

2023年物理教师自荐信(模板8篇)

欢迎词还需要通过简洁的话语，将参与者迅速带入活动的氛围中。写欢迎词时，要站在来宾的角度考虑，让他们感受到真诚和关怀。以下是小编为大家收集的欢迎词范文，仅供参考，欢迎大家一起来欣赏。

物理教师自荐信篇一

尊敬的领导：

您好！

您的信任就是我的动力！听闻贵校招聘环境科学专业的教师，我们冒昧地投出自己的个人简历，四年的寒窗苦读给了我扎实理论知识，试验操作技能及表达能力，我虽只是一个普通的本科毕业生，但大学四年教会了我什么叫学无止境，我相信，在我不断的努力学习中，我一定能够胜任这份高尚的职业，通过我的言传身教，定会为祖培养环保方面的专业人才。

我叫□xx年毕业于云南师范大学物理系物理教育专业。普通的学校，普通的我却拥有一颗不甘于平凡的心。

我，自信，乐观，敢于迎接一切挑战。虽然只是一名普通的本科毕业生，但是年轻是我的本钱，拼搏是我的天性，努力是我的责任，我坚信，成功定会成为必然。

经过大学四年的锤炼，在面对未来事业的选择时，我对自己有了更清醒的认识，由于在大学中锻炼了较好的学习能力，加上“努力做到最好”的天性使然，这四年我取得了优异的学习成绩。

在每次期中期末考试中均名列前茅，班级保持前五名，院系保持前30名，并多次荣获学校二，三等奖学金练就了较好的试验操作技能，能够独立操作紫外可见光光度计，核磁共振，高效液相色谱仪，气相色谱仪，气相色谱与质谱联机等仪器。参加了英语四，六级的考试，并顺利通过。

我一直坚信“天道酬勤”，我的人生信条是“人生在勤，不索何获”。给我一次机会，我会尽职。

一个人所擅长的投入到社会中才能使自我价值得以实现。发挥自身优势。我愿与各位携手共进，共创辉煌！

感谢您在百忙之中阅读了我的求职简历，诚祝事业蒸蒸日上！

此致

敬礼

尊敬的领导：

您好！

首先,真诚地感谢您从百忙之中抽出时间来看我的自荐材料。十几年的寒窗苦读，铸就了我的学识与自信。四年的教师经历更加磨练了我的意志，提高了我的教师修养!“一分耕耘、一分收获”!我会尽自己最大的努力,辛勤劳作，实现自己的人生价值。

在大学期间，我以勤勉进取的积极态度，全方位地充实锻炼自己，系统地学习和掌握了较为扎实的专业基础知识，有较强的自学能力和解决实际问题的能力。在校期间，由于学习刻苦，成绩优异,大学毕业总成绩排名全届第三名。在思想行动方面，我严格要求自己，时时刻刻向一名人民教师的`标准看齐并且光荣的加入了中国共产党。

在工作期间，我认真执行学校教育教学工作计划，认真的备课、讲课、带班，积极探索，改革教学，把新课程标准的新思想、新理念和物理课堂教学的新思路、新设想结合起来，收到很好的效果，所带班级名列前茅。在班主任管理方面，加强对学生的思想政治工作，净化学生心灵，培养学生美好品质，用爱来对待每一位学生。并经常与课任教师一起探讨教育学生的方法，所带班级多次受到校领导的表扬。四年的工作经历一方面培养了我的组织协调能力和人际交往的能力，另一方面培养了我的逻辑思维能力和处理各项事务的能力，以及面对突发事件的应变能力。

“天道酬勤”，我拥有一个健康自然的我，坚持原则而富有创新，自信成熟而充满朝气。我愿凭着这个自然的我以最诚挚的心接受您的挑选。现实社会中，人才济济，我是否能够脱颖而出，惟有实践验见真值。回首过去，是我勇于探索勤于求学的知识蕴积之路；展望未来，将是我乐于奉献于教师事业开拓之途。

夏乱尊先生说，没有情感的教育就像没有水的鱼塘。在以后的教师生涯中，我将用全身心的爱来教育每一个学生。深信我会用自己勤勉的汗水与同仁一道为贵校的锦绣前程奋斗不息！我真诚希望成为其中一员。天行健，君子以自强不息！我希望贵校能给我一个施展才华的机会，我一定会努力工作，以培养学生的综合素质为目标，不负学校家长对我的厚望。

此致

敬礼！

自荐人：0000

2011年3月30日

物理教师自荐信篇二

尊敬的校领导：

您好！

我是xx大学物理系xx级的学生。当一名人民教师是我自小的夙愿，自从进入xx大校门的那一刻起，我就决定把青春献给教育事业。

大学四年期间，我全面系统的塑造自己。在学习上，我刻苦勤奋，虚心向上，学习成绩优异、专业知识扎实，具有较强的动手能力和实验操作能力。同时，为了拓宽知识面，阅读了大量的课外书籍。利用课余时间学习了计算机知识，具有一定的计算机操作能力。我热爱教师这个职业，喜欢与学生在一起的感觉，教育实习的日子更加坚定了我的选择，一个人要想取得成功，进取心、承受力和敬业心不可无，我有成为一名好老师的自信。

将军扬威，志士展才教需要广阔的天地，久闻贵校是培养人才的基地，教师成长的沃壤，贵校科学的管理制度和明达的择人观念使我觉得能到贵校工作是最理想的选择。毛遂自荐，求展鲲鹏之志，热诚的奉献之心和出色的'工作表现回报您的认可。

万分感谢您在百忙之中抽时间阅读我的自荐信。

最后祝贵校广纳贤才，再创辉煌！

此致

敬礼！

XXX

日期□20xx年x月x日

物理教师自荐信篇三

我是一名性格开朗活泼的女大学生，经过四年的大学生生活业已达到一名合格毕业生的要求。

本人生活态度乐观向上，积极参加系里、校里组织的各项活动，工作认真负责、细心周到。我最大的特点是心灵手巧、思维活跃，富有创新开拓精神，在学习和工作中常有常人意想不到的创新，得到了大家的赞扬。我在绘画、雕塑方面有一定功底，参加了系里、校里举办的活动，取得较好的成绩，同时也爱好书法。

在大学四年中，我一直在各方面严格要求自己，心得体会我深知在当代，一名优秀的人民教师，不仅要有扎实的专业知识，更要具备全方位的能力，才能更好地为学生传道、授业、解惑，所以，我在学好专业课的同时，勤练教师基本技能，具有较好的表达能力，并掌握了教育学和心理咨询学的大量知识，并在一直所从事的家教工作中加以运用，颇有心得，在东北师范大学附属中学实习期间，我运用我的心得，发挥我思维活跃、创新能力精心制作教案，设计板书，并制作教具，在课堂上取得了极好的教学效果，获得了指导教师的一致好评与肯定。

作为一名合格的大学毕业生，我具有一定英语听、说、读、写能力，在计算机方面，能运用高级语言进行编程，具备公文写作能力，熟悉internet基础知识及操作。

我还热爱体育运动，在长跑方面有一定天赋，喜欢打排球、滑冰等体育活动。

我一直向往着成为一名受人尊敬的教师，每每看到孩子们信任的黑眸和活泼的身影，我就涌起一股冲动，想将他们纳入

我的羽翼。用自己的知识、才能将他们变成明日的雄鹰，看着他们展翅翱翔在自己的广阔天地，写作网为他们而自豪。

XXX

物理教师自荐信篇四

尊敬的校领导：

您好！

我是xx大学物理系xx级的学生。当一名人民教师是我自小的夙愿，自从进入xx大校门的那一刻起，我就决定把青春献给教育事业。毕业在即，我发自荐材料向贵校自我推荐。

大学四年期间，我全面系统的塑造自己。在学习上，我刻苦勤奋，虚心向上，学习成绩优异、专业知识扎实，具有较强的动手能力和实验操作能力。同时，为了拓宽知识面，阅读了大量的课外书籍。利用课余时间学习了计算机知识，具有一定的计算机操作能力。并且，针对我的专业，利用试讲和教育实习的机会，使自己的授课和从教能力得到了很大的提高，取得了优异的成绩，为将来的工作打下了坚实的基础。

我热爱教师这个职业，喜欢与学生在一起的感觉，教育实习的日子更加坚定了我的选择，一个人要想取得成功，进取心、承受力和敬业心不可无，我有成为一名好老师的自信。

将军扬威，志士展才教需要广阔的天地，久闻贵校是培养人才的基地，教师成长的沃壤，贵校科学的管理制度和明达的择人观念使我觉得能到贵校工作是最理想的选择。毛遂自荐，求展鲲鹏之志，热诚的奉献之心和出色的工作表现回报您的认可。

万分感谢您在百忙之中抽时间阅读我的大学生个人简历。

最后祝贵校广纳贤才，再创辉煌！

此致

敬礼！

自荐人□xxx

20xx年xx月xx日

物理教师自荐信篇五

尊敬的xxx□

您好！我叫***，是xxx大学物理学专业应届本科毕业生。值此择业之际，我怀着一颗赤诚的心和对教育工作的执著追求，真诚地向您推荐自己，希望能加入贵校这片生机盎然的大地，用我所学，奉我所能。

大学四年里，我时刻按照“宽专业、厚基础、强能力、高素质”的标准去锻炼及发展自我，被评为本专业唯一一个20xx届陕西省优秀毕业生。学习上，我刻苦努力，圆满完成了学校开设的物理专业课、教育学等课程，平均成绩在85分以上，学习成绩连续四年居班里第一，专业基础扎实，可以说对从事教育工作所必须掌握的相关知识有了相当程度的理解和掌握。大三下学期，通过培训学习，我获得了陕西省基础教育新课程师资培训证书，并在咸阳市最早开展“杜郎口教学模式”的高新一中实习，在一个多月的教育实习中探讨、学习、并演练了这种新型教学模式，取得了良好的课堂教学效果，实习成绩为“优秀”。此外，在业余时间我还担任过初、高中物理家教，将所学应用于实践，并熟悉中学教材教法。

“万丈高楼平地起”，所以我对于师范生的基本技能尤为重视。通过努力，我顺利通过了全国普通话等级考试，并以优

异的成绩获得一级乙等证书；此外，我顺利通过了国家英语四、六级考试，六级成绩为500，也通过了国家计算机二级考试，且能娴熟操作word等office办公软件，网络检索信息的能力也较强。此外，我还曾参与校内大学生科研训练项目，提高动手能力和团队协作能力。课余，我还通过书刊网络等媒介涉猎各方面的知识，不断扩充知识面，全面提高自身素质。

在大学期间，我一直担任学生会团总支副书记、学生党支部书记、校党委宣传部广播站播音员、英语俱乐部主持人等工作，有较强的英语口语能力、语言表达能力、组织管理能力和人际交往能力。同时积极参加各种文体社会实践活动，多次在校园文化艺术节之英语风采大赛、朗诵赛、演讲赛获一等奖，被评为“外语学习和文艺活动先进个人”。因品学兼优，连续三年获校一等奖学金和国家励志奖学金，并获校级“优秀学生”、“优秀学生干部标兵”、“优秀共产党员”等光荣称号。

我正处于人生中精力充沛的时期，并且热爱教育事业，决心做一位优秀的人民教师。我相信我能做到为人师表，我一定会无愧于“人类灵魂的工程师”这一光荣称号。良禽择木而栖，递交这份自荐信是经过了慎重考虑和充分准备的，如果贵校给我一次机会，我一定能努力拼搏、继续开拓进取，我会用自己的努力证明您选择是正确的。

最后祝贵校蓬勃发展，蒸蒸日上！

此致

敬礼！

自荐人□xxx

时间□20xx年xx月xx日

物理教师自荐信篇六

本学期，我以教研组工作计划为指导，以培养学生的创新精神和实践能力为重点，为全面提高学生的能力，积极探索适合学生发展的教育教学方式。现工作总结如下：

1、认真学习《基础教育课程改革纲要》，学习新课程标准，学习先进的教育教学理念，为教育教学改革奠定基础。

2、认真抓好教学常规，认真备好每一堂课，上好每一堂课，认真批改作业。进行“研究型备课”。以教材、学生、教法、教具作为研究对象，查阅资料，加强对知识认识的广度和深度，全面、准确的掌握知识，而且做到融会贯通，从整体上把握学科知识体系，创造性的组织教材，形成个人的体验和认识。引导学生打通书本世界和生活世界之间的界限，将生活和书本知识融合起来。在课堂教学中，培养学生主动参与的意识，使学生的思维都能活跃起来，都能开动脑筋，积极去思考问题、钻研问题，促进思维能力的发展。在作业的布置上，不只局限于重复性问题。而是注重课外小试验、小制作、资料的查阅和搜集等。布置的作业及时的检查，并做出客观、积极的评价，让他们感受到成功的喜悦，增强学习的乐趣。

3、认真搞好集体备课和听评课活动。通过集体备课，实现优势互补，资源共享，优化课堂教学。对教材中的重点、难点以及教学方法，精心分析、讨论，探讨突出重点、突破难点、促进学生发展的思路和方法。同时，通过听评课活动，加深对教材的理解、教法的把握，提高课堂教学水平。

4、加强对尖子生的培养和对后进生的辅导工作。我们采取了“抓两头，促中间”的教学策略。对于尖子生的培养，采取“带研究生”的方式。课堂上，对于一些有难度、有深度的问题多让尖子生回答。课下，精选一些竞赛题进行训练。更重要的是，培养他们学习物理的兴趣和善于钻研的学习习惯，

提高他们的思维能力。对于后进生，采取了稳定他们的学习情绪，培养他们的学习兴趣，增强他们的学习信心的方法。利用课余时间进行辅导，并利用同学之间的互助提高他们的学习成绩。

5、进一步加强教课研工作。我们组的研究课题是“实践探究教学，培养创新能力”，新教材提倡探究式学习，我们积极创设有利于学生探究的教学情景，促使学生产生疑惑，提出问题。注重培养学生主动参与、乐于探究、勤于动手，培养学生搜集和处理信息、获取新知识的能力、分析问题和解决问题的能力以及交流与合作的能力。使学生在探究的过程中激发了创新的欲望，提高了实践能力和创新精神。

6、作为一名物理教师，就是要用科学的方法去指导学生的学习，把科学的知识传授给学生。教学中，我积极探讨科学的学习方法，诸如兴趣教学法、交互探求法、情感交流法等。从而，提高了学生学习科学知识的兴趣，提高了学生学习的效率。同时我深知学生组织的重要性。在素质教育的今天，巧妙组织学生活动，体现学生“五自”显得更为重要。

7、一分耕耘，一分收获。本期，在我组全体教师在发展性评价的课题中获奖。所教九1、5、6班的物理课程，学生的自主学习的能力大大提高。当然，在教学中还存在很多不足。在下一步教学工作中，要加强学生的动手实践能力，要给学生创设质疑、调查、动手实验的机会，给学生提供课内外研究性学习的时间和空间。培养学生的探究意识和可持续发展的意识。

构思很好。

中学物理教师教学工作总结

物理教师自荐信篇七

上学期已近结束，本学期我担任平山中学初三年年段长，物理理科任教师，工会付主席。现将本学期个人所做的一些工作小结如下：

教学工作：

回顾本学年期工作的物理教学，主要表现为如下：

1、分利用课堂教学，打好学生基本功

充分利用课堂教学，研究教材，研究学生，从初三学生学习一年半物理的实际情况出发，着重把握好”预习指导—导入新课—讲受新课—小结—评阅作业—章节复习—考核“几个有机的环节，结合实验精讲概念、定理、定律，做到让学生在轻松、愉快气氛当中当堂或在考核过程中掌握、消化所学知识，力争精心设计好每一堂课，扎扎实实上好每一堂课，认认真真巩固好每一堂课，使物理教学真正落到实处。在讲授新课当中，做到突出重点，抓住关键，突破难点，精选精讲例题、习题，由浅入深，循序渐进，在课堂上充分发挥教师的主导作用和学生的主体作用，让本来很有趣味的物理课堂真正成为学生学习的乐园。

2、加强实验教学，增强学生实践能力

遵循物理教学规律和物理学科的特点，以实验启动物理概念、定理、定律的教学。在演示实验中，引导学生有目的的观察，启发积极思维，提示物理现象的本质。组织好学生实验，充分发挥学生的主动性，培养学生独立操作的能力、团结协作的精神和学生自主创新的能力。此期除做完、做好教学所要求的实验外，还利用电化教学设备和多媒体教学手段及远程教学设备开展物理实验的教学。经过一个学期的努力，大部分学生能从实验现象中分析出实验目的、本质，初步具备了

物理的思维品质和独立操作的能力，50%的学生能独立完成此期书本所要求的实验，6%的学生能创造性地运用实验设备设计实验解决实际问题。

3、研究学生，因材施教，整体性提高学生素质

学生智力、素质的参差必然导致教学的不统一性，在教学的过程中注意兼顾全体学生，难易有度，激励先进学生，鼓励后进生。一期来，在培养好尖子生的同时，还利用课余时间辅导、帮助、鼓励基础差的学生赶上先进生，让差生在老师的激励、关心下不断取得进步。一学期下来，好几个同学都在最后有了明显提高。

4、重视德育渗透，培养科学态度

在物理教学过程中，不断地向学生渗透辩证唯物主义教育、爱国主义教育、道德品质教育和科学态度教育。着重介绍了我国科学家热爱祖国的事迹，介绍了我国历史上和现代科技成就，大大增强了学生学习物理的兴趣，培养了其严肃认真、实事求是、团结协作的作风。

5、大胆、稳妥探求教学改革

着眼于素质教育，为达到最终培养学生能力的目的，针对传统封闭、固定化的教学模式的弊端，寻求、思考新的更好的教学方法。该期尝试了”教师设疑--学生阅读--归纳整理--探求发现--查找准备----讨论辩论--专题讲座--课外实践--心得体会“的教学程式，还结合愉快教学法、陶冶情感法、强化训练法，和谐地展开双边活动，此法不仅能赐其以鱼，还赐其以网，授之以渔。教学实践表明，此教学模式较常规教学更易增强学生的自主自学能力，调动学生学习的积极性，发挥学生的主动性和主体性。该教法的特点是强调教师的指导，学生自主的学习。

业务学习，和专业成长：

为了更好的把教学工作搞好，坚持了每周一次的政治学习和业务学习，自始至终把”学高为师，身正为范“作为自己的行为准则。每天坚持收看新闻，翻阅报刊，关心教育改革动态，熟读教育学、心理学、教法等丛书，猎涉国内外教育专家及有关人士的教学、教研、科研论文，虚心向有经验的教师请教，以适应以新更旧的教育状况的需要，坚持以校为家，以教为乐，做到乐业、敬业、勤业，力争精业。

年段落工作：

初三年级本学期有5个教学班，共17位任课教师，一年来，在学校党、行政的正确决策下，经过全体初三教师的通力合作，我校初三教学业绩一定能取得了重大突破，现将有关工作总结如下：

一、加强日常管理，保证班级稳定

在教学中，学生和班级的日常管理工作是基础，稳定是大事，因此初三全体教师密切注意学生的思想动态，注重教学反馈，及时主动与班主任交流沟通。对出现的问题以及出现问题的学生，积极商讨解决问题的方法和对策，有重点、抓苗头，预防是目的，教育是手段，创造了初三良好的班风学风，保证了初三班级的稳定。一年来，初三是班风学风最好的集体，也是对我们工作的肯定。

二、加强自主管理，发挥班级骨干的作用

班主任在日常管理中，充分发挥班干部的作用，利用学生管理学生，每位学生的职责分明，每位骨干都有事来管，让每位同学都有事来做，既锻炼了学生的能力，又减轻了教师的压力。事实证明，有些事情，让学生来处理比老师处理效果更好。

三、认真准备家长会，加强家校联系

通过家校联系，一方面了解学生在家情况，一方面了解在校情况，有利于老师和家长双方面对学生的管理，也增强了双方的沟通和信任。学校201卡的`发放，更有利于班主任与家长的联系，因此本学期家校联系更加频繁，只要发现问题，班主任都能在第一时间与家长取得联系，使班主任工作更加主动。本学期的家长会，由于班主任的精心准备，家长的重视，初三家长的到会率总体在91.7%，每个班基本在90%以上。家长会较上学期更加务实，收效显著，得到了家长和老师的一致好评，对学生的帮助非常大。

四、认真复习，积极迎考

本学期初三有“四大考三小考”，具体来说“四大考”是指体育中考、实验操作考试、理科实验班考试、文化课中考等；“三小考”是指每月一次的综合素质测试。考试比较多，如何帮助学生正确对待每一次的考试，少走弯路？每位老师都能对自己所教学科制订切实可行的计划，进行认真备考及训练，并重视考前辅导和心理疏导，保证学生能够正常发挥，考出好的成绩。

五、及时总结，整体提高

本学期先后组织了三次素质测试，在全体初三教师的支持配合和努力下，都取得了较大成功。我组教师工作热情高、工作气氛好，依靠备课组的力量，积极讨论，积极主动下班辅导，重视每次考试后的质量分析，真诚务实，及时总结，整体提高。

六、团结一致，注重学科平衡

初三班主任早来晚回，经常找学生谈心，了解学生的思想动态和学习困难，抓学科平衡，做任课教师和学生的协调员。

同学科教师经常讨论教法学法、考试得失，研究考试反向；同班级教师经常讨论每位学生的思想状态与行为习惯以及学科优势与劣势。所有初三教师的团结互助是今年取得成功的关键之一。

所有初三教师目标明确、工作细致，能够拧成一股绳，劲往一处使，充分发扬团队精神，协调好个人与集体的关系，乐观积极，教学成绩的取得，得益于全体成员的努力，也是对全体初三教师的回报！

最后，感谢所有初三教师的努力工作，这是艰苦奋斗的一年，也是最值得怀念的一年。预祝我校能够以此为契机，再创辉煌！

工会工作：

本学期将在校党支部的领导下，团结各工会委员，协助工会主席做好以下工作：

- （一）认真做好培训工作，全面提高工会委员素质。
- （二）积极开展师德教育和业务竞赛活动，全面提高教师队伍的整体素质。
- （三）强化学校民主管理与监督，促进基层民主政治建设。
- （四）依法维护教职工的合法权益，切实为教职工办实事、好事。
- （五）积极开展建“家”活动，努力加强工会自身建设，提高工会工作的整体水平。
- （六）加强与兄弟学校工会的联系，主办了首由晋江市四校乒乓联赛与内坑中学的乒乓友谊，与远华中学篮球赛等一系

列赛事为教师间的交流搭建了一个新的平台。

（七）加强工会的财务管理，顺利通过上级主管部门的检查。

物理教师自荐信篇八

这学年中，在学校领导的关心和指导下，在全体教师的支持和帮助下，本人在本学期的物理实验室管理工作中，努力完善实验室管理，健全实验室基本制度，协助各年级教师开展物理实验教学教研及科技兴趣小组活动，促进物理实验教学质量的提高，现将本学期的物理实验室管理具体工作总结如下：

1、落实实验室各项规章制度，加强实验室财产和仪器的保管、维护、借出、收回、使用等方面的规范化管理。做到出入有据，每次演示实验和分组实验都能要求有关教师填写好《实验通知单》、《教师实验日志》、《实验室日志》、《演示实验周日安排表》。

2、做好仪器的清理、放置和造册登记，做到整洁、规范，项目清楚。在实验前后对仪器性能进行认真检查，做完实验后及时收回、上架归位。

3、熟悉仪器的基本性能和使用方法，做好仪器的保养和维护，对危险品按照要求进行安全处理。做好防尘、防火、防虫、防xx挥发等防患措施。

4、做好易耗品和仪器破损登记。对易耗品及时补充，对仪器破损及时登记，填写好《仪器损坏丢失报废单》并按赔偿规定进行处理。

5、对中滩中学与我校整合后添置的仪器设备及时造册登记，对学校购置的新仪器及时安装调试交付使用。

- 6、配合科任教师准备好各个演示实验及学生探究性分组实验，为实验教学提供方便。协助教师进行仪器调配、改进、布置，以适合实验需要，提高课堂实验教学质量。
- 7、坚持出勤值班，维护教学秩序，为教师学生及学校有关方面使用实验室提供方便
- 8、做好安全、卫生清洁工作，同时强化对学生的安全教育，对发现有问题的学生及时地对进行批评教育，及时关闭电源开关并锁好门窗。以确保实验教学正常进行。
- 9、准备好各项待查材料，填写好各项报表，做到有据可查，条理清楚，并接受有关主管部门检查。虚心接受意见和建议，总结经验，改进实验室管理工作。
- 10、认真完成好学校分配给我的其它工作。

总之，物理实验教学，是物理学科实施素质教育的重要途径。这一学年来，我积极、主动、热情的为物理教师及学生服务，开展好实验教学，为学好物理创造前提条件。

物理是一门以实验为基础的学科，开展好实验教学，是学好物理的前提条件。物理实验具备培养学生观察和动手能力的功能，更有培养学生动脑、启迪思维、开发潜能的作用，为使今后实验教学顺利有效开展，现将本学期初中物理实验教学做如下总结：