堂练习，配备怎样的课后练习，要进行认真组合、筛选与变化。

5.定期举办各种形式的观摩课。要求每位教师每学期上好一节示范课或教学研究课，共同探索提高课堂教学效率的方法和途径。

6.配合学校做好阶段测试的命题、阅卷和试卷分析工作，为学校对教师教学质量的考核提供客观、公平和公正依据。认真进行质量检测与分析。备课组统一进度，对每单元要进行统一的质量监控，分析比较。同时，强调阅卷及时、分析及时、调整教学策略及时。

**年度物理教研组工作计划 物理教研组学期工作总结六**

邢台市物理教研组20xx年度第二学期工作计划本学期物理教研组按照教务处工作计划，遵循”加强基础，发展个性，提高质量”的原则狠抓常规教学和教学研究，特制定本学期教研活动如下：

一学习教务处工作计划，制定本学期教学目标，效果和进度。做好同头备课，每人听课节数不少于18节。

二讨论说课的有关要求，请市级说课一等奖获得者介绍说课的经验，讨论若何做好这次说课比赛。

三第四周组内说课比赛，评出参加校级说课比赛人选。

四为活跃我校校园文化生活，激发学生对理化生知识的学习兴趣，举办“幸运二十一”之五知识大奖赛。

五做好期中考试前的出题,以及后来的阅卷和评分工作。

六搞好教科研,做好课题的阶段性总结。七中高考分析和期末考试试卷分析，找出不足，总结经验，争取更好的成绩。

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找