

2023年科技工作规划(优质5篇)

无论是身处学校还是步入社会，大家都尝试过写作吧，借助写作也可以提高我们的语言组织能力。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？这里我整理了一些优秀的范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

科技工作规划篇一

一、加强领导，组建机构

为努力做好科学技术工作，圆满完成科技发展任务，经研究成立树人镇科技工作领导小组。以党委书记湛谦为组长，副镇长黄晟为副组长，经法办、党政办、财政所、司法所、计生办、农业服务中心单位负责人为成员。黄晟为科技分管领导，熊朝枢为科技站站长，各村的村主任为科技主任、村文书、计生专干、团支书、各组组长为成员。

(一)科技宣传：为增强全民科学技术水平，镇政府决定以广播、电视、标语、科技咨询台等方式，每逢双月在太和场、树人镇、各村进行广泛宣传，形成全民学科学、懂科学、用科学的良好氛围，以科学技术来搞好农业产业发展，促进增收。

(二)技术示范：科学技术是第一生产力，发展科学技术是调整农村产业结构的精髓，是服务农民的手段，是促进三高农业的基础。为此，今年全镇计划完成8500亩科技示范片，养肉牛大户30户，全镇计划存栏12500头，其中能繁母牛8500头，黄改6300头，养猪15户，各村发展科技种植大户5户以上；普遍种植渝黄一号油菜5800亩。全镇示范片：1、白江洞、石岭岗肉牛养殖8500头，花椒120亩，猕猴桃500亩，新修公路1公里，新修便民路5公里。2、万寿桥肉兔养殖2万只。3、岩口场发展花椒1000亩。4、大楼脚硬化公里4公里、三口井硬化公

里5公里。

(三)产业发展：1、粮食生产，计划播种面积520xx亩，产量15200吨。2、发展果菜，计划面积16200亩，产量3500吨。3、花椒计划新发展花椒5000亩，技改20xx亩，4、土地流转9000亩，其中大户承包5000亩，个体承包4000亩。

(四)科技培训：一是在镇村组会中以会代训，请县级有关单位技术人员来树人上技术知识课；二是农业服务中心组织人员，对各村养殖大户(包括猪，牛、兔、花椒粮食等)牲畜进行技术培训；三是由毛国盛同志负责花椒技改技术培训。

三、保障措施

1、经费落实，到县级参加科技培训和请县级有关科技人员来讲课由政府接送。若车未在树人者由政府报销差旅费，总之，科技费用实报实销。

2、科技人员落实，在全镇由各村组织联系培训地点。首先请县级有关科技人员来讲课。其次由陈煜、田军伟组织人员在分类培训，做到随叫随到服务到科技户。

3、纳入年终考核，对科技工作成绩显著的村和科技户给予表扬，对比较差的村和干部进行通报批评，并且取消评先选优资格。

科技工作规划篇二

实施“科技兴企”战略，推动公司科技进步，认真贯彻《中国水利水电建设集团公司科学技术进步奖励办法》和《中国水利水电建设集团公司科技进步工作考核办法》。为了提高项目部全员的科技进步意识，项目部结合本年度工程进展的实际情况制定以下计划。

一、指导思想

以《中国水利水电建设集团公司科学技术进步奖励办法》和《中国水利水电建设集团公司科技进步工作考核办法》为依据，认真贯彻实施“科技兴企”战略，加大科技进步工作管理，大力推进新技术、新工艺、新材料科技发展。

二、工作目标

1、本年度科技课题立项3个以上。

2、本年度科技研究通过申报和评审，并且达到预期效果项目至少1项。

3、加大专业技术人才引进及人才培养工作力度。

4、积极推广科技成果运用，加大科技工作宣传、学习、培训。

三、工作内容

建立健全科技管理体系，按要求制定相应的科技管理制度，建立相应的档案分类，并设专人进行科技资料收集、分类。采用多元化途径进行科技工作宣传，科技信息交流。

..2、层层落实质量责任制

根据科技进步管理办法及相关制度，明确目标，对科技工作进行分解、分配，落实到相应的责任人上，但要明确分工，思想统一，共同协作，搞好科技进步工作。

3、严格执行质量奖惩制度

项目部年终由科技管理领导小组对各部门，参与科技研究人员进行考核。并依照科技管理制度里的奖励规定进行奖罚。

4、加强员工科技教育和技能培训

项目部必须确保员工的教育、培训率达60%，参加工程技术管理，参与科技研究的员工的教育、培训率达100%，要通过科技教育，技能培训等，从而增强员工的科技知识，提高员工自身技能水平。

5、认真收集科技情报，科技资料，并做好相关资料分类。

项目部职能部门和各参与研究人员，认真做好科技研究过程原始资料的收集。科技研究资料收集以后由档案室统一管理。

四、主要措施

1、项目部领导高度重视；主管领导负责督促落实科技管理各项规定；职能部门极力配合项目部完善科技管理体系。确保项目部科技管理体系正常高效地运行。

2、项目部所属各单位管理者、施工技术员、质检员要熟练掌握行业规范，设计要求。熟知项目部各项质量管理规定和文件精神，加强施工现场的管理力度，确保质量管理人员职责明确。

3、职能部门要严格按体系要求进行科技原始资料的收集、整理。从

而提高工程质量信息的及时性、准确性、真实性，确保有据可查。

4、加大技能培训和科技意识教育。项目部应利用讲座、专栏、宣传标语等各种形式宣传科技进步知识和科技管理规定。

5、严格执行项目部关于科技进步工作的各项管理规定，科技工作不得随意性。

6、各部门要按照项目部年度科技工作目标，精心组织实施，确保项目部科技目标的实现。对不作为，工作不负责，工作指标不达标的将依照管理办法进行处罚。

7、项目部全体员工要思想统一，认识科技进步工作的重要性。积极认真做好科技进步工作。

科技工作规划篇三

一、工作目标：通过学校制定科学合理的奖励制度，鼓励理化生、通用技术教师、实验员在实验教学及科技制作、科技发明投入时间和精力，培养学生的创新精神和实践能力，全面实施素质教育，努力提高青少年学生的科学素养和科技实践能力，为实现我校教育教学工作目标，培养一批有科技制作能力和爱好的优秀教师和学生。

二、具体措施：

1、成立领导小组。为使科技创新教育健康有效、有序、有质的开展，成立以校长为组长，主管教学副校长为副组长，以保证科技创新教育的顺利开展。

领导小组名单： 组长：王勉 副组长：冯春(主管领导)

教研处分管领导：张全兴

成员： 理化生、通用技术各备课组长、实验员及任课教师

2、开展科普工作宣传工作。爱护和培养学生的的好奇心、求知欲，帮助学生自主学习，独立思考，保护学生的探索意识，创新思维，营造崇尚真知，追求真理的氛围，为学生的禀赋和潜能的充分开发创造一种宽松的环境。

3、将学校实验室、作为科普活动基地充分利用起来，设计布

置一间科技活动室，为学生深层的科技活动提供足够的实验场所。设立科普宣传画廊，并建立科技小发明、小制作成果展示柜，主要陈列学生的科技小发明与小制作，使科技展厅充满着学生永不枯竭的梦想和乐趣。

4、将科技教育活动纳入班级综合考核管理工作中去(与德育处协商)，发动学生广泛参与。

5、每年开展一次乌苏一中科技创新活动成果展”。倡导组织学生完成“五个一”中的其中一项至三项内容，“五个一”内容是：“读一本科技书;做一件小制作或搞一件小发明;知道或了解一个科学家的故事;参加一次科技考察活动;学会电脑制作作品，会画一张科幻画，在校内营造浓厚的崇尚科学、探索创新、挑战新科技的浓厚氛围。

6、创新科技工作具体从以下几个方面进行，成立四个组：

(1)、制作类：科技小发明、根据新课程标准设置，为突破学科知识难点，进行相关实验教学学具改进制作活动;或对生活中常用的物品进行改造、发明等。

(2)、信息传播类：电脑绘画、网页制作、动画制作等；

(3)野外考察探究类：初步设想：理化生和地理学科联合进行一些作为中学生可以完成的课题研究，对乌苏的地理环境、生态环境，及动植物种类进行研究记录。为乌苏史料增添内容。

(4)、摄影、绘画类：开展“保护环境，热爱大自然”为主题的摄影、绘画比赛。

7、要求及：理化生、通用技术、计算机老师及实验员自己每学期每人完成一件作品。且教师要辅导学生至少3名，出作品至少一件。(高三教师只完成二者之一即可)。不论是个人作

品或辅导学生作品按照学校要求完成一件作品并经学校科技创新常务工作组认可的，在学期末或年终考核中加1分，两件作品加2分，封顶2分，经选拔优秀的作品，在学期末或年终考核中加3分，并按照学校奖励办法奖励。且作为上报参赛作品。

8、如果哪个班的学生作品获奖，可以作为哪个班评选优秀班主任条件之一。

9、具体分工：（以下名单中没有列入的可以自愿报名参加）

常务工作组：组长、张全兴，成员：刘建辉、王君、彭新磊、孙鹏、

刘应斌、苏明建、段志林、刘敬涛老师兼通用技术实验室实验员。

摄影作品宣传栏：组长、孙鹏、成员：刘超、实验员。

小制作、小发明作品：组长，苏明建：组员：理化生老师、实验员及通用技术老师。

电脑制作作品：组长、段志林、成员、信息技术组老师

机器人技能比赛训练组：组长：刘敬涛、组员：赵发虎、魏丁红、谢斌斌

考察活动组：组长：彭新磊、组员理、化、生、地理教研组长及实验员。

科技工作规划篇四

2012年，全市科技工作将紧紧围绕“积极融入鄱阳湖生态经济区建设，加快建设国家新能源科技城”的总体要求，以建

设创新型新余为目标，以实施“543211”科技创新工程为引领，以全面提升科技创新能力为核心，坚持“自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来”的科技发展方针，按照“围绕一个中心、强化四个重点”的总体思路，即：围绕科技创新这一中心；强化产业提升、技术对接、专利工作、载体建设四个重点，着力培育创新主体，构建创新平台，深化科技合作，营造创新环境。科技综合实力和自主创新能力显著提高，四项指标考核中科技指标保持全省前列。

1、以产业提升为重点，着力实施“543211”科技创新工程，推进国家新能源科技城建设。围绕我市5大优势高新技术产业，抓好产业集聚、项目集群，做大、做强、做长产业链，全力推进国家新能源科技城建设并组织编写“新余国家新能源科技城”实施方案。进一步加快建设国家光伏高新技术产业基地、螺杆膨胀动力机高新技术产业基地和国家现代农业科技园。积极做好协调组织工作，力争我市被科技部认定为国家动力与储能电池高新技术产业基地。督促指导赛维国家光伏工程技术研究中心按期完成建设任务及验收准备工作。抓好省级企业工程技术中心、省级创新型企业、省级节能减排创新型企业 and 省优势科技创新团队创建和建设工作，指导江锂公司申报省级工程技术中心。加大重点项目的申报和实施，壮大高新技术产业规模。

2、以技术对接为重点，着力提高科技合作新成效，拓展产学研合作的广度和深度。进一步深化与中南大学、南昌大学、天津大学、华南理工大学等科研院校的战略合作，力争华南理工大学新余工业技术研究院挂牌。支持企业与高等院校和科研院所开展各种形式的科技交流合作，共同设立技术研发中心或平台。力争钢铁、新能源、新材料三大产业科研成果尽早在我市得到转化。通过合作，建立产学研对接长效机制。努力实施“引进来、走出去”战略，推动开展各种形式的产学研合作对接活动，促进供需双方的合作互动。

3、以载体建设为重点，着力提升科技服务水平，筹建国家级

科技企业孵化器。一是为加快培育和壮大科技型企业，尽快编制新余市科技企业孵化器建设方案。二是加强科技服务全市经济发展热点、难点的能力，在申报高新技术企业、企业上市等方面提供科技服务。指导2家以上企业完成高新技术企业的申报或准备工作。三是加大科技服务县域经济发展指导力度，指导分宜县建设好省级转变经济生产方式科技示范县。建立健全科技特派员工作长效机制。抓好新农村建设科技示范工程，重点抓好新农村建设科技示范乡镇2个、示范村5个。四是做好全市科技奖励大会的相关工作并推荐5项科技成果参加2012年省科技奖的评审。

4、以专利工作为重点，着力实施知识产权战略，建设国家知识产权示范城市。积极推进国家知识产权示范城市建设，确保通过国家知识产权局的验收，成为全国知识产权示范城市。进一步落实专利奖励及资助政策，确保我市专利申请量和授权量两项指标均增长20%以上。强力推进知识产权战略的实施，提升企业自主创新能力，特别是提高钢铁、新能源、新材料三大支柱产业的核心竞争力。

1、优化促进国家新能源科技城建设发展环境。加强对新能源企业的指导协调力度，对新能源企业在项目申报、项目立项等方面优先安排。通过实施“学术和技术带头人培养计划”、“新世纪百千万人才工程”等，着力为新能源企业培养科技创新人才。以建设赛维国家光伏工程技术中心为契机，引导新能源企业加大投入，加快建设，尽快形成研发能力。鼓励新能源企业建设省级、国家级研发中心，开展新能源行业关键技术攻关。引导、鼓励新能源企业引进或共建技术中心，围绕新能源行业发展前沿技术，开展基础性、关键性技术攻关，增强企业科技创新能力。

2、完善科技政策配套措施。根据国家、省有关科技政策措施，尽快实现市一级层面科技政策配套。做好国家新能源科技城规划编制、科技企业孵化器方案、促进产学研结合等规划、政策制定工作，形成完整的科技政策支撑体系。

3、进一步做好科技项目管理工作。立足我市实际，积极争取国家创新基金项目、省高新技术重大产业化项目等国家和省科技项目的支持，加强跑部进京力度，及时了解、掌握国家、省里科技项目扶持政策 and 相关信息。积极与省科技厅各职能处室沟通联系，争取支持，做到谋划储备一批、上报一批、立项一批、实施一批。着力加强与优势资源转换和特色支柱产业紧密相结合的关键技术创新、成果转化和规模产业化等相关科技工作。做好科技项目的实施、跟踪、检查和验收工作。

4、深入开展科技大调研活动。掌握我市产业发展的动态，制定相应规划。寻找适合我市发展战略的新项目，推广已成熟的科技成果和实用技术，建立完善项目储备库、专家库、成果库、人才库、技术需求库等。

5、加强省内外科技交流合作和人才引进培养。制定支持产学研合作的政策性文件，发挥我市优势，拓展对外科技合作的新领域，广泛开展科技合作。积极申报科技合作项目，积极引进科技含量高的科技项目来我市落户。大力支持以企业为主体的产学研结合的技术创新活动。通过项目支持、进修深造、科技创新等方式，大力培养高层次科技创新人才，加快培育国家级和省级创新人才团队。

5、加速成果转化推广，构建成果转化平台。引导企业充分运用知识产权制度，开发具有自主知识产权的科技产品，增强企业的自主创新能力，推动科学技术成果专利化、标准化和科学技术产品品牌化。尽快促成科技企业“孵化器”建设，力争在高新技术领域有新的突破。进一步整合资源，为全市科技创新活动提供一站式服务，开展科技查新、成果转化和推广、项目咨询、科技情报服务等工作，加强对科技项目的鉴定、验收，争取涌现出更多科研成果获得国家、省级奖励。

6、协调指导服务科技型企业。组织科技型企业积极申报上级科技计划项目和其它专项基金项目，引导企业增加科技投入、

完善技术开发机构，加强科技创新基础条件平台建设，创建国家级、省级技术研发中心、企业技术中心。指导有条件的企业积极开展新产品引进与开发，促进企业传统产品的更新换代，增强企业竞争力。

科技工作规划篇五

小学科学总目标：

通过科学课程的学习，知道与周围常见事物有关的浅显的科学知识，并能应用于日常生活，逐渐养成科学的行为习惯和生活习惯；了解科学探究的过程和方法，尝试应用于科学探究活动，逐步学会科学地看问题、想问题；保持和发展对周围世界的好奇心与求知欲，形成大胆想象、尊重证据、敢于创新的科学态度和爱科学、爱家乡、爱祖国的情感；亲近自然、欣赏自然、珍爱生命，积极参与资源和环境的保护，关心科技的新发展。

五年级下册的学习内容，是由“沉和浮”“热”“时间的测量”和“地球的运动”四个单元组成的。

教学重点和难点

- 1、提供足够的材料让学生在动手动脑完成探究任务。
- 2、帮助学生把现象、数据转化为证据，利用证据得出结论。
- 3、建立科学概念，让学生的认识沿着概念形成的规律发展。
- 4、一定要让学生亲自经历制作的过程，才能发展学生的科学探究能力。

从年龄结构和心理特征来看，学生对一切事物都充满着好奇心，有较强的求知欲，在教师的引导下基本能主动开展探究

活动。但学生的自主性学习的能力还是比较薄弱，能主动开展的学的学生比较少，比较依赖于教师的教；学生用自己擅长的方法来表述自己的观点以及合作研究学习的能力与意识还是比较薄弱。因此教师的教学要积极地发展学生探究学习能力、提高学生的合作意识，以及愿意用自己的方法来表达自己的认识与观点。我要求学生在掌握知识的同时，还应记笔记，并能应用到生活实践中去。

5、潜心解读学生、了解学生、知道学生认知规律以及学生学习的心理；

7、张扬学生的个性，发展学生特长，努力开发学生的潜能，发展学生的多元智能，注重学生自主性探究和个性特长的培养。

1、课堂即时评价：是指在课堂教育教学过程中，教师针对学生的语言、思维等学习行为，作出及时的价值判断。

2、教师自我反思：是教师主体对自我既往教育教学实践的重新审视，对其合理性，成败得失进行判断与思考。