# 最新试验室工作计划和目标(5篇)

来源：网络 作者：悠然自得 更新时间：2024-06-10

*试验室工作计划和目标一具体要做好以下几件工作：1、继续做好试验室仪器设备的日常运行、维护管理工作。坚持仪器设备使用的日志记录，确保仪器设备的正常运行和使用；做好仪器设备间的卫生清洁工作，保持整洁、整齐、干净的良好环境条件；2、积极主动保持与...*

**试验室工作计划和目标一**

具体要做好以下几件工作：

1、继续做好试验室仪器设备的日常运行、维护管理工作。坚持仪器设备使用的日志记录，确保仪器设备的正常运行和使用；做好仪器设备间的卫生清洁工作，保持整洁、整齐、干净的良好环境条件；

2、积极主动保持与学校有关学科及主管部门的联系，在科研和教学方面充分发挥试验室的功能，创造条件满足特殊教学的需求。积极支持学校相关科研所需的分析测试工作，以不断提高仪器设备的使用效率和开机率；

3、做好试验室布局的调整工作，以满足不断扩大的研究生招生规模及试验室仪器设备的使用环境要求。

4、积极保持与省教育厅的联系，积极争取上级主管部门在经费和科研工作方面的支持；积极开展与地方及相关部门科研的合作，积极争取申报科研项目；

5、做好试验室开放课题的申报与评审、中期检查、结体验收工作。具体有：20\_\_年度开放课题的开题报告暨学术研讨会；20\_\_年度开放课题申报；20\_\_年度开放课题中期检查。

二、本学期要开展的几项重要工作

1、继续开展试验室国家认可和计量论证工作

试验室国家认可和计量论证工作是目前各分析检测试验室均在开展或已完成的一项重要工作，其建设对试验室今后的发展具有重要的意义。不仅可作为一个良好的平台，扩大对外的联系与交流，提高试验室的对外影响和分析检测水平，增强对外服务的能力，同时可更好地为科学研究做好服务工作，还可通过对外服务，增强自身的补血功能，通过合理的经费使用管理制度，为学校创造一定的经济利益。

为做好此项工作，根据国家试验室认可和计量论证之要求，必须在仪器使用、人员配备和整体布局方面进行必要的调整和相应的补充。为此，本学期，将对试验室的整体布局进行调整；落试试验室人员的引进工作。同时，须聘请相关专家作顾问，规范试验室的国家认可和计量论证的程序和工作制度。

2、开展20\_\_年度重点试验室开放课题的评审工作

根据省教育厅的要求，每年均应开展一次重点试验室学术委员会的学术研讨活动，围绕试验室的发展方向、科学研究工作（包括重点试验室开放课题的评议等）等开展研讨，以保证试验室有序健康地发展。

由于经费及集中研讨的时间难度，在以往的两年中，试验室以通讯评议和交流的方式开展此项工作。由于今年是“十一五”计划的第一年，设计国家“十一五”科研等多方面的重要内容，也直接与试验室今后的工作内容和发展相关，因而，经与主管院领导商议，决定今年开展一次集中学术活动。主要工作包括：20\_\_年度开放课题申报与评议、试验室工作汇报与发展研讨、学术报告等。

3、积极争取科研项目

随国家“十一五”计划的来临，积极参与和申报国家和省、市“十一五”科研计划项目是目前和近期一段时间内的重要工作。试验室将在完成“十五”国家重大水专项课题、省“十五”社会发展重大课题——“苏州园林水体水质改善与综合示范”研究课题的基础上，积极争取“十一五”期间的课题，尤其是太湖水治理课题的申报工作；此外，充分利用试验室科研基地的功能，积极组织申报国家、省自然科学基金项目。争取在年内完成30~50万元科研经费的课题研究工作。

4、积极配合学校工作安排，做好迎评促建工作

在认真做好各项日常管理工作的同时，积极做好各项材料的汇总和整理工作，分门别类地将材料收集汇总。完善各项制度。同时做好各项发展工作。

**试验室工作计划和目标二**

在来到佳木斯牡佳客专九标中心试验室的这段时间里，我完成了从在校大学生到中心试验室试验员的身份及心态转变。虽然走出了学校，离开了象牙塔，但我已经做好了足够的心理准备接受工作中所有未知的挑战。

在来到牡佳中心试验室以后，在王主任的培训学习中对试验检测工作有所了解，在工作中从整理配合比资料开始逐渐的学习规范和专业知识，同时配合张健主任进行耐久性试验和土工格栅的检测，在实际操作中加深对规范的理解并能熟练操作。由于王建国主任的正确指导及同事们的协助配合，我不仅较好的完成了本职工作，而且在实践中不断得到锻炼及提高，在工作上有所长进。

现在我在试验室中负责混凝土配合比、土工、土工格栅及耐久性试验，同时辅助进行外加剂的试验检测。目前工区即将冬休，试验委托量已降为平时的十之二三，不过随之而来的则是明年配合比的选定，故而容不得有一丝懈怠。

从现在至元旦，我将为自己制定学习计划，确立目标并不停的提高自己。

1、不断提高自己的理论知识水平，通过文献、书本及教学视频不断的学习专业知识、对于掌握的试验项目能够知其然亦知其所以然，理解试验的每一个参数，对试验的结果有自己的判断。

2、进行混凝土配合比试验的过程，也是我学习的过程。我可以在混凝土配合比的各项试验中，了解混凝土试件的取样及试件尺寸、熟悉试件的制作及养护条件、掌握试件各项力学性指标的试验方法及步骤。查漏补缺，发现自己的不足，加深对混凝土配合比的理解。对相关国家标准、规范，试验室相关文件的学习也不会停止，通过对标准规范的学习，结合实际的试验操作，让自己的试验操作更规范更准确。

3、对于我未曾接触的如水泥、粉煤灰等材料的相关试验，我会在胶凝室空闲的时间内对照规范学习试验与操作，基本达到认识和熟悉水泥、粉煤灰常规检测项目的目标。而对于较为熟悉的土工试验项目，我也会学习其余的土工试验，对已经掌握的试验项目也要精益求精，保证不会出错。

4、努力做到在工作时提前准备，合理安排工作日程，让自己能够发挥自己最大的潜能和积极主动性，提高工作效率。

**试验室工作计划和目标三**

一、 指导思想

全面贯彻党的教育方针，本着素质教育，能力培养，全面完成教学任务而开足实验，上好实验课。

二、教学目标

1、严格按大纲要求，根据进度表安排好演示实验，学生实验。

2、通过实验培养学生的观察能力、分析能力、思维能力、动手能力，积极培养学生的学科思想及科学研究的方法、步骤。

3、利用现有条件，积极开展第二课堂活动，为丰富学生的生活作出贡献。

三、实验室实验计划

9 月 1—3 日 加热碳酸氢铵 铁丝生锈 对蜡烛及其燃烧的\"探究 燃烧火柴使高锰酸钾溶液退色

加热试管中的火柴头 材料的`性质 灼烧葡萄糖、面粉、砂糖 9 月 6—10 日 观察蜡烛燃烧现象 化学变化的现象 常见仪器的使用介绍 化学实验基本操作 铜、镁对比实验 9 月 13—17 日 空气中氧气含量的测定 “捕捉”空气 9 月 20—24 日 物质在氧气中燃烧 氧气的实验室制法 二氧化碳与水反应 二氧化碳的制取和性质 9 月 27—30 日

电解水、点燃纯净的氢气 硬水、软水的鉴别蒸发 过滤 10 月 1—8 日 10 月 11—\_\_ 日 探究物质的可分性 水与酒精混合实验 探究微粒运动 压缩空气和水实验 10 月 18—22 日 10 月 25—29 日 11 月 1—5 日

**试验室工作计划和目标四**

根据明年项目部工作计划及工作质量目标，结合工地实际情况，中心试验室要紧紧围绕工程进度及工程质量，完成各项试验检测任务，发挥试验室的工作职能，将努力开展好各项工作，计划如下：

一、主要任务、目的

1、加强现场管理，落实各项规章制度，加强试验人员管理，提高动手能力及实际操作水平，使业务水平提高到一个新的高度。

2、各种混凝土配合比的选定工作是中心试验室的重要工作之一，合理地选取混凝土配合比，严格操作规程及审批手续，尽早地做好此项工作为明年的工程开工打好基础。

3、基床表层级配碎石配合比选定，做好指导各工地试验室的试验工作。

4、原材料进场质量的优劣是关系到工程质量好坏的一个重要环节，试验室责无旁贷地应做好此项工作。

5、各种试验检测资料的准确性、真实性、完整性是工程内在质量和工程成果反映的一个方面，此项工作的整理要极其细致，中心试验室有义务，有责任帮助各工区做好此项工作。

二、具体工作措施

1、明确明年的生产计划和质量目标，贯彻到各工区试验室及每个试验人员心中，增强试验人员的责任心，明确试验工作的重要性。

2、经常深入施工现场，定期或者不定期对各种原材料进行抽检，把好原材料质量关，对现场施工环节进行抽检，及早发现问题，解决问题。

3、经常检查各工区的内业资料整理情况及进度，对资料中出现的问题及早纠正。

**试验室工作计划和目标五**

一、加强专项建设项目的建设与管理，确保 x 20\_\_ 年建设任务的完成 1、加强校级重点实验室建设，为我校打造科研特色、创建优势学科和专业提供的科研平台。

2、加强申报设备购置计划的时效性，根据经费计划，广泛调研、充分论证，及时制定和上报设备购置计划。

3、加强设备购置计划执行的严谨性，强化设备采购的过程管理，严格招投标制度。

4、加强设备购置过程中的后期管理，对购置的设备及时安装调试和合格验收，严格购置设备的质量标准，确保购置设备的质量。

二、实验室建设与管理

（一）加强实验室内涵建设，努力提高实验教学质量和水平 1、以基储专业实验室合格评估要求为标准，创建示范性教学实验室建设，使我校实验室管理逐步实现标准化、规范化、制度化。

2、通过 20\_\_ 年实验室建设，为增加实验项目中综合性实验和设计性

实验的开设比例创造条件。

3、为实验室开放创造硬件条件，丰富开放内容，积极探索研究性实验项目，充分发挥学生的科研精神和探索精神，让更多的学生在实验研究中得到锻炼和提高。

4、加强实验室环境建设和条件建设，创造文明整洁、安全健康的实验教学环境和条件。

5、加强实验室文化建设，营造严谨、科学、探求知识和真理的实验室文化氛围。

6、加强实验室使用的过程管理，建立健全实验室工作档案和基本信息资料。

（二）加强实验室制度建设，规范工作流程，进一步提高实验室管理水平 1、建立健全实验室管理岗位责任制，明确岗位职责和工作任务，使实验室建设和各项管理工作再上新的台阶。

2、做好实验室建设与设备管理各项规章制度的修订和完善工作。

3、制定、完善实验室各项操作规程和安全制度，规范实验操作过程，确保实验教学安全。

（三）进一步完善实验室布局结构，制定实验室建设规划 1、对各学校根据专业设置、学科建设和实验室发展规划，进一步论证和确定实验室设置和布局结构。对实验室设置和实验室名称的确立，力求

科学，符合实验教学规律和要求，并且保持实验室设置的相对稳定。

2、规划实验室建设和发展的中长期建设目标，制定 20\_\_、20\_\_ 年我校实验室建设规划。

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