# 吉林市吉化第九中学物理教研组工作计划

来源：网络 作者：逝水流年 更新时间：2025-04-19

*第一篇：吉林市吉化第九中学物理教研组工作计划吉林市吉化第九中学校 2024年物理教研组工作计划一、指导思想2024年，我们物理教研组工作，将认真执行学校教学计划，开展教学研究，紧紧围绕提高课堂教学效率这个中心，狠抓教学常规的落实，以“课堂...*

**第一篇：吉林市吉化第九中学物理教研组工作计划**

吉林市吉化第九中学校 2025年物理教研组工作计划

一、指导思想

2025年，我们物理教研组工作，将认真执行学校教学计划，开展教学研究，紧紧围绕提高课堂教学效率这个中心，狠抓教学常规的落实，以“课堂教学效率成果年”为契机，深入推进课程改革。以“提升学习力、构建高效课堂”为主题，立足于行动研究，务实求真，开拓进取地将物理教研、教改、培训等工作做好，使教研活动服务于每位学生、服务于每位教师，全面提升物理教学质量。

二、工作目标

1.组织指导好备课组活动，结合课题初步建设物理教学资源库，重点是备课和练习资源的建设。实现规范化、数字化的管理，使教学再上新台阶。

2．提升课堂效率。合理设计和使用多媒体教学、“活页教案”，通过各种课型的研究来指导和提高本组教师的课堂教学能力，对影响课堂教学的因素进行研究，课堂恰当的习题配备、作业的科学设计，最大程度提高课堂教学效率。

3．本学期面临中考,如何进行有效练习与讲评是目前我们物理教研组重点探究的一个问题，期望能探索出适合本组教学的一些模式。使中考物理成绩在全市保持领先。

4．物理竞赛、各种活动成绩在省、市保持领先。

5.进行相关培训工作，更快地提升本组教师的教科研能力。定期对本组教师进行新课程理念的学习与培训，突出物理教学案例培训及如何进行课题研究的相关培训。

三、主要工作与措施

（一）加强教育教学理论学习，提高物理教师理论素养

1、认真学习《物理课程标准》、《学科标准解读》等各类课程改革材料。

2、组织教师进行理论学习交流，突出案例培训，例如如何撰写教学反思、教学案例、教学论文等，如何进行课题研究的相关培训。

3．积极组织组内教师进行理论学习，参与论文和其他方面组织的论文撰写工作。

（二）提升课堂效率，推进“课堂教学效率成果年”活动

1.认真贯彻好教学常规，深入开展“一听、二讲、三计、四课”活动。提高备课、听课、评课的质量，做到高效。（1）“活页教案”必须是详案，要做到别人拿着你的教案就可以上课，及时记录教学生成、反思。传统课堂把“生成”看着一种意外的收获，新课程则把生成当成一种追求；如果说传统课堂把处理好“生成”看成一种教学智慧，新课程则把生成当成彰显课堂生命力的常态要求。

（2）加强集体备课，做到“三定”——定时、定内容、定中心发言人。发挥群体效应，重视研究教法学法。备课力求做到统一教学内容、统一教学进度、统一辅导资料及作业、统一组织考试。

（3）听课:先行课、推门课，要使我们每节物理课，课课精彩，使学生热爱物理。（4）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，做到对授课教师有益。

2.作业设计分成随堂作业、生活作业两个部分。物理问题的提出、许多物理规律的总结源于生活，生活作业是低成本的物理实验，可以实现“从生活走向物理，从物理走向社会”，提高学生对物理知识的理解能力，使学生认识到学习物理的真正价值具有深远意义。

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.对外交流。一个教研组不是封闭的研究组织，而是开放型的研究组织，一方面定期邀请相关学科专家或有经验的教师来组指导、交流，扩大视野，增加教学信息，另一方面要积极外出交流学习。

（三）加强毕业班物理教学工作，提高毕业班教学质量

本届初三毕业班物理教学要把工作重点放在加强双基和能力培养上，注重知识形成过程教学和实验教学，重视学生思维能力的培养，切实提高学生的实验操作技能和创新能力。同时积极进行教学研讨活动,共同研究2025年中考试卷, 仔细研究近年来的命题思路，精选习题，交流经验,明确教学方向，努力提高成绩，争取更大的进步。

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,用实际行动将新学期物理教研组的各项活动推向更高层次，立足新起点，实现新跨越。

**第二篇：中学物理教研组工作计划**

中学物理教研组工作计划

2025-9-10 物理教研组工作的总体要求是:认真执行学校和教研组教学计划，继续开展对新课程新教材的研究，把课程改革作为教研工作的中心，继续认真学习新课标新教材，积极参与教研活动，以学校发展规划目标为指向，以课堂转型工作推进为工作重点，聚焦课堂，抓实推进过程，规范教学管理，提高教学质量，推进素质教育深入发展。提高每一位教师的课程理解水平和课程实施能力。使教研活动服务于学校、服务于每位教师、服务于课堂的基本理念。

一、本学期的重点工作:

加强学习《课程标准》和教学要求，转变教育观念，改革课堂教学，改善学习方式。多种形式学习《中小学教师专业标准》，《中山区课堂教学评价标准》积极参与教研室组织的“初中物理在新课程理念下提高教学效率的策略研究”和“多媒体辅助物理课堂教学的研究”的研究活动。加强中考复习工作研究，重视学生阅读理解、处理信息和科学探究能力等能力的培养，重视学生创新精神、实践能力和学习能力的培养。

1.提升课堂研究的氛围。通过各种课型的研究来指导和提高本组教师的课堂教学能力，对影响课堂教学的因素进行研究，最大程度提高课堂教学效率，组织本组教师学习如何评课，如何说课，如何鉴别一堂有效的课，并包括如何评价检测课堂教学效率（包括如何命题）等。

2．进行相关培训工作，更快地提升本组教师的教科研能力。促进课堂转型深入发展，定期对本组教师进行新课程理念的学习与培训，突出案例培训及如何进行课题研究的相关培训。

3．初三本学期面临中考,如何进行有效练习与讲评是目前我们物理教研组重点探究的一个问题，本学期以周威杜勇为主，期望能探索出适合本校实际的一些教学模式。

4．组织指导好备课组活动，结合课题，课堂转型，以初三备课组为主继续建设物理教学资源库，重点是备课和练习资源的建设以及适合我校特点的模拟试题。

二、工作重点:

（一）进行相关培训工作，更快地提升本组教师的教科研能力

1．定期对本组教师进行新课程理念的学习与培训，本学期重点学习《物理课程标准》、《新课程理念下的有效课堂教学策略》《教师如何做课题》等各类课程改革的材料，并用这些理论来指导平时的课堂教学，深化课堂转型。

2．突出案例培训，例如如何撰写教学反思、教学案例、教学论文等，如何进行课题研究的相关培训。

3．积极组织组内教师进行理论学习，自主学习和教研组、备课组为讲座结合的方式加强理论学习，参与中学物理教学论文和其他方面组织的论文撰写工作。

（二）提升课堂研究的氛围

通过各种课型的研究来指导和提高本组教师的课堂教学能力，对影响课堂教学的因素进行研究，最大程度提高课堂教学效率，组织本组教师学习如何评课，如何说课，如何鉴别一堂有效的课，并包括如何评价检测课堂教学效率（包括如何命题）。立足实际继续完成好科研小课题。

（三）教学资源建设 组织指导好备课组活动，结合课题初步建设物理教学资源库，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）。

（四）做好教师发展工作，特别加强对青年教师的培养，促使青年教师迅速成长。

结合国培计划加强日常教学规范。（1）按照学校规定定期组织教师进行理论学习，结合学习书目联系自己的教学实际写好教学反思

（2）加强对青年教师备课和上课的指导，每周至少听老教师课不少于两节，通过及时交流课堂教学结构、模式和方法，帮助青年教师尽快提高教学水平（3）青年教师要继续准备好优质课评比活动，力争取得优异成绩。

（4）发挥教研组长、备课组长、骨干教师的作用，切实推进物理备课组的发展。本学期教研组长、备课组长要做好课堂教学示范课，同时做好评课活动，每位听课老师都要对公开课发表意见，指出集体备课的落实情况，授课老师做好记录，力求不断改进，共同提高。

（五）加强初三毕业班物理教学工作，提高毕业班教学的质量

初三物理教学要把重点放在加强双基和能力培养上，教师要注重知识形成过程教学，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。同时积极进行复习课教学研讨活动,共同研究近几年中考试卷,交流复习经验,明确复习方向，努力提高物理中考成绩，力争中考物理成绩达到学校制定的目标。

（六）其它工作

1．积极按时参加市、区组织的各项教研活动及培训活动。2．全面落实学校本学年计划，严格规范日常教学。备课组按照“备课规定”认真

组织备课活动，备好教材:每位教师按照“六步教学模式”认真上好每一节课。

3．初二搞好课外兴趣小组活动，鼓励学生进行小制作、小实验，并组织学生参加年级物理知识竞赛。

4．完成教研室布置的其它工作。

三、具体措施:

1、每学期初制定好教研组工作计划，做到目标明确，职责分明，措施有效。

2、认真贯彻好教学常规，对备课、听课、评课作如下要求:备课具体要求:（1）钻研教材，年轻教师备详案，老教师备简案，但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，而不是详细的介绍教师怎样把知识教给学生。（2）加强集体备课，做到“三定”:定时、定内容、定中心发言人，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。

3．备课组认真组织好教材分析。换了新教材，教学目标、内容发生了怎样的变化，教学方法、课堂结构都要如何发生相应的变化，这些都需要我们一块探索、共同研究。随时随地备课，必须将每一章节的教学目标、重难点，教法说透吃透。4． 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，全批全改，和错误作业的二次批改。针对性的给予批评和表扬，以此促进学生。

5． 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。6． 定期举办各种形式的观摩课。尽可能的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。并采用一种新的公开课开展方式，即先确定课题、人选，再集体讨论方案，再上课、评课。

7． 对外交流。一方面定期邀请相关学科专家或有经验的教师来组指导、交流，扩大视野，增加教学信息，另一方面要积极外出交流学习。

8． 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。

**第三篇：大夼中学物理教研组工作计划**

大夼中学物理教研组工作计划

本学年本教研组的工作指导思想和目标是:深入贯彻落实学校工作要点和教务处工作计划。紧紧围绕提高课堂教学效率这个中心，狠抓教学常规的落实，深化课堂教学改革，全面提高本校物理教师素质和教学质量。具体工作主要有以下几点：

一、加强教育教学理论学习，提高物理教师理论素养

1.认真学习新的《基础教育课程改革纲要》、《物理课程标准》、新教材和有关综合实践活动、研究性学习、课程改革与课程评价等各类课程改革的材料。

2.组织教师进行理论学习交流，积极撰写教学论文。

二、学科教学常规（着重于备课形式、教案书写、作业布置批改）

1、各备课组集体备课，每次备课定时间、定地点、定内容、定中心发言人，原则上要求新教师备详案。同一备课组力求做到统一教学内容、统一教学进度、统一辅导资料及作业、统一组织考试、统一评卷。集体备课要发挥群体效应，重视研究教法学法，全面挖掘教材的教育功能，鼓励创新，加强不同学科之间的交流与沟通

2．作业批改重在建立学生档案，做好批改后的作业评讲、检查更正情况，要求学生每人准备一个错题本，收集错题。

3．利用多媒体上好网络教学课，充分利用网络资源，充实课堂教学内容，让学生见多识广。

三、重视培优补差，加强竞赛辅导的工作

要求教师认真对各班的物理科差的同学进行全面的分析，进行必要的补差工作，要有计划的分层次的进行补差，做到效果明显。

继续搞好竞赛辅导工作，要求各年段都有兴趣的辅导小组。要求辅导课有教案。每次活动定时间、地点并有计划上报，同时计划要有竞赛获奖目标的体现。

四、发动组内教师相互学习，相互听课，开展课堂教学研究 本学期继续组织一次组内公开课活动，要求听课教师作好听课记录，听课后，要求认真做好课堂评价工作，课后评课，真正达到共同提高的目的。从备课、教师互动、教学效果、作业的布置等进行

五、加强毕业班的工作

协调好初四教师搞好教学的复习工作，理清思路，明确方向，多渠道收集中考信息，使初四复习具有针对性和实效性。同时积极进行复习教学研讨活动,共同研究历届高考试卷,交流复习经验,明确复习方向，努力提高物理中考成绩。

大夼中学物理组

2025.9

**第四篇：丰乐中学物理教研组工作计划**

丰乐中学物理教研组工作计划

（2025——2025年第二学期）

本期物理教研组工作，认真研究义务教育初中物理教材特点和规律，继承和发扬丰乐中学优良传统，紧紧围绕提高课堂教学效率这个中心，狠抓教学常规的落实，强化教师对学生的了解，进一步加强课题研究，加大青年教师的培养力度，深化课堂教学改革，全面提高物理教师素质和教学质量。具体工作主要有以下几点：

一、加强教育教学理论及教育部门和学校相关文件的学习，提高物理教师理论素养和责任意识

1、认真学习新的物理教学改革和课程标准说明，体会新教材基本理念，并进行教学实践，努力使本组教师对教育规律和学生身心规律有较深的理解和体会。

2、组织教师进行理论学习和课堂教学交流，积极撰写教学论文。积极承担学校的示范课、教学研究课。在教学活动中培养教师驾驭教材的能力和过硬的教育教学基本功。

二、按物理课程标准和本学期学校教学安排，进行教学研究，提高课堂教学效益

1、以年级的备课组为研究小组，共同研究教材内容和学生学习特点，实施课程改革，提高课堂教学效益。

（1）组织学习教材教法，熟悉教材体系及教学要求。加强集体备课。同年级教学做到統一要求，统一备课，统一进度，统一考查。

（2）组织教师上好公开课、教学研究课，加强互相听课、评课，共同探索提高课堂教学效率的方法和途径。

2、加强教学常规调研，协助教研处做好备课笔记、听课记录、作业布置等的检查或抽查工作，切实提高备课和上课的质量。本学期应在学生作业这一教学环节上有所突破。具体要求如下：

八年级：在抓衔接、重基础、培养学习品德的同时，以整合课后作业为主，科学布置作业，狠抓学生的科学思维训练。

九年级：在抓阶段、重效率、保证上课质量的同时，处理好月考和平时作业 1的关系。重点是及时处理月考，强化对学生的个别指导。

3、认真组织月考、期中、期末考试和进行考试的质量分析、总结经验、制定改进措施。

4、组建八、九年级物理兴趣小组（各20人左右），加强学生的创新意识和实践能力的培养、为培养物理兴趣作好准备。

三、加强对青年教师的培养，促使青年教师迅速成长起来

1、继续组织青年教师学习教育理论，要求他们坚持自学教育理论，写好学习笔记，不断提高青年教师的教育理论水平。

2、加强对青年教师备课和上课的指导，探讨课堂教学结构、模式和方法，组织青年教师参加各种讲座、讨论、参观等学习，帮助青年教师熟悉教学业务，提高教学业务水平。

四、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，要求教师运用启发式、讨论式教学方法，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,共同研究历届中考卷,交流复习经验,明确复习方向，强化日常训练和检测，努力提高物理成绩。

五、公开课安排：

具体见学校相关安排。

六、定期进行教研组活动，总结教学经验，进行教学反思，搞好教研活动安排。

物理教研组

组长：方林

2025-2-16

**第五篇：吉化集团吉林市星云工贸有限公司简介**

吉化集团吉林市星云工贸有限公司简介

吉化集团吉林市星云工贸有限公司位于中国化工名城吉林市，公司始建于上世纪90年代初期。公司创立之初依托吉化公司和中科院大连物化所、兰州物化所、长春应化所、吉林大学等科研机构，开发出了填补国内空白的高科技产品分散剂NAS、汽油抗爆剂、节能抗磨添加剂等系列产品，为今天企业能成为科技型企业奠定了坚实的基础。

企业经历十几年的发展历程，目前公司旗下拥有吉化油脂股份有限公司，吉化星云催化剂有限公司，吉化山东星云精细化工有限公司、吉林星云化工生产基地、吉林燃料油改性沥青生产基地、密封材料厂等多家独资公司、与国有资产合资的股份公司和跨地区合资股份公司。目前企业已经进入了吉林省100强企业行业，并被列为吉林省纳税大户企业。企业自创建以来，始终坚持自主创新，走科技发展之路，被国家认定为国家重点高科技企业，被吉林省认定为科技型企业、省级企业技术中心。

公司现有炼油催化剂、聚乙烯催化剂、丙烯腈催化剂、炼油助剂、乙烯助剂、油品添加剂、染料分散剂、合成橡胶分散剂、工业润滑油、燃料油、车用润滑油、防冻液、刹车液、化工容器、管道密封材料等系列产品近千个品种。其中，企业自主研发的节能抗磨剂、有机酸环保型长效防冻液、丙烯腈催化剂产品获得国家专利；分散剂NAS、乙丙共聚物产品被列为国家重点火炬计划项目，并分别得到了国家科技部和省科技厅技术创新基金支持，波齿密封垫片及金属缠绕垫片获吉林省重点新产品奖，车用润滑油获吉林省名牌产品称号，星云军牌防冻液、润滑油等系列产品分别获得了吉林省工商局颁发的知名商标。15万吨/年防冻液及5万吨/年分散型润滑油粘度指数改进剂项目被国家发展改革委列为了东北老工业基地调整改造国债项目并获国债资金支持，此项目的生产规模目前在全国最大，技术最先进。3万吨/年FCC催化剂生产规模目前在全国排第四位。

公司视质量为企业生命，按国际标准建立了生产与经营的质量保证体系，并于2025年通过中国质量认证中心（CQC）的质量审核，在吉林省内化工行业率先通过了ISO9001：2025 质量管理体系认证。被吉林省质量技术监督局授予吉林省质量诚信企业和质量技术监督局特权服务企业。

过硬的产品质量和高科技含量的产品赢得了国内外用户的信赖，石油化工催化剂及助剂等产品广泛应用于中石油的吉林石化、抚顺石化、辽阳石化、锦西石化、锦州石化、宁夏石

化、新疆独山子石化、乌鲁木齐石化、克拉玛依石化等石油化工装置中。具有自主知识产权的汽油抗爆剂产品，由于质量与使用性能完全等同于长期垄断我国炼油行业的美国乙基公司的产品，中国石油天然气集团公司于2025年8月份在京组织召开了由中油相关部门及有关的各地石化分公司主要领导参加的产品推广会。在此基础上，2025年4月中国石油天然气集团公司又专门向中油所属石化分公司下发了《关于推广使用吉化集团汽油抗爆剂的通知》。分散剂NAS、N、TAN、乙丙共聚物产品在国内不仅替代了日本化药、花王、美国杜邦公司的相应产品，而且还出口日本、韩国、伊朗、尼日利亚、意大利、巴基斯坦、新加坡等国家。车用润滑油、防冻液系列产品畅销于东北、华北、华东、华南等全国大部分地区。

公司的发展得益于科学的管理，公司遵照公司法及现代管理建立起科学、规范、完整的星云管理模式，实现了权责明确、管理科学，使公司步入自我约束、自我发展的可持续发展的轨道。

多年来公司高度重视人才发展战略，以良好的人才机制，创造出人才充分发挥才智的优良环境，筑巢引凤，公司先后在大庆石油学院、辽宁石油学院、东北电力大学、北华大学等高等院校招聘毕业生充实在科研、技术、质检、销售、生产、财务、外贸等多个岗位，通过建立和实施公司的人才培养规划，设计各类人才在吉化星云公司的职业生涯计划，充分量才而用，为各类人才提供舞台和发挥才干的空间。

我们欢迎有志之士来星云公司施展才干，让各类人才为公司发展做出应有的贡献，通过辛勤努力实现自身的价值。

吉化集团吉林市星云工贸有限公司招聘启示

一、化学工程与工艺专业4名

二、过程设备1名

三、法学专业1名

四、工商管理或文秘专业1名

条件：

1、要求为2025年毕业或2025年毕业的本科生。

2、男女不限。

3、在校期间响应号召，肯学上进，性格开朗，有团队意识，有吃苦耐劳精神，学习成绩优良，立志从事技术开发工作。

4、熟练掌握office办公软件，打字速度在70字/分以上。

5、家庭困难，在家中排行居中，原籍在吉林市可优先考虑。

6、待遇公司负责办理社会保险，工资试用期1200元，转正后1800元。试用期为6个月，试用合格签订劳动合同3年。

吉化集团吉林市星云工贸有限公司

联系人：董琦（总经理助理）

联系电话:0432-6569685\*\*\*

E-mail:jl.xingyuncuihuaji@163.com

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！