小学科学工作计划 科学工作计划(优质6篇)

计划是指为了实现特定目标而制定的一系列有条理的行动步骤。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的计划吗？以下是小编为大家收集的计划范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

小学科学工作计划篇一

以培养小学生科学素养为宗旨，积极倡导让学生亲身经历以探究为主的学习活动，培养他们的好奇心和探究欲，发展他们对科学本质的理解，使他们学会探究解决问题的策略，为他们终身的学习和生活打好基础。

3、继续指导、引导学生学习运用假设，分析事物之间的因果关系，注重观察实验中的测量，特别是控制变量、采集数据，并对实验结果作出自己的解释，学习建立解释模型，以验证自己的假设。

5、亲近自然、欣赏自然、珍爱生命，积极参与资源和环境的保护，关心现代科技的发展。

2、已有知识、经验：学生由于各种条件的'限制，科学常识极为缺乏，科学探究能力和意识不强。家长和学校偏重于语、数、英教学，使学生没有多少时间和机会接触大自然，更没有得到大人和老师及时、周到的指导，使学生没能很好地在观察、实验、调查等实践活动中获取知识、发展能力、培养思想情感。

3、儿童心理分析：在小学阶段，儿童对周围世界有着强烈的好奇心和探究欲望，他们乐于动手操作具体形象的物体，而我们的科学课程内容贴近小学生的的生活，强调用符合小学

生年龄特点的方式学习科学，学生必将对科学学科表现出浓厚的兴趣。

1、全册内容情况：

本册是科学教材包括了“到生物园里学科学”、“学习用品”、“课外活动”、“文艺汇演”四个单元，教材的主要目的在于激发学生学习科学课程的兴趣，帮助他们体验科学课程学习特点，引导他们尝试性地进行科学探究活动，学习一些清晰的科学知识和技能。

2、各单元内容和课时情况：

第一单元“到生物园里学科学”共8课时，具体包括：认识土壤（1课时），种子发芽（1课时），向上长还是向下长（1课时），根朝哪边长（1课时），茎往哪边长（1课时），植物怎样喝水（1课时），自由研究单元测评（2课时）。

第二单元“学习用品”共7课时，具体包括：各种各样的学习用品（1课时），圆珠笔芯为什么能伸缩（1课时），笔杆上橡胶套的作用（1课时），各种各样的纸（1课时）。纸是怎样造出来的（1课时），自由研究及单元测评（2课时）。

第三单元“课外活动”共8课时，具体包括：小个子能下能跷起大个子（1课时），玩气球（1课时），打篮球（1课时），小小降落伞（1课时），玩潜水艇（1课时），沉浮的秘密（1课时），自由研究及单元测评（2课时）。

第四单元“文艺汇演”共8课时，具体包括：锣鼓声声息（1课时），声音的旅行（1课时），不同的声音（1课时），舞台灯光（1课时）。反射光（1课时），美丽的彩虹（1课时），自由研究及单元测评(2课时)。

3、教学重点：

重视对学生典型科学探究活动的设计，以探究为核心，培养小学生的科学素养。

4、教学难点：

通过动手动脑、亲自实践，在感知、体验的基础上，使学生形成较强的科学探究能力。特别是实验中控制变量、采集数据，并对实验结果作出自己的解释，学习建立解释模型，以验证自己的假设。

1、把科学课程的总目标落实到每一节课；

2、把握小学生科学学习特点，因势利导；

3、用丰富多彩的亲历活动充实教学过程；

4、让探究成为科学学习的主要方式；

5、树立开放的教学观念；

6、悉心地引导学生的科学学习活动；

7、各班建立科学学习合作小组，让学生在相互交流、合作、帮助、研讨中学习；

9、充分运用各类课程资源和现代教育技术；

10、组织指导科技兴趣小组，引导学生参加各类有关竞赛以赛促学。

搜集信息现场考察自然状态下的观察实验

专题研究情境模拟科学小制作讨论辩论

种植饲养科学游戏信息发布会、报告会、交流会

参观访问竞赛科学欣赏社区科学活动

家庭科技活动角色扮演科学幻想

探究法演示法参观法实践法讨论法

谈话法辩论法实验法列表法暗示法

【推荐】科学工作计划三篇

有关科学工作计划八篇

【精选】科学工作计划四篇

关于科学工作计划四篇

小学科学工作计划篇二

1.抓好师资培训

以“主动?合作?探究”的培训方式，继续做好新课程备课培训工作。研讨优秀课堂教学案例，探索优秀课堂教学改革经验，提高新课程课堂教学质量。重点研究和指导农村初中科学骨干教师的专业成长，总结优秀个案加以推广。做好新课程骨干教师研究班的培养工作，以点带面促进整体师资队伍的发展。通过省、市学科教学论文、课堂教学、教学案例三项评比锻炼和提高教师专业水平。

2.加强课程改革和校本教研

调查研究新课程实施中存在的问题与对策，总结新课程改革取得的初步成效，及时推广，提高新课程实施质量。撰写20xx年度初中科学新课程教学总结报告。召开新课程课堂教学研讨会，研究探究性实验教学，积极探索因材施教的方

法与途径。重点深入乡镇教学第一线，加强农村新课改的指导工作，研究农村学校新课程实施途径与方法，召开农村初中科学课堂教学改革展示活动。做好校本教研联系校工作，规范校本教研的内涵和实施策略，推进校本教研的文化建设。推广优秀个案和经验，进一步推进我市校本教研深入开展。

3.推进新课程评价研究

认真研究新课程学业评价，以促进学生和教师的'共同发展为评价宗旨，深入教学评价改革。加强日常教学评价研究，尤其要研究学生综合素质、课堂教学质量和教师教学水平的评价方法。精心编制学业评价试卷，为教学提供优质学业评价材料。做好中考评价分析，召开中考质量分析会议，发挥评价的导向作用。

深入教学第一线，通过随堂听课、评课、召开教师座谈会、与部分教师个别访谈交流、调查问卷等方式方法，重点了解农村新课程实施现状，解决好存在的困难和问题，进一步推进新课程实施。

科学学科目标分类教学研究

科学新课程探究性实验教学研究

教研活动表

周次日期活动内容地点参加对象

18.28～9.3预备周

29.4～9.10**市各县（市、区）教研员工作会议暨培训会教研员

市直属中学初中教研组长会议市教研院教研组长

39.11～9.17完成科学学业考试分析报告

49.18～9.24**市初中科学优质课评比待定部分教师

参加省教学论文、教学案例、课堂教学评比

59.25～10.1初中科集体调研（市直）**二十三中

610.2～10.8国庆节

710.9～10.15初中科学教研组长培训班报名、录取

810.16～10.22市直九年级科学课堂教学研讨会实验中学市直九年级教师

910.23～10.29初中科集体调研、送教下乡永嘉

1010.30～11.5市直八年级科学课堂教学研讨会外国语市直八年级教师

1111.6～11.12初中科集体调研苍南

1211.13～11.19期中检测

1311.20～11.26初中科学教学调研（市直）待定

1411.27～12.3初中科学学业考试质量分析会待定九年级教师

1512.4～12.10初中骨干教师研究班学员总结会议待定研究班学员

1612.11～12.17市直七年级科学课堂教学研讨会十四中市直七年级教师

1712.18～12.24初中科学学业考试复习导引编写待定部分教

师

1812.25～12.31初中科学学业水平期末试卷审卷会议市教研院

191.1～1.7元旦

201.8～1.14初中骨干教师研究班部分学员外出学习

211.15～1.21初中骨干教师研究班结业

暨教研组长培训班开班典礼**八中研究班

培训班学员

221.22～1.28初中科学新课程探究性教学研讨会待定市直部分骨干教师

231.29～2.4初中科学学业考试复习导引编写定稿会议

242.5～2.11期末考试，学期结束工作。

小学科学工作计划篇三

20xx年,科学技术处在校党委、行政的正确领导下，进一步解放思想，锐意进取，以提升科研实力为目标，推动科研工作跨越式发展。通过全校教师、科研及科技管理人员的共同努力，以优良的工作业绩促进学校事业发展，尤其是助推更名大学工作圆满完成。学校科研工作取得较大的进步：科研经费大幅提高，国家重点科研项目取得突破，科研平台建设成效显现，科技成果转化步伐加快；校地、校企、校所合作及服务社会成效明显。进一步提升了学校的影响力和科技服务社会经济发展的能力，发挥了“科研兴校”功能，为建设高水平建筑大学打下了坚实基础。

一、更新观念，理清思路，深入贯彻国家科技发展方针政策

科技处以党的“十八大”精神及科学发展观为指导，深入贯彻落实国家、省科技创新大会精神，认真学习国家和省《中长期教育改革和发展规划纲要》，坚持创新驱动，突出示范引领，大力实施“科技创新工程”，加强基础研究、应用研究和科技创新平台建设，以国家和安徽省重大战略需求为导向，积极开展协同创新，提升学校科技创新能力，大力开展科技成果推广应用，服务区域经济社会发展。

交叉，鼓励科技创新，注重点面结合，坚持重点突破，以质取胜的原则，精心组织各种渠道科研项目的申报。

20xx年，组织申报各类科研课题100多项，通过积极主动地沟通与联系，全年有50多项课题批准立项。其中，国家自然科学基金项目10项，安徽省自然基金9项，安徽省教育厅自然科学重大项目3项、重点项目10项，教育厅优秀人才重点项目10项，全年科研课题立项数和批准经费数完成了计划指标。组织完成了100多项课题的结题验收和100多项课题的中期检查；组织完成了15项科技成果的鉴定和20多项科技成果申报国家、省、市级奖励。学校纵、横向科研项目到帐经费5000余万元，较上年增长30%。

学校高度重视人文社会科学的科研工作□20xx年，科技处共组织申报国家、省部级及厅局级人文社科项目涵盖二十多个类别，申报总数达113项。立项数目44项，到账经费42.9万。其中，我校法政学院范海洲博士申报的一般项目“中部地区承接产业转移的经济风险研究”获20xx年国家社科基金立项（批准号□13bjy079□□项目经费18万元；外语系徐春山博士申报的一般项目“汉语依存距离的计量与认知研究”获20xx年教育部人文社会科学研究项目立项（批准号□13yjc740112□□项目经费7万元。

三、适应市场需求，大力服务地方经济社会发展。

四、合理布局，构建较为合理的科研平台体系

20xx年，学校紧密结合节能降耗发展战略和建筑行业的技术进步，面向区域经济建设主战场，对现有的重点实验室、工程技术中心等重点科研平台投入20xx余万元，发挥科研资源的集聚效应，有力的促进了学术团队建设，增强了科研综合竞争实力。

之间的互动形成协同创新机制，“政产学研”协同，提升我省城镇化发展质量，助推我省城镇化进程。

五、强化自主创新能力建设，促进优秀科研成果产出。学校党政领导高度重视科技创新工作，通过政策引导、扶持年轻教师等手段营造良好的科研氛围，充分发挥我校的土建类人才优势、学科优势、专业优势，明晰科研发展目标，积极承担国家科技支撑计划、国家科技重大专项、“973”计划、国家自然科学基金等国家级科研项目。这些国家级重点项目的研究与成果应用，促进了安徽省区域科技创新体系建设，有效的提升了区域科技创新能力和科技进步的综合实力。

学校不断改善科研条件，紧紧围绕社会发展需求，以服务求支持，以贡献求支撑，为企业解决科研、生产中的实际难题，将科研成果转化为实际生产力，高质量的科研成果层出不穷。

六、学报工作

《学报》是反映学校科研工作的一个重要窗口□20xx年，学报编辑部以高度的责任感，团结协作，兢兢业业，以提高学报整体质量、扩大学报社会影响为目标,主动向国内、省内的著名教授、专家约稿，向重点课题的科研人员约稿。同时，优化制定出版计划，加强审稿人队伍建设，较好地完成了全年学报工作任务。截至20xx年12月10日，安徽建筑工业学院学报

（自然科学版□20xx年已出版5期（第6期的文章正在校对中，将在12月底按期出版），已出版总页数516页，已发表文章123篇。已发表文章中来自于国家和省部级科学基金资助课题的论文45篇，其他基金资助的18篇，基金论文比达51.2%。

七、完善各项制度，提高工作能力和管理效能。

科技处在学期期初、期中均召开了全校性的科研工作会议，围绕学校中心工作，检查、落实各有关单位科研工作，提前谋划、狠抓落实，进一步推进下一阶段科研工作□20xx年根据学校要求，开展了科研文件的清理、修订和完善等工作，提高科学化、精细化管理水平，满足建设高水平建筑大学发展的需要。

20xx年，科技处将以党的十八大精神为指引，坚持创新驱动，突出示范引领，以“建设高水平建筑大学”为己任，进一步凝练特色，明确研究方向，增强科学研究实力，力争在节能环保、城镇化与徽派建筑、地下工程、公共安全、先进建筑材料材料等领域打造较强的科研团队，培养科研人才，提升我校科学研究整体实力，充分发挥“科研兴校”的职能。结合我校的实际□20xx年，科技工作要着力做好以下几方面：

1、以完善协同创新中心建设为载体，构筑科技创新体系。突出重大科研项目、高水平成果、科研基地及成果转化平台等重点，提升科学研究整体水平。

关于科学工作计划四篇

哲学与科学

社会科学

再议科学与哲学

林业科学简历模板

环境科学简历模板

小学科学工作计划篇四

开学后的第一个月已经结束，接下来迎接我们的是一个新的开始、崭新的.四月，动物科学技术系学生会纪检部四月份工作计划。本部门每一个成员都将以焕然一新的面貌开始了四月份的工作和学习。我们将本着公平、公正、公开的原则，切实做好学生会的纪检工作，做好各种检查记录，监督违纪现象，修正不良风气。维护本系学生的良好形象。为了使各项工作有条理，有步骤地开展。特拟定计划如下：

一、认真做好每周生气考勤工作，本着实事求是的原则，认真贯彻执行检查条例，我部将及时进行检查结果汇报，向大家公开，以便大家核对，增加工作的透明度。

二、认真做好授课日志统计，对旷课次数较多的同学，应及时向辅导员处反映情况，并采取相应的措施，工作计划《动物科学技术系学生会纪检部四月份工作计划》。

三、每月进行三次不定时晚归不归检查，检查结果向主席团和辅导员处汇报，并向本系同学公布。

四、及时了解和发现学生会及班干部的情况，多留意同学们的思想动态。

五、积极参与院系组织的各项活动，努力做好学生会工作。

六、及时了解同学们的意见和建议，通过邮箱建立与同学沟通的桥梁，对合理的意见主动接纳，对不良情况的反映要及时进行调查和处理。

小学科学工作计划篇五

四年级的学生，经过一个学期的科学课学习，对科学本质有一定的了解，科学素养得到相当的培养，不过两极分化很明显。优等生表现出对科学浓厚、持久的兴趣，科学素养发展态势良好；后进生对科学有种担忧敢，随着年级的升高，课程难度值增加，学习态度不够认真，加上对科学学科的认识不足，认为本学科不重要，轻视，造成科学素养发展态势一般。

1、通过复习，使学生进一步熟悉理解课本上的科学知识。

2、通过练习，使学生融会贯通知识点，用科学知识来解决生活中的实际问题，学以致用。

3、查缺补漏，同时学会做题方法。

4、进一步培养学生学习科学的兴趣，培养学生做科学实验的良好习惯。

1、天气特征主要包括云量、降水量、风和温度。

2、温度计、雨量器、风向标和风速仪是测量天气的’工具。

提供多种场景请学生用所学的知识解释，并解决实际问题。

溶解

1、描述食盐、面粉等物质溶解现象的主要特征。

2、根据溶解的主要特征区分容易溶解和不易溶解的现象。

3、了解不同物质在水中的溶解能力不同。

4、对比试验，对实验条件的控制。

5、酒精灯的正确使用。

知识复习与实验复习相结合小声音

1、认识声音是由物体的振动产生的。

2、认识音量是由物体振动幅度决定，音高是有物体振动频率决定。

3、声音是通过物体以波的形式，从一个地方传到另一个地方。

4、鼓膜的作用。

5、认识到保护听力的重要性。

6、知道各种控制噪音的方法。

知识复习与实验复习相结合

我们的身体

1、身体由哪些部分组成，以及认识人体的左右对称的特点。

2、了解在运动中，骨骼、关节、肌肉的协调运动，及身体在做不同运动的过程中，骨骼、关节、肌肉所发挥的作用。

3、展现出呼吸和循环两大系统在支持人体活动上的作用与联系。

4、了解食物在人体内的消化过程。

5、口腔的功能。

先对课本基础知识进行复习理解，再通过练习加以巩固。

小学科学工作计划篇六

1．配合县教研室开展到的“教学规范达标”活动，继续做好教学常规工作，努力形成规范从教、认真从教的良好风气。

2．组织教师参加各类教学研讨活动，研究课堂教学效率，进行有效教学的探讨，提高课堂教学质量。

3．做好考试与评价研究，努力提高命题水平。

4．继续加强校本教研建设，进行新课程解读活动，提高教师专业水平。

5．跟据市、县“小科学家”培养计划，开展“小科学家”工作，设计与学生的学习、生活实际相联系的活动，选拔、培养具有潜质的科学爱好者。

6．开展科学实验教学的研讨活动，提高课堂实验的效果。

7.完成标准化实验室建设工作。

周次

日期

内容

活动地点

参加对象

1

9.3□9.9

始业教育

2

9.10□9.16

县初中科学组长会议

组长

3

9.17□9.23

校科学全组会议组内理论学习(新课程解读)

全组

4

9.24□9.30

学区初中教师基本比赛

5

10.1□10.7

欢度中秋节、国庆节

6

10.8□10.14

县初中教师基本功比赛

教师代表

7

10.15□10.21

市学业考试质量分析会

8

10.22□10.28

县三小培养活动即学生科学小课题研究成果评比

2.七年级科学听课周（新课程）

全组

9

10.29□11.4

县科学学业考试质量分析会

待定

九年级教师

10

11.5□11.11

县优质课比赛

教师代表

11

11.12□11.18

期中考试

12

11.19□11.25

组内理论学习

全组

13

11.26□12.2

八年级科学听课周（教学有效性）

全组

14

12.3□12.9

九年级学生科学竞赛

2. 与二中科学组教学联谊

我校

九年级学生

15

12.10□12.16

1. 校七年级学生科普知识竞赛2. 校八年级学业质量合格率监测模拟

七八年级学生

16

12.17□12.23

县八年级科学学业质量合格率监测模拟

八年级学生

17

12.24□12.30

市科学疑难问题解决暨精品百课展示活动

学区四科综合测试

学区八年级科学竞赛

九、八年级学生

18

12.31□1.6

元旦组内理论学习

全组

19

1.7□1.13

1．县八年级科学习题讲评课有效性研讨会

2.学区常规检查

20

1.14□1.20

市八年级科学学业质量合格率监测

21

1.21□1.27

【精品】大班科学教案四篇

【必备】科学工作计划三篇