# 华清中学物理组简介五篇范文

来源：网络 作者：海棠云影 更新时间：2024-07-18

*第一篇：华清中学物理组简介华清中学物理组简介物理组成员：物理教研组是一个锐意进取、朝气蓬勃的组合，现有教师21人，其中高级教师9人、一级教师8人,教师年龄结构合理，全组教师的本科学历达标率为100%，研究生2人；有陕西省教学能手1名，省级...*

**第一篇：华清中学物理组简介**

华清中学物理组简介

物理组成员：

物理教研组是一个锐意进取、朝气蓬勃的组合，现有教师21人，其中高级教师9人、一级教师8人,教师年龄结构合理，全组教师的本科学历达标率为100%，研究生2人；有陕西省教学能手1名，省级骨干教师2名，西安市教学能手2名，西安市“师德标兵”1名，学科带头人1名。近年来教师在各级各类业务竞赛中有多人次获奖。

物理组注重教学研究工作，积极参与各级教育教学研究：2024—2024冯三争承担市级课题《物理教学课堂教学改革与探索》的研究工作、2024—2024孙自军承担区级课题《新课程标准下提高学生主动获取和处理信息的研究》、2024—2024孙自军负责市级课题《物理实验与课件演示实验整合研究》、2024.----2024 孙自军负责市级课题《中学物理演示实验创新研究》、2024—2024李文慧负责市级课题《《物理课堂中“探索过程”的效果研究》。冯平和老师主编我组部分教师参编的《高考导学与检测（高三物理 总复习）》、《新三年高考.试题分类解析与考点突破（物理）》、《高中物理导学与检练》均已全国发行。

物理教研组在学校的正确领导下，以素质教育为主题，注重学生个性发展，提倡自主探究学习，在课堂教学中，以“打造高效课堂”为目标作为近年全组教科研的中心，以研究课为研讨重点，提升全组教师研究性教学的水平。我们坚持以学生为中心，根据教学目标和教学内容，不断钻研、不断改善，团结协作共同为提高学生成绩而努力。在各方面都取得了较好的成绩。

**第二篇：中学物理实验室简介**

中学物理实验室简介

中学物理实验室,建于2024年,于2024年正式投入使用。物理实验室实用面积约100平方米，可同时容纳48名学生进行实验。

近几年，在教育局领导的关怀下，在我校各届领导的努力下，使我校的物理实验室的各项设施和管理制度，均达到全区一流水平。

目前，我校共有物理器材177种，1700多件，可以开齐开全教科书上的所有分组及演示实验。

一流的实验设备，成为物理教学工作的强大后盾，使我校的学生在学习物理课本知识的同时，大大提高了动手动脑的能力，为我校实施素质教育做出了贡献！

**第三篇：中学物理组教学计划**

中学物理组教学计划

时间的脚步是无声的，它在不经意间流逝，我们又将奔赴下一阶段的教学，需要好好的对接下来的教学进行计划了。那么一份同事都拍手称赞的教学计划是什么样的`呢？下面是小编整理的中学物理组教学计划，希望对大家有所帮助。

一、工作重点及目标

1、通过主题性研讨活动，有针对性的解决教学中的疑难杂症。

2、通过专家引领，共同研讨，提高物理学科的教学水平，确保完成学校提出的学业水平考试A等率50%以上的指标；

3、以小课题研究为契机，创新教学模式，进一步提高物理教师的理论水平和专业素养，提升科研素养；

4、激励全组成员不断反思教学，总结教学经验，促自身专业成长。

5、创新作业形式，本学期组织本组有丰富经验的教师编写出适合我校学生的习题，适时整理，编写成为《湾龙中学物理作业本》

二、具体工作措施

1、认真做好高一、高二年级的竞赛辅导工作，要求辅导教师精心准备，上好每一堂竞赛课，争取在本学年竞赛中再次取得好成绩。

2、本学期周末安排补弱辅导活动，要求辅导教师课堂准备内容针对性强，提高学生学习信心。

3、认真参加教研活动,加强理论学习,努力把新的教学理论融入课堂教学当中。

4、坚持每周四下午的集体备课活动.坚持先集体讨论、研究教材,确立重点和难点,以及上课的一些思路。

5、抓好青年教师的传、帮、带工作。要在教材分析、教学资料、备课、讲课、生活等方面多给以帮助，并在思想上多给以关心，充分发挥他们的长处，使他们尽快成为教学骨干。

6、抓好教研组的常规工作，定期举行教研活动，积极组织教师参加各级教研活动，定期检查备课笔记，教研组内交流教案，定期分析教案的质量。

三、小课题研究主题

高中物理习题课的变式教学研究负责人：张作铭

xxxx年上学期物理教研组活动计划

周次 时间 内容

102.17-02.23开学初测试

202.24-03.02①布置本学期教研组工作内容和学校要求

②区教研组长会议全体教研组成员

303.03-03.09高一、高二竞赛辅导开始上课竞赛辅导教师

403.10-03.16①湾龙区物理教学论文评比送审

②区普通高中精品选修课程评选材料上交参评教师

503.17-03.23①方洁公开课

②温州市普通高中精品选修课程评选

③区高中物理课堂教学评比

603.24-03.30湾龙中学小课题研讨活动物理课题组成员

703.31-04.06①湾龙区名师示范课，物理组一位老师参加

②清明节放假

804.07-04.13①z公开课

②第9届全国高中应用物理竞赛

③区学业水平考试专题研讨活动高二部分学生

904.14-04.20①z公开课

②温州市第二次适应性测试

③温州市高一物理知识竞赛报名高三学生

1004.21-04.27①期中考试

②第31届全国中学生物理竞赛报名高二部分学生

1104.28-05.04五一劳动节放假

1205.05-05.11区高中理综专业委员会实验创新大赛

1305.12-05.18z公开课

1405.19-05.25区高中学本课堂名师高峰论坛活动

1505.26-06.01端午节放假

1606.02-06.08高考

1706.09-06.15①王疆公开课

②高中学业水平考试

1806.16-06.22物理组老师参加实验室器材检修

1906.23-06.29期末考试

**第四篇：中学物理组教研工作计划**

终南中学理化生组教研工作计划

一、工作思路

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，搞好校本课程研发，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。认真学习新课标新教材，认真组织全组教师积极参与教研活动，提高每一位教师的课程理解水平和课程实施能力。使教研活动服务于每位教师、服务于每一课堂、教研成果受益到每位学生。加强教育理论学习，转变教育观念，改革课堂教学，改善学习方式。积极参与教科室组织的“建立信息库工作，完善多媒体辅助物理课堂教学的研究”的研究活动，加强高、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。

二、工作目标

1.提升课堂研究的氛围。通过各种活动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）。

2.组织指导好备课组活动，备课组做到教学进度统一、资料使用统一、作业布置统一，并做到每周星期一以备课组统一备课，备课组长要及时与长郡备课组取得联系，加强与长郡本部的教学合作。同时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。

三、工作重点：

（一）进行相关培训工作，更快地提升本组教师的教研能力

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》《教师如何做校本课题》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。

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，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）。

（三）教学资源建设

组织指导好备课组活动，结合课题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、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，而不是简单地把知识教给学生。（2）加强集体备课，做到“三定”：定时、定内容、定中心发言人，听课：随机听课与研究性课相结合。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。

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，针对性的给予批评和表扬，以此促进学生。

五、搞好拔尖辅后和培训工作：

建立以教练为主体，全体物理老师协助的拔尖辅后和培训机制，使物理教学真正的成为学校工作的亮点！

**第五篇：2024春季学年星湖中学物理地理组**

2024春季学年星湖中学

物理、地理教研组教学常规要求

根据星湖中学教务处的部署安排，搞好校本教研、教学教研、教法教研，努力提高我校的物理、地理教学质量。根据我组年级、学科的实际情况，在教学常规方面特拟定以下要求：

1、各位教师按时、按质的完成自己的教学任务。学年初拟定教学计划，学年末写出总结。

2、教学过程中针对本班学生情况，重点突破优等生和学困生，带动中等

生，达到重点突破，全面发展的教学效果和目的。

3、教学常规每月检查一次。

（1）八年级、九年级（上学年）物理每月批改作业不少于2次。同

步训练不少于2次。平时测试试卷学期末检查，次数不少于2

次。

（2）九年级下学年批改作业以模拟试卷为主。共10轮。

（3）七年级地理每月批改作业不少于2次。同步训练不少于2次。

平时测试试卷学期末检查，次数不少于2次。

（4）八年级地理每月批改作业不少于2次。同步训练不少于2次。

平时测试试卷学期末检查，次数不少于2次。

（5）九年级下学年教案以备题、备复习方法等形式手写在备课本

上。其他年级、学科的教案手写教学内容。

4、上课坐班时间上午2小时，下午2小时（含上课时间）。（坐班办公室

以上语文、数学、外语、物理、化学、政治科目的为主。）

5、每月月底最后一周检查。

物理、地理教研组

2024-2-23

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找