

最新科学学科德育渗透总结(大全9篇)

对某一单位、某一部门工作进行全面性总结，既反映工作的概况，取得的成绩，存在的问题、缺点，也要写经验教训和今后如何改进的意见等。怎样写总结才更能起到其作用呢？总结应该怎么写呢？以下是小编收集整理的工作总结书范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

科学学科德育渗透总结篇一

按照市委在学习实践科学发展观第二阶段的统一部署，局领导班子广开言路，采取多形式、多渠道广泛征求意见，深入开展谈心活动。在此基础上，局党委于2月13日召开了局领导班子专题民主生活会，班子成员紧密联系思想和工作实际，认真分析查找了班子和个人在贯彻落实科学发展观方面存在的问题，诚恳地开展了批评与自我批评，深入分析了问题产生的原因，提出了推动和实现民政科学发展的总体思路和具体措施。现将领导班子分析检查情况报告如下：

通过开展学习实践活动，全局上下紧密结合实际工作，深入调研、努力实践，使全体党员干部在贯彻落实科学发展观上形成了共识。

1、开展学习实践活动，是用马克思主义中国化最新成果武装广大党员干部的重大战略

开展深入学习实践科学发展观活动，是党中央根据我国改革发展处于关键阶段的实际，着眼于在新的历史起点上，用马克思主义中国化最新成果武装全党的重大战略，是提高党的执政能力、保持和发展党的先进性的必然要求。有利于实现人与人、人与自然、人与社会共存共荣，推动科学发展，促进社会和谐。通过学习实践活动，可以较好、较系统、较全面地掌握党的最新理论成果，用最新理论武装广大党员干部

的头脑，指导人民群众继续解放思想、坚持改革开放，更好地开展建设有中国特色的社会主义伟大实践。

改革开放30年□xx经济社会发展取得了很大的成绩，近几年来围绕建设幸福xx的战略目标□xx的发展更令人赞叹，经济基础进一步雄厚，社会建设更加协调。去年，由于国际金融危机的冲击□xx经济社会发展受到不同程度的影响，需要在产品结构升级、投融资方式、市场营销、社会转型等方面作出战略性的调整，通过战略性的调整，既做到应对和战胜当前困难，又为长期发展奠定战略基础。开展学习贯彻落实科学发展观活动，对建设幸福xx□实现xx经济社会又好又快发展，使xx始终站在全国县域经济发展的前列有着极其重要的意义。

3、开展学习实践活动，是在新的时代要求下开创xx民政事业新局面的客观需要

xx民政事业，随着xx经济社会发展同步发展，同步前进，走在了全省乃至全国前列。多次获得全省、全国民政工作先进，在民政各项业务建设中取得了丰硕的成果，为幸福xx与和谐xx建设作出了应有贡献。但是对照中央、省、市对改善民生工作的要求，我们自感还有很多差距，与时代的要求、百姓的愿望相比还有一些不足。今后xx民政工作如何发展，走什么路，抓什么重点，用什么措施，实现什么样的目标，需要用科学发展观来指导和推进，如果没有科学发展观的理论指导，就会偏离方向，模糊航道，缺乏智慧，丧失动力。

xx在讲话中明确指出了当前我们党的建设存在的三个“不完全适应，不完全符合”，以及一些地方的党组织、领导班子、领导干部党性党风党纪方面还存在这样那样的问题。从全国发生的重大安全事故和食品卫生事件中，反映出一些干部缺乏宗旨意识、大局意识、责任意识，作风飘浮、管理松弛、工作不扎实，有的甚至对群众呼声和疾苦置若罔闻，对关系群众生命安全这样的重大问题麻木不仁。这些事件再一次告

诫我们，只有抓紧解决党员干部队伍中存在的突出问题，使全党同志始终坚持立党为公、执政为民，始终坚持以人为本，始终把人民群众的安危冷暖放在心上，我们党才能更好地带领广大人民群众为夺取全面建设小康社会新胜利而奋斗。

应该说，随着民政事业的发展，民政干部队伍得到很好的锤炼和培养，出现了一批优秀党员、优秀干部、优秀公务员，干部队伍的素养、业务水平、工作能力得到了较大的提升，较好地支撑了民政事业的发展。但是与新的时代要求相比，我们民政人需要学习的知识、知晓的领域、掌握的本领、开拓创新的思想还有很多，应该继续用科学发展观的理论武装头脑，以更强的宗旨意识，更开放的思路，更拼搏的干劲，更高的目标任务，来要求和锻炼我们民政队伍，用队伍建设来推进民政事业的进一步发展。

十六大以来，在市委、市政府的正确领导下，我局领导班子坚持以科学发展观为统领，认真践行“以人为本、为民解困、为民服务”的工作宗旨，切实履行职责，团结和带领广大干部职工开拓创新，扎实工作，实现了民政事业的跨越式发展。

局党委始终坚持把解放思想贯穿始终，把改革创新贯穿始终，把解决问题贯穿始终，坚持两手抓、两不误、两促进。一是在全面强化民政工作“兜底”保障职能的基础上，主动做好各种保障政策之间的衔接和配套，逐步建立起城乡低保标准自然增长机制，初步构建出全方位、多角度、分层次、广覆盖、城乡一体的民生保障体系。二是优抚安置政策更加落实，在省内率先实现烈士遗属、因公牺牲军人遗属、病故军人遗属、在乡残疾军人、在乡复员军人、带病回乡退伍军人等重点优抚对象抚恤标准城乡一体化和自然增长机制；解决重点优抚对象医疗保障问题；完善退役士兵城乡一体货币安置政策，按自然增长机制调整提高货币安置标准。三是基层民主政治建设和社区建设水平不断提升，建立健全村（居）民自治制度，完成村（居）委会换届选举，和谐社区建设初见成效，农村社区服务中心建设稳步推进。

四是民间组织创新发展，推进行业协会学会改革，落实行业协会学会归口归并管理，开展行业协会商会承接政府职能转移试点工作。五是养老服务更加优化，社会福利社会化进程加快，初步构建起以家庭为基础、社区为依托、养老服务机构为载体，居家养老和机构养老相结合的养老福利服务体系。六是社会事务管理更加有序，殡葬改革不断推进，婚姻登记依法规范，救助管理创新方式，地名公共信息平台进一步完善。七是慈善和福彩事业蓬勃发展，共募集善款1.7637亿元，支出5454万元，救助困难对象23045人(户)，为调节贫富差距、缓解社会矛盾、提高公民素质、构建和谐社会、促进全市经济发展和社会稳定发挥了重要作用。在去年抗震救灾中，共筹集善款8293万元，募集折价230万元的物资，用于帮助灾区重建家园；福彩销量快速增长，去年销售近1.2亿元。八是自身建设健康发展，基础设施更加完善，为民服务向更高层次迈进。

尽管我们在贯彻落实科学发展观方面取得了明显成效，通过开展深入学习实践科学发展观活动又有了新的提高，但用科学发展观的理论标准和实践本质来衡量，还存在着一些差距和不足。通过反复调研、分析、聚焦、提炼，我们认为，存在的突出问题主要有以下四个方面：

1、对科学发展观的理解领会还不够系

统和深刻。尽管我们坚持自觉用科学发展观武装头脑、改造主观世界，但是在对科学发展观精神实质、科学内涵、根本要求的领会、理解上还不够系统和深刻。特别是在把科学发展观的基本要求与民政工作的具体要求有机结合起来，把科学发展观的普遍真理与民政工作的特殊要求有机结合起来，把科学发展观的方法论与破解民政难题的有效方法有机结合起来等一些方面还有差距，有时思路还不够十分清晰、措施还不够有力。

2、机关干部对基层、帮扶对象调查研究和解决实际困难还不

够。机关干部包括局领导总体到基层跑、与群众聊不够多，有时到基层，也多是检查、督促工作，没能经常地、定期地到基层去，与群众进行感情上的交流，倾听他们的意见和呼声，帮助他们解决工作上、生活上的一些实际困难。

3、民政事业快速发展的客观要求与现有管理体制、运行机制还不相适应。随着民政工作内涵和外延的不断拓展，民政的职能正在不断扩展和增多，而民政管理体制和运行机制却没能根据形势发展而同步协调创新发展。民政现行体制、机制与民政对象增多、覆盖范围扩大、标准有待提高的需求还不相适应，困难群众的救助需求与政府现行救助能力偏低的矛盾依然存在。民政基层力量薄弱，民政队伍专业化程度还不够高。

4、民政队伍的作风建设还有待加强。有些干部主动创新意识还不够强，仍然靠惯性思维工作；有些干部全局观念还不够强，缺乏从经济社会发展全局谋划民政工作的意识；有些干部干事创业的精神还不够强，工作质量和水平还不够高；有些干部思想不够解放、视野不够开阔，与民政发展的新形势、新要求还不相适应。

上述问题的产生，主要有以下几方面原因：

1、加强学习、理论研究不够。部分同志学习主动性、自觉性不够强，平时忙于事务性工作，放松了学习，读书读序、看报看题，但求了解，不求深入。缺少一些理论研究和理性思考，对科学发展观理解不深、不精、不透，结合实际不够紧密。刻苦钻研不够，领会精神实质不全，对照科学发展观，寻找存在的问题，剖析产生的原因，制订整改措施等梳理不当，有时在工作中找不准着力点和落脚点。

2、部分干部的群众观念有所淡薄。总认为做好本职工作、搞好发展，就是关心基层、为基层群众谋福利的一种表现，缺少更深入的认识；把下基层不够多归为工作牵制，其实或多或

少和自己主观缺少这方面的意识有关;在下基层调研时，缺少把群众作为老师、把基层作为课堂的思想意识。

3、民政科学发展的推进机制还有待进一步完善。在投入机制上，强调政府主导、社会参与，但有些政策政府宣传不够，公众参与渠道不多，难以真正调动社会力量参与民政事业发展的积极性和主动性;在统筹机制上，强调城乡一体，统筹发展，但制约较多，协调难度较大，仅凭民政一家之力难以实行，需要市委、市政府牵头，部门通力协作。民政基层力量较为薄弱，一个乡镇一般为1至2人，个别3人，特别是行政区划调整后，基层民政职能不断拓展，管辖范围不断扩大，民政服务对象增多了，工作任务加重了，但是人员编制却没有增加，而且各镇民政科还承担着本镇残联工作，工作落实起来难免有些顾此失彼。同时，民政工作者大多为半路出家，缺少专业性、系统性和规范性的培训教育。

4、工作作风、效能和廉政建设方面还不到位。部分干部或多或少存在着作风还不够扎实、工作还不够深入的问题，工作缺乏全面、深入细致地了解和掌握。在实际工作中，存在着按部就班现象，办事不够雷厉风行，一定程度上影响到工作和服务效率。在廉政建设方面，一些措施落实的程度还需进一步提高，长效的工作机制还有待进一步完善。

(一)总体思路

以科学发展观为统领，着眼于民政事业的整体、全局和长远发展，从深层次问题入手，以增强忧患意识、解放思想、更新观念为前提，以改革创新为动力，围绕人民群众最关心、最直接、最现实的利益问题，突出发展重点，创新体制机制，破解难题，推进全市民政事业再上新台阶，更好地发挥民政工作在改善民生中的基础作用。

(二)工作举措

1、坚持以科学发展观武装头脑，不断转变思想观念。平时要加强学习，提高思想认知水平，做到理论联系实际，切实转变大家可能存在的与科学发展观不适应、不符合的思想观念。一要转变安于现状观念，增强科学跨越意识。二要转变被动工作观念，增强主动服务意识。三要转变因循守旧观念，增强改革创新意识。四要转变封闭狭隘观念，增强开放合作意识。五要转变片面发展观念，增强服务全局意识。

2、坚持以科学发展观推进工作，不断提高工作水平。要按照科学发展观的第一要义、核心内容、基本要求和根本方法来指导民政工作，切实提高工作水平。一是坚持发展是第一要义，进一步明确民政事业的发展方向。二是坚持以人为本是核心，进一步强化民政为民的服务宗旨。三是坚持全面协调可持续的基本要求，进一步促进民政事业快速健康发展。四是坚持统筹兼顾的根本方法，进一步统筹发展民政工作。

3、坚持以科学发展观指导实践，不断创新完善体制机制。重点在创新完善“四个机制”上下功夫：一是要创新完善科学发展机制。积极深化民政管理体制改，健全科学有效的领导机制、协调机制、社会响应机制、决策机制、应急机制，进一步完善现代民政事业发展的科学运行机制。二是要创新完善资金投入机制。要逐步建立和完善多元化资金投入机制，积极拓宽筹资渠道。三是要创新完善基层组织运行机制。深化工作流程改革，落实首问责任和服务承诺等制度，建立和完善快节奏、高效率的组织工作运行机制。四是要创新完善制度保障机制。进一步完善各项业务工作制度和机关管理制度，从根本上促进民政事业长效健康发展。

4、坚持以科学发展观推进队伍建设，不断提高民政干部专业化、规范化水平。具体从四个方面加强民政队伍建设：一是突出抓好领导班子及管理层建设；二是加强民政干部自身建设，提高民政队伍专业化、规范化水平；三是引进优秀人才，有计划、有目的地充实到民政队伍中来，进一步优化队伍的年龄结构、知识结构和专业结构；四是关心民政干部的成长，创造

良好的用人环境，各尽其能、各得其所，形成人人都作贡献、人人都能成才的局面。

1、全面树立和落实科学发展观，建设创新型班子。领导班子成员在解放思想、学习实践科学发展观上将带好头、做好表率。班子成员强化发展观念和创新的的精神，讲究科学，遵循规律，以理性的思维深入研究民政工作的新任务，积极谋划民政事业发展新思路，扎实开展民政工作的新实践，并积极创新工作载体、工作方式、工作机制，努力营造想干事、能干事、干成事、干大事的工作氛围。

(2)提高理论素养和学习能力，建设学习型班子。不断优化知识结构，增加知识储量，提高科学文化素质和理论素养，特别要加快知识向能力转化的过程。坚持学以致用原则，强化讲学习的自觉意识，形成系统思考的思维模式；增强班子整体的战斗力，强化学习的重要性，营造团队学习的氛围，提高班子整体创新能力。

(3)坚持贯彻民主集中制的原则，建设和谐型班子。完善民主集中制制度，对于重大决策、重要干部任免、重要项目安排、大额资金使用等问题，坚持集体商定，保证民主决策、科学决策，减少和避免决策失误。局一把手带头做好政治思想工作，多找部属谈心沟通，增强班子的凝聚力；班子成员之间坦诚相见，密切协作，相互支持，相互宽容，相互信任，努力形成“心齐、气顺、风正、劲足”的良好局面，充分发挥班子的整体合力。

(4)加强党风廉政建设，建设廉洁型班子。从作风建设入手，树立廉洁形象，恪守廉政纪律，不断健全惩防腐败体系，打造廉洁型班子。为此，每位班子成员都要保持谦逊、谦让、谦恭的品质，保持平常、平和、平淡的心态，清醒地认识自己，冷静地把握自己，自觉遵守党风廉政建设的各项规定，认真落实党风廉政建设责任制，严于律己，清正廉洁，时时处处起到表率作用。

(5) 牢固树立民本意识，建设务实型班子。坚持为民办实事、办好事、解难事，坚持重实际、说实话、办实事、求实效，坚决反对形式主义、官僚主义和弄虚作假。深入基层、深入群众，做一个有心的班子，用心了解社情民意；做一个心诚的班子，诚心诚意帮助群众解决困难、为群众服务，努力做到有高尚的人格，有履职的能力。

科学学科德育渗透总结篇二

作为一名大学生，我有幸参加了学校举办的“科学大讲堂”活动。此次讲座主题为“智能制造及其应用”，由我校机械工程学院的教授李明涛进行主讲。在这场讲座中，我深深感受到了科技对未来的重要性，并从中获得了许多的心得与体会。

第一段： 讲座概述

此次讲座以智能制造技术为主题，李明涛教授从传统制造到智能制造的发展历程和意义、现代智能制造的发展状况、智能制造的关键技术以及其应用领域等方面均进行了详细分析，为我们揭示了智能制造技术的内在逻辑及其未来应用的广泛前景。正如李明涛教授所说的“智能制造时代，你所不知道的正是你所需要的”。

第二段： 智能制造技术的重要性

智能制造技术是现代工业科技的重要发展方向，是实现工业转型升级的必然选择。随着社会的不断进步，智能制造技术已经成为推动产业发展的重要战略，通过新材料、新工艺、新技术的融合，可以实现生产、产品和生产环境的全面数字化。智能制造技术可以提高生产效率，优化生产流程，同时具备快速响应能力，适应性强。

第三段： 智能制造让我们更加便捷

通过智能技术的运用，我们可以实现自主设计、智能监测、自动调度、自动维护、自动工艺控制等，从而大大提高生产效率和产品质量，同时降低了人工成本，在现代生活中，我们可以看到智能制造技术已经广泛应用，智能家居、智能穿戴、智能汽车等智能化设计给人们的生活带来了便捷，也给工程师提供了更大的创新空间。

第四段：智能制造技术给产业升级带来新机遇

由机械制造向智能制造的转变给产业升级提供了新的机遇。新时代的产业升级不仅仅是简单地增加产能和效率，更追求从产业技术、管理和商业模式等方面的全面升级。智能制造的主题是将智能化技术与制造业深度融合，智能制造技术的应用，不仅可以实现制造关键环节的智能化操作，而且可以符合个性化定制需求，带动高端产业的发展。

第五段：对未来的期待

对于现代社会来说，智能制造就像火箭一样，激发人们进取和创新的动机，面对前所未有的机遇和挑战，我们要积极把握发展机遇，提升创新发展竞争力。未来，智能生产技术将更广泛普及，可以带来更多的创新，更多的机遇，并将深刻影响人们的生产和生活方式。

总结：智能制造作为新时代的产业升级方向之一，将会为中国制造带来新的转机和新的发展机遇，并将深刻影响到现代社会的发展。在新的发展机遇和挑战的同时，智能制造的新技术、新模式、新应用将会激励更多企业朝着高质量、高效率、高附加值的目标不断拓展前进。我相信，智能制造的未来将会更加美好和光明。

科学学科德育渗透总结篇三

实验时间□x年x月x日

实验名称：吹纸片（奇怪的纸片）

实验目的：空气是否有压力。

所用器材：2张条形纸片（约30cm----40cm□□□装置）

实验步骤：

1、准备2张纸片。

2、用两手分别捏住纸片的一端，让它自然下垂，使两纸片间的距离约2厘米。

3、用力向纸片中间吹气。

4、观察有什么现象。

实验现象：

只听“哧”的一声，那两张纸合起来了。

认识结论：

空气中有压力，当我们吹气时，就把纸中间的空气吹跑了，两与旁的空气向内挤压，两张纸就合起来了。

科学学科德育渗透总结篇四

近日，我有幸参加了一场关于科学储粮工作的报告会议。会上，与会者围绕着如何做好储粮工作进行了深入的分析与讨论。通过听取报告并参与讨论，我对科学储粮工作有了更为深刻的认识，并且也有了一些心得体会。

在报告会议中，我们首先听取了对去年储粮工作的总结。报

告指出，去年粮食储备工作取得了明显的成效，保障了国家粮食安全。同时，报告也提到了工作中存在的问题，如库容不足、保管员队伍不稳定等。报告的内容详实且条例清晰，给与了我们清晰的概念，也引发了我对储粮工作的思考。

通过报告，我认识到科学储粮工作的重要性。粮食是人类的生命线，储粮工作直接关系到国家的稳定和人民的生活。科学储粮工作能够保障粮食的安全保存以及降低储粮过程中的损耗，不仅能够保持粮食的品质，更能保证粮食供给的稳定性。同时，科学储粮工作还能提升国家的农业综合实力，增强国家的国际竞争力。因此，我们应该高度重视科学储粮工作，努力提升储粮工作的质量和水平。

报告中还提到了要推动储粮工作的改革创新。随着科学技术的不断进步，储粮工作也需要不断更新和创新。在储粮设施方面，我们应该引进先进的科技设备，提高储粮的效率和质量。在储粮技术方面，我们应该加强科学研究，探索新的储粮技术和方法。在管理制度方面，我们应该建立科学、完善的储粮管理制度，提高储粮工作的科学性和规范性。通过改革创新，提高储粮工作的水平和效益，从而更好地保障粮食安全。

同时，报告还提到了要加强储粮工作的协调与合作。储粮工作涉及到很多不同部门的合作，需要各个部门间的紧密协作。只有加强协调与合作，才能提高储粮工作的整体效益。例如，储粮设施的建设需要和交通部门的配合，储粮信息的收集和管理需要和农业部门的协作等。通过加强协调与合作，我们能够解决储粮工作中的问题，并提高工作效率。

最后，报告中强调了要加强储粮保管员队伍建设。储粮保管员是储粮工作的重要力量，对于保障粮食的安全保存起着关键的作用。因此，我们应该加大对储粮保管员的培训与激励力度，提高他们的技术能力和职业素养。同时，要加强对储粮保管员队伍的管理和规范，建立健全的激励机制，提高储

粮保管员的工作积极性和责任感。

通过此次报告会议，我深刻认识到科学储粮工作的重要性，并且对如何做好储粮工作有了更为全面和深入的认识。同时，我也意识到储粮工作还存在着一些亟待解决的问题，如库容不足、保管员队伍不稳定等。因此，我们应该高度重视科学储粮工作，推动储粮工作的改革创新，并加强储粮工作的协调与合作。只有这样，我们才能更好地保障粮食安全，推动农业的发展，实现国家的长治久安。

科学学科德育渗透总结篇五

近日，我所在的大学举办了一场科学大讲堂，邀请了来自国内外著名高校和科研机构的专家学者进行演讲。我有幸参加了其中几场，听到了许多创新科技的最新进展和具有前瞻性的研究成果，受益匪浅。今天，我就来分享一下自己的听课心得和体会。

第二段：深入阐释

在此次科学大讲堂中，我听到了主要分为三类。第一类是研究一些专业领域深入的专家学者的报告，他们对于学科的探讨和尖端研究都让我大开眼界。例如研究化学的科学家——李晓春教授的演讲，他讲述了他们研究的低维碳材料及其应用的最新成果，涉及到了很多我不曾接触过的领域，但是他的讲解字字珠玑，让我都能听得懂。第二类是面向大众普及科学的报告，像是袁隆平院士讲解他耳熟能详的杂交稻，并分享自己辛勤的科学探究历程，让听众更容易了解科学前沿的动态。第三类则是现场交流和展示。诸如论坛现场及宣传展示，科学大讲堂让我们能够感受到科技创新的脉搏。听了这些报告，我不仅仅学到了很多新知识，还深刻了解了科学大会的形式和作用。

第三段：总结收获

通过这次科学大讲堂的学习，我获得了许多感悟和体会。首先，要想真正了解一个科学研究领域，我们必须借助于专业的学者和研究机构。其次，科学大讲堂给我们提供了学科交流的平台，让我们能够更好的了解科技研发的前沿。最后，对于大众普及科学的焦虑，科学大讲堂也提供了很好的解决办法，让我们不用再感到对科学研究一无所知。

第四段：自我反思

在听了科学大讲堂后，我也意识到自己对于科学理解还是太片面了。许多我们平时用得到的常识和技术，其实都是经过科学家们漫长不懈的探索而得到的，或者还在不断地被探究。要想更好的掌握这些知识，我们应该要有更多的学习的动力，深入了解科技的入门知识，并不断进阶更深的学术领域，不断拓展自己的学识。

第五段：期望未来

总的来说，科学大讲堂是我们学术研究的重要组成部分。它吸引了许多专业的学者、科研机构、以及广大的大众参与其中，为我们提供了更多的科学知识和前沿动态。我相信，在未来，科学大讲堂会越来越多样化和普及化，让我们更好地感受到科学的魅力，共同推进科技的创新，促进我们社会更加美好和繁荣。

科学学科德育渗透总结篇六

实验目的 种子发芽的条件是水、空气、温度。

实验步骤 1、准备好6个水杯，每个水杯都放好纸巾（中间挖两个洞）贴上标签

2、将种子放入洞中

3、6个小盘中1号杯不滴，其余的都滴上适量的水。

4、用塑料纸将3号杯口密封，用塑料杯子罩住5号杯，用纸箱罩住6号杯。

5、将1号杯和2号杯，3号杯和4号杯，5号杯和6号杯进行对比。
实验现象

种子发芽的必需条件是水、空气、温度。

实验结论 种子发芽的条件是水、空气、温度缺一不可。

实验效果

实验人 实验时间

仪器管理员签字

科学学科德育渗透总结篇七

实验目的 能设计一个生态瓶建造方案。

实验器材 大饮料瓶、泥土、水草、水生小动物

实验步骤 1、先在瓶底装入一层淘洗干净的沙（如要加几块小石子也就在这时候放）。

2、装入半瓶自然水域的水。

3、往瓶里种上自己准备的水草。

4、再放入小动物。

5、进行观察记录。

实验现象 生物和非生物是互相作用、互相依存的，形成了一个密不可分的整体

实验结论 生物和非生物是互相作用、互相依存的，形成了一个密不可分的整体。

实验效果

实验人 实验时间

仪器管理员签字

科学学科德育渗透总结篇八

近年来，随着我国经济的飞速发展，粮食生产与储存的重要性备受重视。为了保障粮食的安全储存与有效利用，科学储粮工作成为现代农业管理的重要一环。为了进一步了解我国科学储粮工作的现状和问题，我在日前参加的储粮工作报告会上深有感触，下面将结合报告会内容和自身实践，谈谈我对科学储粮工作的心得体会。

第一段：科学储粮工作的重要性

科学储粮工作是农业现代化发展的重要组成部分。报告会上专家们指出，科学储粮工作不仅关系着粮食的质量与数量，也关系着我国的农业生产与经济发展。储粮工作涉及到存储环境的调控、仓储设备的维护、储粮管理等多个方面。只有充分发挥科学储粮工作的作用，才能确保粮食质量的稳定，提高粮食的有效利用率，同时推动农业产业链的升级与优化。

第二段：科学储粮工作存在的问题

报告会中，专家们也深入分析了我国科学储粮工作存在的问题。首先是储粮环境的不稳定。由于气候的变化，特别是极

端气候事件的频发，给粮食的贮存带来了极大的不确定性。其次是仓储设备的老化和维护不及时。许多农村地区的粮仓设施年久失修，导致了粮食储存的质量问题。此外，储粮管理方面的人员短缺和技术薄弱也是一个亟待解决的问题。这些问题的存在必将影响科学储粮工作的效果，甚至对粮食安全造成威胁。

第三段：当前科学储粮工作的进展

报告会上，专家们也对当前科学储粮工作的进展进行了分析。他们指出，在国家政策的引导下，我国科学储粮工作已经取得了一系列显著成果。首先，在舱室气调储粮等新技术的推广应用方面取得了重大突破。其次，农村地区的仓储设施和储粮管理水平逐步提高。同时，在政府加大科技投入的推动下，储粮管理人员的素质和技术水平也得到了提升。这些进展为科学储粮工作的发展奠定了良好的基础。

第四段：加强科学储粮工作的建议

基于我个人的实践经验和报告会的学习，我对于进一步加强科学储粮工作有如下几点建议。首先，加大对农村地区储粮仓设施的维护和改造力度，确保储粮设施的正常运行。其次，加强储粮管理人员的培训和培养，提高他们的专业素质和应对突发事件的能力。同时，推广运用信息技术，加强对储粮环境的监测和预警，提前应对各种自然灾害和气候突变对粮食储存的影响。最后，加强科学研究，推动储粮技术的创新与应用，提高粮食的贮存和管理水平。

第五段：总结与展望

科学储粮工作是粮食安全的保障，也是农业现代化发展的重要组成部分。通过参加报告会，我对科学储粮工作的重要性和存在的问题有了更加深刻的认识。当前，我国科学储粮工作取得了一系列进展，但仍面临诸多挑战。加强科学储粮工

作需要政府、企业、科研机构 and 广大农民的共同努力，只有通过合作与创新，才能实现粮食贮存与利用的科学化、智能化和绿色化，为我国农业的可持续发展做出更大的贡献。

科学学科德育渗透总结篇九

利用一元线性回归模型研究我国经济水平对消费的影响

1、实验目的：掌握一元线性回归方程的建立和基本的经济检验和统计检验

2、实验要求：

(1) 对原始指标变量数据作价格因子的剔除处理；

(2) 对回归模型做出经济上的解释；

(3) 独立完成实验建模和实验报告。

中国年人均消费与经济水平之间的关系

1、问题的提出

居民的消费在社会经济发展中具有重要的作用，合理适度的消费可以有利的促进经济的平稳健康的增长。要充分发挥消费对经济的拉动作用，关键问题是如何保证居民的消费水平。根据宏观经济学理论，一国的gdp扣除掉折旧和税收就是居民的可支配的收入了，而居民的收入主要用于两个方面：一是储蓄，二是消费。如果人均gdp增加，那么居民的可支配收入也会增加，这样居民用于消费的应该也会增加。本次实验通过运用中国年人均消费与经济水平（用人均gdp这个指标来表示）数据，建立模型研究人均消费和经济水平之间的关系。

一、西方消费经济学者们认为，收入是影响消费者消费的主

要因素，消费是需求的函数。消费经济学有关收入与消费的关系即消费函数理论有：

(1) 凯恩斯的绝对收入理论。该理论认为消费主要取决于消费者的净收入，边际消费倾向小于平均消费倾向。并且进一步假定，人们的现期消费，取决于他们现期收入的绝对量。

(2) 杜森贝利的相对收入消费理论。该理论认为消费者会受自己过去的消费习惯以及周围消费水准来决定消费，从而消费是相对的决定的。这些理论都强调了收入对消费的影响。

二、除此之外，还有其他一些因素也会对消费行为产生影响。

(1) 利率。一般情况下，提高利率会刺激储蓄，从而减少消费。但在现实中利率对储蓄的影响要视其对储蓄的替代效应和收入效应而定，具体问题具体分析。

(2) 价格指数。价格的变动可以使得实际收入发生变化，从而改变消费。

(3) 生活环境，生活理念。有些人受传统消费观念的影响，对现在流行的超前消费很不赞同，习惯于把钱存入银行，这样势必会影响一个地区的消费水平。

另外，根据宏观经济学理论，一国的gdp扣除掉折旧和间接税就是一国的国民收入，所以，我们可以用人均gdp来代表人均收入。

基于上述这些经济理论，本次实验通过运用中国年人均消费与经济水平（人均gdp）数据，建立模型研究人均消费和经济水平之间的关系。针对这一模型，一是假定利率是保持不变的，这样可支配收入可视为不受储蓄的影响，二是假定人口结构及生活环境不发生变化，另外对原始指标变量数据作价格因子的剔除处理，避免价格因素的影响。

2、指标选择

本实验中，经济水平的指标我们选择人均gdp□

3、数据来源

数据取于《中国统计年鉴》，指标数据为国年的人均消费、人均gdp和各年的cpi□

4、数据处理

为了保证我们各个时期数据的可性，我们必须剔除价格的因素对人均消费和人均gdp的影响。在这里我们用1990年的cpi作为基期来调整数据。关于调整方法我们可以用excel也可以用eviews软件进行，在这里我们介绍一下用eviews软件调整数据的步骤。