

# 2023年激光原理实验心得(大全9篇)

人的记忆力会随着岁月的流逝而衰退，写作可以弥补记忆的不足，将曾经的人生经历和感悟记录下来，也便于保存一份美好的回忆。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看一看吧。

## 激光原理实验心得篇一

激光雕刻技术是一种现代工艺技术，利用激光束进行材料切割和雕刻。近年来，激光雕刻技术得到了广泛应用，在广告、文化创意、工艺品等领域具有广阔的前景。为了更好地了解和掌握这一技术，我们参与了激光雕刻技术实验。本篇文章将围绕实验过程和实验心得展开，希望能够对激光雕刻技术有一个更全面的认识。

### 第二段：实验过程的详细描述

在实验过程中，我们首先学习了激光雕刻技术的基本原理和设备的操作方法。然后，我们使用电脑软件设计出需要雕刻的图案，并将其导入到激光雕刻机中。在进行实际操作之前，我们需要根据不同材料的特性和雕刻要求进行参数的调整：激光功率、速度、频率等。随后，我们将材料放置于激光雕刻机工作台上，进行实验。整个过程中需要我们密切关注激光雕刻机的工作状态，确保操作的安全。

### 第三段：实验结果和观察

通过实验，我们成功地完成了激光雕刻任务，并得到了一些有趣的观察结果。首先，我们发现不同材料对激光的反应不同，雕刻出的效果也有所差异。比如，木材和塑料的表面呈现出较为清晰的刻痕，而金属和玻璃则较难被雕刻出清晰的

图案。其次，我们还发现激光雕刻速度和功率对雕刻效果有显著影响。过高或过低的激光功率都会导致雕刻效果不理想，而过快或过慢的速度也会影响雕刻的精度和质量。

#### 第四段：对激光雕刻技术的思考和认识

通过参与实验，我们对激光雕刻技术有了更深入的认识和思考。首先，激光雕刻技术具有高精度、高效率的特点，因此在工业生产和创意设计领域具有广泛的应用前景。其次，激光雕刻技术的发展还面临一些挑战，如材料的选择、参数的调整等问题需要进一步研究和探索。最后，我们也认识到激光雕刻技术应该与其他工艺技术相结合，创造更多的应用场景和可能性。

#### 第五段：实验心得和展望

通过参与激光雕刻技术实验，我们不仅对这一技术有了更深入的了解，也掌握了基本的操作方法。实验的过程中，我们充分体会到了科学实验的严谨性和重要性，同时也领悟到了团队合作的重要性。在未来，我们希望能够进一步探索激光雕刻技术的应用领域，并将其与其他领域的知识和技术进行有机结合，创造更多的创新和发展机会。

总结：通过本次激光雕刻技术实验，我们对激光雕刻技术有了更全面的认识和理解。同时，我们也体会到了实验的重要性和科学实验的严谨性。通过不断的学习和实践，我们相信激光雕刻技术将会为各个领域带来更多的创新和发展机会，为社会的进步做出更大的贡献。

## 激光原理实验心得篇二

### 第一段：引入激光雕刻技术的背景和重要性（200字）

激光雕刻技术是一种先进的制造工艺，通过激光束对材料进

行精确切割、雕刻和打孔，广泛应用于工艺品制作、家具加工、广告制作等领域。近年来，激光雕刻技术以其高精度、高效率的特点受到越来越多的关注，并逐渐成为现代制造业的重要工具。在一次激光雕刻技术实验中，我有幸亲身参与，深刻体会到了这项技术的魅力和应用前景。

## 第二段：实验过程和结果的描述（300字）

实验中，我们利用一台高功率的激光雕刻机，先通过计算机软件对待雕刻的图案进行设计和排版，然后将设计好的图案输入到激光雕刻机中。接下来，通过调整激光雕刻机的参数，如激光功率、频率和扫描速度等，对材料进行加工。经过一段时间的雕刻，我们成功地制作出了一幅精美的工艺品。这件工艺品的图案线条清晰、雕刻深浅均匀，非常符合我们的设计要求，展示了激光雕刻技术的优秀效果。

## 第三段：体验到的优点和应用前景（300字）

在实验过程中，我深刻体验到了激光雕刻技术的优点。首先，激光雕刻技术具有高精度和高效率的特点，能够实现对复杂图案的精确切割和雕刻。其次，激光雕刻技术还可以适用于各种材料，包括木材、塑料、皮革等，具有很强的通用性。最重要的是，激光雕刻技术可实现非常细小和微小的雕刻，可以制作出精致的工艺品和艺术品，满足现代人们对个性化和独特性的需求。基于以上优点，可以预见，激光雕刻技术将在未来得到更为广泛的应用，为制造业的发展带来新的机遇和挑战。

## 第四段：实验中遇到的问题和思考（300字）

在实验过程中，我们也遇到了一些问题。首先，激光雕刻机的参数调试相对复杂，需要不断尝试和调整，才能获得满意的效果。此外，对材料的选择也非常关键，不同材料的切割和雕刻效果有所差别，需要根据具体情况进行调整。针对这

些问题，我们应该更加深入地学习激光雕刻技术的原理和操作方法，提高技术能力，同时还要积累更多的实践经验。另外，我们也应该关注激光雕刻技术的发展动态，不断学习和掌握新的技术进展，为自己的学业和工作增加更多的竞争力。

第五段：总结以及对激光雕刻技术的展望（200字）

通过这次实验，我对激光雕刻技术有了更加深入的了解，体会到了它在制造业中的重要作用。同时，我也意识到激光雕刻技术还有很多挑战和发展的空间。在未来，激光雕刻技术有望在智能制造、数字化工艺品制作等领域发挥越来越重要的作用，为经济发展和社会进步做出更大的贡献。我将继续关注激光雕刻技术的发展，并积极学习和应用相关知识，为这一领域的研究和实践作出自己的贡献。

### 激光原理实验心得篇三

大三下学期，在学习了会计、审计等基础专业课的基础上，我们开设了审计模拟实验这门课。其主要的操作方法是上机对一个模拟的制造业企业进行审计，从初步了解和评价客户、风险评估及业务承接、制定审计计划到实施审计、出具审计报告，让我们熟悉了一个整体的系统的审计过程，以下是我对这次模拟实验的总结及自己的一些心得体会：

审计学是一门实践性比较强的学科，在这之前我们学习了相关的理论知识，基础会计》《《审计学基捶《财务审计》》等包括这学期正在学习的《内部控制》和《管理审计》，但是同学交流的时候都很明显的有一个共同点就是觉得学的东西太系统，认为不会进行实际型的操作，而这次实验课的开课虽然只是计算机系统中的一个模拟企业审计，仍然可以让我们将所学到的理论知识进行了具体的应用，通过实验操作还能发现自己在专业课学习方面存在的不足，也了解到工作的实际需要，使得学习的目的性更明确，得到的效果也相应的更好。

- 1、初步了解和评价客户。主要是了解客户经营的业务性质、经营情况、经营风险和所属行业的基本情况；了解其组织结构和内部控制情况和以前年度审计情况。
- 2、风险评估及业务承接。主要了解被审计单位及其环境、了解内部控制、对风险评估和审计计划讨论的基础上评估重大错报风险。
- 3、制定具体审计计划。包括审计目标、审计方法、审计范围和内容以及审计小组分工。
- 4、实施审计。这一阶段包括实施控制测试和实质性程序。
- 5、编制审计报告。在前面几个步骤的基础上，对被审计单位出具一份合适的审计报告。

在实验操作过程中，我们也认识到了存在的问题：

- 1、基础知识不牢固。审计学这门课是在基础会计，中级财务会计，成本会计，管理会计等学科的基础上开设的。由于在过去的日子里，有些基础知识还是不够牢固的，因此给现在的这门课程带来有些不便。但是，亡羊补牢，为期不晚。通过这次的实验，我发现了不足之处，给予及时的复习巩固，基本顺利的完成了这次的审计实验。
- 2、在实验中也遇到很多不懂得问题，但是却不知道从何问起，不像上学期的会计模拟实验，具体到每一笔经济业务，审计是在一个大的系统下实施的一系列步骤，有时候问指导课程老师，老师引导我们可是还是会有些茫然，所以现在回头想想还是觉得要多问。
- 3、审计这个工作很复杂，涉及的工作量也很大，做到后面就可能忘记前面做的测试中发现的问题了，将全程串接起来显得困难，另外，在实施审计阶段编制的调整分录让我们纠结

了好半天到最后还是云里雾里。

1、经过一学期审计实验课程的学习，使我们切身体会到了将审计理论实际应用于审计实务操作中的重要性。平时，我们只能在课堂上与老师一起纸上谈兵，思维的认识基本上只是局限于课本的范围之内，这就导致我们对审计知识认识的片面性，使得我们只知所以然，而不知其之所以然。这次虽然我们经历了审计实验的磨砺，但那毕竟只是个虚拟的业务处理程序，其与实际的业务操作相比还是有一定的差距的，这是审计实验所替代不了的，是要我们“走出去”才能学到的。

2、同时，令我感受最深的一点就是审计过程是一个浩瀚的大工程，它的完整实现需要审计人员的细心和很强的分析能力以及团队合作的精神，特别是对于团结协作的问题，我深刻地体会到“团队合作精神”的重要性，因为对一个企业进行审计是一件十分繁重的工作，一个小组必须要有一个有序的分工，然后再综合大家的工作成果，最后才能做出最后的结果。

首先，觉得课程组还是按照当初选课那样一个老师带一部分学生，那样一小组人数较少，老师引导的时候效果会更好一些，现在整个专业同时一起上，有很多同学醉翁之意不在酒浪费了课时；其次，老师还是多引导我们去操作，毕竟一个注册会计师等专业水平高的人士们才能很好完成的工作让我们这些初生牛犊去做，肯定会无所适从。希望课程组在可以改进的情况下予以考虑以上建议。

## 激光原理实验心得篇四

第一段：介绍激光雕刻技术的背景和意义（200字）

激光雕刻技术是一种利用激光束对各类材料进行精细加工和刻划的技术。该技术在工艺制造、艺术创作等领域具有重要

的应用价值。以传统的手工雕刻为基础，激光雕刻技术通过高能激光束的精准控制，能够实现更加精细、高效的刻划效果，并且可以适用于各种不同的材料，如木材、金属、石材等。在实验中，我深刻体验到了激光雕刻技术的独特魅力和广泛应用前景。

## 第二段：对激光雕刻技术实验过程的描述和感受（300字）

在实验中，我首先学习了激光雕刻机的基本原理和操作方法。随后，我进行了一系列实验，如在木材上进行文字刻字、在金属板上进行图案雕刻等。通过实验，我发现激光雕刻技术具有高精度、高速度的特点，可以精确地实现我们所需要的刻划效果。同时，激光雕刻技术也具有一定的安全隐患，因为激光光束所携带的能量非常强大，需要正确佩戴防护眼镜，并按照正确的操作流程进行实验。

## 第三段：对激光雕刻技术实验结果和效果的评价（300字）

通过激光雕刻技术实验，我得以亲身感受到其在刻划效果上的优势。激光雕刻技术可以实现非常精细的图案和文字刻划，能够展现出很高的艺术品质。同时，激光雕刻技术的操作也相对简单，只需要在计算机上进行设计并进行简单的参数调整，就能实现各种独特的刻划效果。通过这种高效且精确的刻划方式，我们可以更好地保留和传承各种传统的艺术和工艺品。

## 第四段：展望激光雕刻技术的未来应用前景（200字）

激光雕刻技术的应用前景广阔。无论是在工艺制造领域还是在艺术创作领域，激光雕刻技术都能够发挥重要的作用。在工艺制造中，激光雕刻技术可以提高产品加工的精度和效率，减少传统加工方式带来的浪费和损耗。在艺术创作中，激光雕刻技术可以为艺术家提供更加丰富的创作工具和手段，创作出更加独特和精美的作品。随着激光雕刻技术的不断发展

和完善，相信它将在未来得到更广泛的应用和推广。

第五段：总结对激光雕刻技术实验的收获和体会（200字）

通过这次实验，我深刻认识到激光雕刻技术的独特魅力和广泛应用前景。激光雕刻技术具有高精度、高速度的优势，能够实现我们所需要的各种刻划效果。此外，激光雕刻技术的操作也相对简单，能够为工艺制造和艺术创作提供更高效和精确的解决方案。我相信，随着科技的不断进步，激光雕刻技术必将在各个领域发挥越来越重要的作用，为人们带来更多的便利和创造空间。

## 激光原理实验心得篇五

在这实验之前，我也做过和其相似的实验，我以为还会像以前的实验一样不会很难，做完实验，然后两下子就将实验报告做完。直到做完实验，我才知道其实并非如此。但学到的知识与难度成正比。

在实验过程中，我们组的成员都非常认真，大家都把这次实验当作一次实战演练，都想在实验中学到东西。其实这次实验我们真的学到了很多。我们明白了只有各个成员精诚合作，大家集思广益才能做出好的决策。比如我们组在制定员工薪酬计划书时，刚开始大家各抒己见，大家在员工的基本工资、绩效工资以及业绩提成比例这些方面的意见都不统一，甚至争得面红耳赤，差点吵起来。但也正是由于这样激烈的讨论，我们组才做出了较好的决策，制定出员工薪酬计划书。但由于我们组在第一周期制定的薪酬比较保守，以至于在下一环节的招聘中只招到了一个人。但这也不能怪任何人，毕竟大家都是第一次，没有任何经验。我们组马上总结经验，大家一致认为，不应该把薪酬定的太低，太低了就招不到人，招不到人就没有足够的生产能力生产产品，生产不了够多的产品，销售收入就提不上来，销售收入不理想就不利于下一周期开展活动。第二周期，我们组走冒险路线，把员工薪



酬在第一周期的基础上提高了很多，想以高价招到我们想要的人，然而结果却不如我们所料，我们以为我们组定的薪酬足够招到我们想要的人，然而你高还有人比你更高。最终结果是成本增加了很多，但收入却没增加多少，现金结余也不多了，可以说在这一环节我们的成绩不是很理想。前两次的失败导致我们公司的现金结余已经很少了，所以在第三周期我们组打算改变策略，再不能和别的组打价格战了，我们也没有资本，没有能力去竞争了。决定把员工的薪酬大幅度降低，这样虽然招不到人，甚至还有可能造成员工流失，但至少可以提高单位人均贡献率，从而增加企业价值，这也达到了我们组的目的，虽然付出了一定的代价。在第四周期开始时，老师盘点，结果员工果然流失了很多，本来我们的员工就不充足，结果还流失了这么多，以至于我们公司在第四周期开始时状况很糟糕。这一现状也让我们组豁出去了，决定用高价抢人，因为如果再招不到我们想要的人，那公司就要濒临倒闭了。虽然结果差强人意，但这也是我们组全体成员努力的结果。这一系列的波动让我们认识到薪酬不能太低也不能太高，太低了会造成员工流失，太高了会造成过多的人工成本，导致单位人均贡献率很低。所以制定一个合理的薪酬计划是很重要的。

通过这次实验，我明白了，在做实验前，一定要将课本上的知识吃透，因为这是做实验的基础，否则，在老师讲解时就会听不懂，这也将使在做实验时的难度加大，浪费做实验的宝贵时间。比如这次实验，首先要熟悉沙盘布局，理解人物分工和沙盘人物的关系。其次还应该了解这次实验涉及的一些基本理论和概念以及平时学过的一些专业知识。最后要明白实验要达到的目的，必须建立整体思维，把实验的每一环节需要做些什么都要弄清楚，否则到时候做起实验来就会手忙脚乱，不知道该干些什么。

经过这次的实验，我个人获得了不少的收获，一方面加深了我对课本理论的认识，另一方面也提高了实践操作能力。当然不只学到了这些，这里我就不多说了。

生理学是生物科学的分支学科之一。是以生物机体的生命活动现象和生命活动规律及其机体各个组成部分的功能为研究对象，此外，研究内容还包括了生理功能为适应内外环境变化而进行的调节机制和规律。由于生理学是研究生命活动规律的科学，因此本课程在要求学生掌握基本概念、基本理论的同时，更加强调对学生科学思维能力、分析和解决问题的能力培养。本课程主要包括：以细胞生理学为主的有关生理活动的一般规律；与生命活动调控有关的神经生理学、感觉器官生理学及内分泌生理学；血液循环生理学、呼吸生理学、消化生理学、代谢与体温调节、泌尿生理学、生殖生理学等。该课程是以动物学、解剖学、细胞生物学、生物化学与分子生物学为基础，以此为基础，在功能这一层面揭示生命活动的规律。生理学是从功能这一层面比较系统的揭示生命活动的规律，从知识来看，是以阐述生命活动规律为核心，重构生命科学知识体系。因此，内容十分复杂，范围广，难度大。学习生理学应该做到两个准确，两个灵活，坚持一个主题，一个基本原则。即准确把握知识的框架体系，准确掌握和理解基本概念，灵活运用基本概念和理论进行思考，灵活思考各个主题内容，重新构建自己的知识体系。整个生理学课程以兴奋性为主题，以稳态及其维持为基本原则。全部内容按系统分章节，各章节之间是有联系的，先做到章节内知识的联系，后做到章节间的知识联系，系统地提出问题，分部深入学习理解，然后再进行系统的总结。

## 激光原理实验心得篇六

在成功的道路上，免不了失败。一次小小的实验，就可以证明，失败乃成功之母。

那是风和日丽的一天早上，我坐在家里悠然自在的看报纸。几个黑体大字引人注目：一条细线可以钓起冰块！不是吧？我不敢相信自己的眼睛，便试做起来。

我从冰箱里拿出冰块，放在杯子里，撒点盐，边开始我

的“钓鱼”了。我满怀信心地把细线放进撒了盐的冰块上，往上一提，只见冰块刚粘在线上就掉下来了，我反复试了几次，都是毫无收获。我真的想放弃了。正当我气馁的时候，姐姐看了看我，却说：“我想不是报纸作的假，而是你不会做，你要放弃，你就是缩头乌龟！”我生气极了，说：“我不要做缩头乌龟，最多我再做一次！”我拿起报纸有认认真真的看一遍。哦！原来是顺序搞错了。报纸上说“先把细线放在杯子里，再撒上盐，冰块就会像与般轻而易举地钓上来了。”而我却先把盐撒在冰块上再把细线放在杯子里。

我得意扬扬，重新做起防盐的步骤。我先把细线放在杯子里，再撒上盐，然后把细线往上一提。啊！简直就像千万吨钢铁系在一根头发上一样。细线把所有的冰块都钓上来了。顿时，我感觉到细线上的不是冰块，而是成功。我终于成功了！

通过这次的钓冰块实验，我知道了：做每一件事，无论遇到什么困难，都不要半途而废，到最后就能尝到甜的滋味，酸、苦和辣只是成功的调和剂。

经过这次的测试技术实验，我个人得到了不少的收获，一方面加深了我对课本理论的认识，另一方面也提高了实验操作能力。现在我总结了以下的体会和经验。

这次的实验跟我们以前做的实验不同，因为我觉得这次我是真真正正的自己亲自去完成。所以是我觉得这次实验最宝贵，最深刻的。就是实验的过程全是我们学生自己动手来完成的，这样，我们就必须要弄懂实验的原理。在这里我深深体会到哲学上理论对实践的指导作用：弄懂实验原理，而且体会到了实验的操作能力是靠自己亲自动手，亲自开动脑筋，亲自去请教别人才能得到提高的。

我们做实验绝对不能人云亦云，要有自己的看法，这样我们就要有充分的准备，若是做了也不知道是个什么实验，那么做了也是白做。实验总是与课本知识相关的，比如回转机构

实验，是利用频率特性分析振动的，就必须回顾课本的知识，知道实验时将要测量什么物理量，写报告时怎么处理这些物理量。

在实验过程中，我们应该尽量减少操作的盲目性提高实验效率的保证，有的人一开始就赶着做，结果却越做越忙，主要就是这个原因。我也曾经犯过这样的错误。在做电桥实验时，开始没有认真吃透电路图，仪器面板的布置及各键的功能，瞎着接线，结果显示不到数据，等到显示到了又不正确，最后只好找同学帮忙。

我们做实验不要一成不变和墨守成规，应该有改良创新的精神。实际上，在弄懂了实验原理的基础上，我们的时间。

## 激光原理实验心得篇七

在这一系列的实验中，我基本掌握了xx的编程规则、知识要点和一些小技巧，特别是对面向对象的编程思想和风格有了进一步的认识和体会。

同时，因正确的编出程序而带来的成就感让我对编程更加感兴趣。对于在这些实验过程中，请教老师、同学互助、查阅资料等基本的学习方式，使我更加领悟到集体和团队的力量，也树立了敢于攻坚的信心。

说起来编程的经验应该是多了很多。但是在上机调试的时候还是遇到了相当多的问题。很多的错误都很难体会，有的时候是输入的错误，这种错误还是比较容易找出来的，但是有些问题，比如一些题目需要导入一些包，这一点就没有办法了。

发现xx虽然看起来比x要容易一点，但是由于它自身带有相当多的方法定义，这些个方法虽然不用我们自己再去编写了但是需要花相当多的时间去记忆那些方法是需要导入的，还有

方法名。

所以对我来说这真的是比x里简单几个文件的导入还要难上很多，还是觉得自己编的方法自己用的习惯。不过现在的编程的方向已经是面向对象和面向数据的了，所以我需要时间去适应这样的编程思想。

## 激光原理实验心得篇八

新教育核心理念：过一种幸福完整的教育生活。以前总认为教育里的角色只有学生和老师，是学生和老师的双边活动组成了教育，现在想想那些想法真的是很幼稚的，自己考虑的太浮浅了。当今时代的教育一定关注孩子的全面发展，不仅是在学校的，更要有家庭的和社会的，要符合新教育的理念。

新教育倡导师生、家校、亲子间“共读共写共同生活”，学生、老师、家长共同配合，做好家校共育的教学工作，让孩子的教育生活不要仅仅局限在学校这个小小的场合里，真正的教育应该走出校园，走进家庭，走进社会，从小让孩子体会教育无处不在，活到老学到老，这样学生是不易产生厌学心理的。同时新教育还倡导学生应有“晨读、午读、暮省”的生活方式，让学生体会阅读的重要性和阅读的乐趣，在阅读中记录自己的所思所想，快乐的成长，体验人生真谛，同时促进孩子智力的发展。

里，在与别人合作的同时，演绎最精彩的教育教学，过一种幸福完整的教育生活。

教案、一堂课、处理一件事情、开展一次活动的体验与思考，带来哪些认识上的变化，教育理想等等。可以说这次的报告引导我们坚定了这样的信念：只要行动，就有收获！真正的行动，本身就是收获！

## 激光原理实验心得篇九

本学期我们学校进行了新教育实验，开展了晨诵、午读活动。新教育是理想的教育。新教育与我校办学理念完全一致：近年来我校在推进新课程改革中，在全面落实和深化素质教育的过程中，正努力探寻一条新的教育之路。我们学校开展了大语文教育，鼓励学生积极开展读书活动；我们组织学生开展写日记活动，学生的日记水平、观察能力、写作能力和意志力等均有了明显提高。新教育实验所提倡的“营造书香校园”和我们所大力提倡的读书活动是相通的，新教育实验倡导的“师生共写日记”也正是我们想做的，于是我积极加入到这个实验中来。，本学期我是这样做的：

### 一、建班级图书角，营造书香班级。

本学期，我校为每个班级配备了书柜，书柜内为学生个性阅读书籍，书由学生自带，存书量每人平均三本以上，相互交流阅读，提高阅读兴趣。班级掀起了积极读书的高潮。

二、在学生中，大力开展“与经典同行，打造生命奠基”的活动。学生根据学校推荐的书目，选取经典作品，经典书籍等作为晨诵和午读教材，晨诵通过开展“读一读、背一背、赛一赛”等方式进行，从实验至今，晨诵时间学生读了15首儿童诗和12首古诗，通过熟读精背，提高语感。加强午读，积累文学素养为孩子们成长打好底色。

三、上好每周一节阅读指导课和语诵课，语诵课上师生共读了《夏洛的网》《苹果树上的外婆》《小猪噜噜》《名人励志故事》，鼓励学生读好书，坚持进行读书交流会。阅读课上教给学生读书的方法，让学生把方法运用到课外阅读中。

四、开展听故事、读故事、讲故事、朗诵比赛等活动，让学生积极参与到语文课外实践活动中，以活动促读书。

五、开展亲子共读活动。通过共读，父母与孩子共同学习，一同成长；通过共读，为父母创造与孩子沟通的机会，分享读书的感动和乐趣；通过共读，带给孩子欢喜、智慧、希望、勇气、热情和信心。亲子共读的内容丰富多彩，可以是文学方面的：例如，诗歌、散文、童话故事等；可以是数学方面的；可以是历史方面的；可以是地理方面的；可以是自然科学方面的。为了保证亲子共读的时间，每天我们规定半小时的读书时间，一星期一次签条，采取各种形式鼓励学生。

## 六、师生共写随笔

新教育实验提倡师生共写随笔，最终目的不是为了发表与出版。通过教育日记、教育故事、教育案例分析等形式，记录、反思师生的日常生活，促进教师的专业发展和学生的自主成长。实验开展以来师生共写随笔。用笔记录自己的教育生涯，成长过程。

新教育实验任重道远，我们希望通过晨诵课程，让我们的学生能有一颗博爱而敏感的心灵，能有诗的情绪，感动于花开花落，落泪于天边一丝流云，像沈从文说的那样——“于清晨极静之时，听到鸟鸣，令人不敢堕落”，从而对生活有一双敏感的眼睛。通过午读，让孩子真正地让阅读走进，培养对阅读的强烈兴趣，和文字接触的兴趣，和图书接触的兴趣。