

2023年国家实验室建设方案(实用5篇)

当面临一个复杂的问题时，我们需要制定一个详细的方案来分析问题的根源，并提出解决方案。方案对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇方案。下面是小编为大家收集的方案策划书范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

国家实验室建设方案篇一

清华大学 12 摩擦学国家重点实验室

西安交通大学 4

机械结构强度与振动国家重点实验室(评估为差，已摘牌)

大连理工大学 4

精细化工国家重点实验室(曾评估为差，经整改未摘牌)

浙江大学 10 硅材料国家重点实验室

现代光学仪器国家重点实验室

计算机辅助设计与图形学国家重点实验室

水稻生物学国家重点实验室(浙江大学分室) 化学工程国家重点联合实验室(聚合反应工程实验室) 植物生理学与生物化学国家重点实验室(浙江大学分室) 传染病诊治国家重点实验室(筹)

上海交通大学 6

医学基因组学国家重点实验室

癌基因及相关基因国家重点实验室

区域光纤通信网与新型光通信系统国家重点实验室(上海交通大学分室)

吉林大学 6

集成光电子学联合国家重点实验室(吉林大学实验区)超分子结构与材料国家重点实验室(筹)

华中科技大学 4

数字制造与装备技术国家重点实验室(筹)

同济大学 3 海洋地质国家重点实验室

污染控制与资源化研究国家重点实验室(同济大学分室)混凝土材料研究国家重点实验室(评估为差, 已摘牌)

哈尔滨工业大学 3

城市水质保障与水资源可持续利用国家重点实验室(筹)先进机器人及系统国家重点实验室(筹)

山东大学 2

中南大学 2

华南理工大学 2

亚热带建筑科学国家重点实验室(筹)

北京航空航天大学 2

湖南大学 2

化学生物传感与计量学国家重点实验室

汽车车身先进设计制造国家重点实验室(筹)

重庆大学 2

输配电装备及系统安全与新技术国家重点实验室(筹)

电子科技大学 1 电子薄膜与集成器件国家重点实验室(筹)

宽带光纤传输与通信系统技术国家重点实验室(评估为差, 已摘牌)

西安电子科技大学 1

中国科学技术大学 1

北京理工大学 1

北京邮电大学 1

西南交通大学 1

国家实验室建设方案篇二

一、重新学习, 不断完善自我

自20_的钟声敲响的那一瞬起, 我就已深深地感觉到新一年的工作重担已向我无情地压来, 客户在产品指标上的各项要求与我们化验室人员的现有知识的冲突已无形中为化验人员上紧了一根弦!本已绷紧的神经再一次被重重地牵动了!

为能保质保量地完成工作任务, 我只能在过去的基础上对化验的相关知识进行重学习, 加深认识。使之更加系统化, 从而融会贯通, 使化验专业水平提高到了一个新的起点。有了

新起点，下一步就是怎样在实践中具体发挥作用，在岗位人员严重吃紧，工作量与日俱增的前提下，要想不被压跨，唯一的解决办法只有两个，一是加强岗位练兵，增加自己对实验各个环节的熟练程度，从而提高工作效率，一是加强内部各人员间的团结合作，互相紧密配合，充分挖掘集体的潜力。

在日常的工作中我们必须面对现实，不仅仅能够在工作时埋下头去忘我地工作，还要能在回过头的时候，对工作的每一个细节进行检查核对，对工作的经验进行总结分析，从怎样节约时间，如何提高效率，尽量使工作程序化，系统化，条理化，流水化！

“宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来。”机遇永远属于那些有所准备的人。正是因为这半年如一日辛勤的工作，才使我获得如此骄人的成绩。但这些成绩的取得与公司和化验室的领导、老师及同志们的培养、支持和鼓励是分不开的，在此向你们表示衷心的感谢！

金无足赤，人无完人。在肯定成绩的同时，我也清醒地认识到自己存在一些不足之处：由于我所学专业与所从事行业的不同，在产品性能指标各方面我不能说我是百分百的认识到了，不过我有信心，并相信勤能补拙，凭着我的年轻，凭着我对新事物的接受能力和敏捷的思维，在今后工作中在同志们的帮助和关怀下我会克服不足，把工作做得更好。

二、加强安全教育，提高安全意识

常言道：安全高于生命，责任重于泰山。化验室的大型分析仪器，有一部分需要用到高压钢瓶，要作好高压钢瓶的管理，氧气、氮气、氢气等高压钢瓶的存放要达到实验环境条件的规定。易燃易爆及有毒物品的保管发放设立一定的程序制度，熟悉事故处理方法。

三、摆正位置，做好配角、当好参谋

首先对本室里的工作，要尽职尽责，向领导提供合理建议和主张，帮助领导正确作出决策。其次，要有统筹兼顾的意识，当好参谋和助手，使做出的决策符合大多数人的意愿。当领导外出时，自己要坚守岗位，妥善处理内部事务工作，能独挡一面，顺利解决各类问题。总而言之，要做到尽职尽责不越权，帮忙不添乱，补台不拆台。

四、团结同志，虚心学习，协作发展

天时不如地利，地利不如人和，团结就是力量。只有团结，工作才能形成合力。协助领导拓宽和疏通民主渠道，遇事和大家商量，虚心真诚地听取同志意见，严于律己，诚恳待人，尊重同志，关心同志，设身处地为同志着想，努力创造宽松、和谐、愉快的工作环境。兼听则明，偏信则暗，做好领导和同志，同志和同志之间的协调工作，多和大家交流思想和感情，做大家的知心朋友，努力营造一个相互信任、相互帮助、心情舒畅的工作氛围。

五、充分利用计算机优势，勇于进取，开拓创新

社会在进步，科技在发展。由于我具有一定计算机先进理论，可以利用计算机进行技术资料的搜索和同行业之间的技术交流。就这样，我从无限繁忙中走进这一年，又到了今天，当新的工作新的挑战来到我面前时，我只想，来吧，我已从工作中长大！

国家实验室建设方案篇三

（一） 资格审查

材料上传截止时间：5月24日17：00

实验室将于5月22日通过短信发送资格审查系统链接，考生须

在5月24日17:00点前上传相关资料的清晰照片或扫描件，包括：考生手持本人身份证的大头照、往届生提交毕业证（应届生提供学生证）、初试准考证、个人简历、本科期间成绩单等。招生复试工作人员通过后台进行材料核验。不符合报考条件者不予复试。

（二） 复试时间和内容

实验室硕士研究生招生复试于5月26日举行，同一专业或领域方向考生的复试由同一组复试考核小组完成，原则上安排在同一天。

1. 英语口语：口语测试，时长5-10分钟，考核基础会话能力；
3. 综合面试：时长20分钟，主要考察专业思想、治学态度、动手能力等综合素质和培养潜力。

（三） 复试程序

1. 复试平台

远程复试在腾讯会议和qq视频上进行，腾讯会议作为考核系统，qq视频作为监考系统。实验室将发布详细的使用说明，并通过硕士复试qq群对考生参加远程复试工作进行指导，安排专人了解考生困难、帮助考生充分了解网络远程复试软件平台使用办法、复试流程和相关要求等。网络环境和设备测试于5月25日进行，将组织考生分别接入系统，检查落实考生端设备状态。

2. 复试环境

复试当天，复试专家在实验室指定会议室集中参与复试，复试现场全程录音、录像，并安排专人进行现场记录。考生需选取安静、封闭的房间环境进行远程复试，力求环境整洁，

声音清晰，避免无关人员干扰的环境参与复试，并提前调试家中网络，以及摄像头、麦克风等，尤其需要保证摄像头画面清晰。

3. 复试考核

复试主持人提前为复试小组预定会议，并根据复试进度将会议id按随机产生的复试顺序通知到每位考生，每位考生可提前30分钟得知自己的考核即将开始。考生进入线上会议室后，考生面对摄像头保持三秒，完成人脸和证件核验，确定为考生本人后方可进入复试环节。请考生提前准备好身份证。

身份核验后，主持人向考生展示密封的试题及编号，考生在可选信封中报出选择的数字，现场拆封试题，并依次完成综合面试、英语口语测试、编程测试。

4. 评分

复试小组成员须现场独立撰写评语和打分，复试结束后立即交由实验室统一保管。

（四） 成绩核算

复试综合成绩 = 初试成绩（初试总成绩/5*70%） + 复试成绩（编程能力测试*5%+英语口语测试*5% + 综合面试*20%）

其中“英语口语测试”、“编程能力测试”、“综合面试”成绩均以百分制记。复试中各科目及格线为60分，复试综合成绩不及格者不予录取。

（五） 诚信复试

实验室将与考生逐一签订《诚信复试承诺书》。考生须确保提交材料和复试过程真实可信。依照教育部《招生管理规

定》，必要时，实验室可对相关考生再次复试。对复试过程中弄虚作假、徇私舞弊的行为，一经发现，一律不予录取。

（六） 防控

复试工作严格按照学校防控指挥部统一要求实施。做好工作人员的健康码检查和体温检测工作，所有工作场地每天消毒，保证环境卫生和良好通风，预备好充足的防护用品供工作人员使用。不同学科专业要分时、分批有序安排复试。

国家实验室建设方案篇四

各位代表：

现在，我代表省人民政府向大会作工作报告，请予审议，并请省政协各位委员和列席人员提出意见。

一、2022年工作回顾

过去的一年，既是发展压力较大的一年，也是发展实效较好的一年。面对错综复杂的国内外环境，我们认真学习贯彻习****xxx系列重要讲话和对湖北的重要指示精神，深入落实中央和省委的决策部署，坚持“稳中求进”的总基调和“竞进提质、升级增效”的总要求，践行“绿色决定生死、市场决定取舍、民生决定目的”三维纲要，把改革创新贯穿于政府工作的始终，各方面工作都取得了新进展。

在全国经济普遍放缓的大背景下，我省经济发展保持了“稳中有进、进中向好”的良好态势，延续了“高于全国、中部靠前”的发展势头。全年完成生产总值亿元，增长，增速居全国第七位、中部第一位。主要经济指标均高于和好于全国平均水平，增速在全国位次前移。农业基础稳固，物价和就业保持稳定。粮食产量实现“十一连增”，增产亿斤，农产品加工产值超过万亿元个人简历，位居全国第五；居民消费

价格涨幅；城镇新增就业万人，创历史新高。这对保障和改善民生、维护社会大局稳定发挥了重要作用。

在加快“建成支点、走在前列”的进程中，我们牢记习****xxx的嘱托，加大调结构、转方式力度，经济增长的质效提升、活力增强、后劲更足。地方一般公共预算收入增长。工业总产值突破4万亿元，服务业增加值、建筑业总产值均突破万亿元。现代装备制造业、高新技术产业加快发展，新产品、新业态、新商业模式不断涌现。武汉迈入“万亿元俱乐部”，襄阳、宜昌总量均超过3100亿元，宜都继大冶之后跻身全国百强县（市）行列。市场主体总户数达401万户，新增万户，居全国第五、中部第一。神农架机场建成通航，武黄、武冈城际铁路建成营运；天河机场三期、武当山机场、武汉长江航运中心等加快建设，鄂北水资源配置工程生产性试验项目开工，武西铁路等项目取得重大进展；引江济汉、兴隆水利枢纽如期完成并发挥效益；历经多年建设，承载着湖北人民顾全大局、牺牲奉献的南水北调中线工程竣工，一江清水正式北送。

一年来，我们主要做了以下工作：

国家实验室建设方案篇五

本学期在学校各级领导——特别是新任领导及其他教师的关心、配合下，学校实验室管理工作取得了一些成绩，在很多方面走上了更高的台阶，作为实验管理员个人来说，也在从思想到行动、从理论到实践等方面较好地完成了自己的任务。努力做到了管理工作和教学工作的紧密结合，有力地促进了实验教学的顺利进行。

1、开学初就认真制定了20xx—20xx学年度第二学期工作计划和实验室课程计划。并对实验室的所有仪器进行了盘存工作。

2、开学初期就排出了三年级的四个班的固定的实验室座次表，并制订了由小组为单位的组长负责制。使学生进入实验室后，有序就做，并在实验后由课代表和小组长进行清点、整理、清洁工作。

3、打了一场漂亮的攻坚战！

学校规范化验收的进程其实就是一场艰苦卓绝的战争。那一个多月的工作量和工作压力是用任何语言也难以表述的。在那些“暗无天日”的日子里，上班和下班没有什么界限，白天和夜晚没有什么区别，最可怕的是自己兼任的两个科技班的教学工作成了我“误人子弟”的的追悔和尴尬，一个多月没有休息一天，一个多月的激烈拼杀，一个多月的殊死搏斗，一个多月的梦魇生活，一个多月（对3、4班）的痛心疾首，成了我教学工作中一个永远的缺憾和忏悔……要知道每个晚上整理档案我都要忙到十一、二点，哪里来得及钻研教材和周密备课。不说了，一切都已告一段落，况且自己作为行为客体本来就是身不由己的。

4、继续加强仪器室和实验室的安全保卫工作

不仅在平时教学工作中指导学生正确、安全的使用实验仪器设备，而且还对部分学生进行了灭火和防触电急救的的专题讲座，并定期检查实验室电学实验台的用电线路的安全情况。

5、继续做好实验室物理仪器的科学管理工作，努力做到仪器存放系列化和保管科学化，并做好仪器的保养、防腐、防潮、防尘、防蛀等工作。

6、实验教学是一个系统过程，教学时既要重过程，也应该注重结果，为此，我们在本学期依据中考的要求继续组织了初四年级的实验操作考核模拟练习，首先我在器材和其它事项上做了充分的准备，然后我和程老师分工，一个一个地、讲解、指点、把关，从而使得操作考试的进行基本做到了有条

不紊。以力争继续蝉联前几年的实验操作成绩的冠军宝座。

7、拓展途径，兼顾其它

实验室工作与其它工作一样，同样是促进学生全面发展地一个主阵地。为促进学生的全面发展，培养学生创新精神和实践能力，本学期我对初三的三个班实施了定时开放活动，并大力提倡开展课外科技实践活动，如定期进行小制作评比活动和小发明评比活动，努力为学生搭建一个提高实践操作能力的平台，使部分学生的科技创新能力上升到一个更高的层次。

8、继续实践着实验器材的“节约”行为

一些自己能够制作和组装的器材，我不惜花费时间和精力进行自制和组装工作，比如这学期我自己焊接了约150根导线，仅此一项就为学校节省开支约100元。修复各种仪器约百余件次，各种电表、光具座、焦耳定律演示器、滑动变阻器、天平、光具盘等等，同样为学校节省开支约200余元。

其它的工作依然杂碎而繁多，仪器的保养工作，日常的卫生扫除，仪器的归类摆设，帐簿的及时盘整和填写……在仪器橱的摆放布局上也费了一番思索，下了一番工夫。

有一些现况仍然是令人遗憾的：仪器室不方不圆，仪器橱破旧不堪：样式不一、颜色不一、厚薄不一，好在我在冥思苦想后找到了更好的摆设方案。仪器数量不多，鸡肋不少。墙皮也因为多年没有粉刷而导致墙皮脱落严重。防盗门锈蚀严重。仪器室的窗户依然是原始框架。所有这些都影响和动摇了我抢胜夺优的信心和决心。

在看到成绩的同时，我也深感在不少方面还存在问题，反思一学期来的工作，认为存在的问题主要有：器材、资料的进出记录不及时，有时临时借用不记账且不按时归还，而自己

碍于颜面又不好意思多说。另外，对个别仪器的使用方法，特别是不少旧仪器，因找不到对应的说明书而处于空白状态，各种科技活动及自制教具工作因经费问题根本不上档次，等等。

面对着教学工作和实验准备及仪器保管双重任务，我的感受真切而又自私：身不由己！“既得抓紧教学，还要维护、管理好两室，绞尽脑汁地想着如何让实验室再上点儿档次，因而常常是忙得一塌糊涂，工作生活也倍感压力。举一个最简单的例子：有时候我上午因上课找不到一点空闲，但又不能耽搁下午的实验，特别是初四的操作考核实验，我不得不利用放学后的时间来完成自己应该做的一切，因而常常在中午12点以后才拖着疲惫不堪的身躯踏上回家的路途。然后就是在出校门时因为惊扰了高大爷的休息而惭愧不已。

实验室是学生非常喜爱的探究场所，也是学生成长过程中的一个必需环境，会为学生的成才带来很大的帮助。因此，在接下来的时间里，我会继续将她建设好，管理好，让她在实验教学中发挥更大的功能和作用。

让管理工作不再有所疏忽——为什么要摆出这样一个题目，其实我的用意就在字里行间，我要用这个概念反复地告诫自己，要履行好自己的管理职责，就不要让任何疏漏从自己的眼皮底下晃过，毕竟，实验室的管理工作更需要精雕细琢。