# 信息化项目全年工作计划(热门15篇)

来源：网络 作者：梦里花开 更新时间：2024-02-07

*信息化项目全年工作计划1xxxx年暑假，我在教师进修学校参加了为期四天的信息技术能力提升培训。在培训中，老师细心、耐心、精心的为我们做了详细的讲解和指导，使我们对电子白板的使用有了清晰的认识，并亲自动手结合所教学科操作练习。对微课这个常听的...*

**信息化项目全年工作计划1**

xxxx年暑假，我在教师进修学校参加了为期四天的信息技术能力提升培训。在培训中，老师细心、耐心、精心的为我们做了详细的讲解和指导，使我们对电子白板的使用有了清晰的认识，并亲自动手结合所教学科操作练习。对微课这个常听的名称，有了准确的理解，并对微课的制作也进行了练习。

从所周知，电子白板是一种新的高科技电子教学设备，它结合传统的黑板、投影仪，电脑在一起，使用操作非常方便。使用这样的仪器，使教师的教学更加方便、生动、有趣，又能提高学生的\*\*\*，增强学生的学习兴趣，活跃课堂的气氛。

利用电子白板来辅助教学，可以省去许多传统的教学工具，如粉笔、刻度尺、三角板等，因为白板模式下提供的工具栏中的\'画图，复制，旋转，拖动等已能很好的展示图形重合的全过程。

恰当地选用交互式电子白板来辅助教学，以逼真、生动的画面来创造教学的丰富情景，使抽象的教学内容形象化、清晰化，使知识由静态的灌输变为图文声像并茂的动态传播，一方面可以\*\*激发学生积极主动的学习热情；另一方面可以使教师以教为主变成学生以学为主，从而提高教学质量，优化教学过程，增强教学效果。

白板课件具有强大的交互功能。白板技术为课堂师生互动、生生互动提供了技术方便。在课堂中我们可以利用白板让学生在自己的电脑上完成课堂练习，定时自动收缴学生作业，并能当堂对学生完成情况进行总结，发现问题，以便及时解决本节课堂上新生成的问题。

“微课”是指以视频为主要载体记录教师在课堂教育教学过程中围绕某个知识点或教学环节而开展的精彩教与学活动全过程。

它的特点是：

（1）教学时间较短：根据中小学生的认知特点和学习规律，“微课”的时长一般为5—8分钟左右，最长不宜超过10分钟。

因此，“微课”可以称之为“课例片段”或“微课例”。

（2）教学内容较少：“微课”主要是为了突出课堂教学中某个学科知识点（如教学中重点、难点、疑点内容）的教学，或是反映课堂中某个教学环节、教学主题的教与学活动，相对于传\*\*节课要完成的复杂众多的教学内容，“微课”的内容更加精简，因此又可以称为“微课堂”。

（3）资源容量较小：“微课”视频及配套辅助资源的总容量一般在几十兆左右，视频格式须是\*\*网络\*\*\*\*的流\*\*格式（如rm，wmv，flv等），师生可流畅地在线观摩课例，查看教案、课件等辅助资源。

（4）资源组成/结构/构成“情景化”微课以教学视频片段为主线“统整”教学设计（包括教案或学案）、课堂教学时使用到的多\*\*素材和课件、教师课后的教学反思、学生的反馈意见及学科专家的文字点评等相关教学资源，构成了一个主题鲜明、类型多样、结构紧凑的“主题单元资源包”，营造了一个真实的“微教学资源环境”。易于实现“隐性知识”、“默会知识”等高阶思维能力的学习并实现教学观念、技能、风格的模仿、迁移和提升，从而迅速提升教师的课堂教学水\*、促进教师的专业成长，提高学生学业水\*。

关于微课的制作我们需要知道：

>1、微课虽然是一个短小的视频，但它也具有环节上的完整性。

微课虽展现的是某个教学重难点的知识，但就这个知识点而言，它也有导入、过程和小结。因此，我们在制作微课的时候一定要清楚这一点。

>2、在制作微课时，我们不仅可以利用录屏软件来录制微课，也可以使用手机或者摄像机。

其实手机和摄像机是最容易操作的，如：\*时老师们说，教学中的某个知识特别难，而课堂上的时间又有限，老师兼顾不到每一位学生，也许某个孩子理解能力弱，没跟上老师的思路，这一部分就落下了，这个时候，老师就可以采用手机或者摄像机，准备好纸笔，这个时候老师就只需在纸上进行解题，解一道题最多也就用

>3、4分钟，既简单又清楚，孩子可以一遍一遍去看解题步骤。

通过这次学习，我掌握了非常有用的电子白板软件和微课制作软件————Camtasia Studio，它们简单有效，我将在教学中充分使用它们，让它们提升我们师生的教学效果。

**信息化项目全年工作计划2**

>一、指导思想

以《教育信息化“十三五”规划》、《关于加快xx市教育信息化建设的实施意见》为工作指导纲领，认真贯彻落实上级关于学校信息化建设的指导意见，以信息化为学校发展提供支撑动力。力争在几年内构建教育管理信息化、教育办公无纸化、教育教学智能化化、智能设备物联化，让我校信息化建设上一个新的台阶。

>二、工作目标

1、抓好队伍建设，以xx年轻教师队伍为主力军，完善信息化基础设施建设，打造一支既有改革精神，又有创新能力的现代化教师队伍。

2、抓好常规探索创新：依托钉钉办公平台打造教育管理信息化、教育办公无纸化、教育教学智能化、智能设备物联化，努力借助信息化手段，打造一批优质的自制资源。

3、制订标准分层培训，依托年级组和教研组，开展适合学科的信息化培训，把培训过程与教师发展融入到学校信息化发展进程中。

>三、工作重点

1、打造教育管理信息化 依托钉钉办公平台，在基础模块的基础上，创设适合学校教育管理信息化的相关模块。如“行政值日-日报”以图文并茂的方式反馈教育管理中的漏洞、死角和问题，及时反馈的同时问题责任人及时跟进，及时解决，把问题扼杀在萌芽状态，让教育管理更高效。新的学年学校将继续探索教育管理信息画的途经和方法。

2、打造教育办公无纸化 家校通知、友情提醒、教育服务等信息直接通过钉钉平台推送到全体家长手上，不再分发纸质文档，节约了大量的纸张。后勤管理上，餐饮服务、总务保修、物品领用、文印申请也都采用无纸化办公的方式，大量节约了问题处理时间，得到了广大教师的好评。新的学年学校将继续探索更多教育办公无纸化的途经和方法。

3、教育教学智能化 学校将组建信息化学科建设团队，探索依托互联网平台，打造新时代的教育教学服务资源，让广大师生随时可学、随处可学，优质教育资源惠及学生发展和教师成长。

4、智能设备物联化 将物联设备与学校教育服务融合，如利用智能化的物联设备实现班级消杀的自动化，利用小米摄像机及时了解安全盲点的安全状况，确保校园安全等等。

5、师生竞赛 在学生竞赛方面，积极组织师生参加各级各类信息化竞赛活动，以赛促提高，在校内形成一批品牌活动，提升师生信息化应用能力。

>具体日程工作安排：

>三月：

停课不停学，线上课程服务技术支持。

>四月：

参加\*\*市第六届中小学生创客大赛参加xx区中小学生电脑制作活动参加区中小学信息技术学科网络教研活动。

>五月：

做好区小学信息技术学科质量调研和反馈工作 组织信息技术校本研训活动。

>六月：

参加区中小学信息技术专业教师技能培训参加区中小学信息技术学科“一室四营”汇报展示活动。

**信息化项目全年工作计划3**

为推进我校教育信息化工作，结合我校实际，特制定20\_\_—20\_\_年度学校信息化工作计划，全面推进教育现代化工程。

>一、指导思想

我校教育信息化工作的.推进结合濮阳市有关信息化工作的精神，以信息技术教育与信息技术的应用为重点，提高教育资源的利用能力，逐步实现教育现代化。

>二、主要工作

1、\*\*思想，提高认识，加强\*\*

要广泛宣传发动，提高全体教师的认识：信息技术是目前发展最迅速、影响最广泛的科学技术领域之一，信息化是当今世界经济和社会发展的大趋势，教育信息化已经成为推动教育\*\*的强大动力，以教育信息化来推动中小学教育\*\*向纵深发展，是全面实施素质教育的必由之路。

强化管理，构筑信息化管理网络。信息化工作涉及面广，涵盖学校工作的方方面面，重视管理，树立服务第一，建立\*\*小组，教育信息化小组职责为：

①实施、维护校园网建设工作。

②为推动现代教育技术在学校的发展，搞好局域网、计算机房、等硬件建设。

③制定培训计划，分层推进师资队伍信息技术培训。

④推动学校软件的\'开发与建设。

⑤发挥现代教育技术在教育中的作用。

2、教师信息技术应用能力方面。

教师是实现教育信息化的主导力量，培训教师是实现教育信息化的关键。根据我校实际，教师的培训着力于信息技术应用能力与水\*的提高，初步开展网络条件下的模式的探究，掌握网络条件下所必须的技能。建设一支适应教育信息化需要的师资队伍，是推进教育信息化、实现教育现代化的关键。加强在职教师的信息技术培训，中青年教师100%通过信息技术培训，使网络学习成为教师自我进修的一种重要\*\*。从理论与实践的结合上，探索现代信息技术在基础教育中的应用模式，特别是网络环境下的德育、课堂的模式。

3、信息技术教育方面

积极开展对学生进行计算机运用的培训，培养学生具有创新精神和实践能力，特别是自主学习的能力。同时，\*\*学生积极参加各级教育行政、教科研部门\*\*的信息技术方面的竞赛。开展学生的计算机创作活动，收集学生作品

4、教育科研

在推进教育信息化的过程中，将坚持以教育科研为先导，通过研究促进信息化工作，以教育信息化推进教育科研活动，深化教育\*\*。

总之，我们将牢牢把握机遇，把学校信息化工程作为学校教育\*\*的重点突破口来抓，脚踏实地，奋起直追，开创学校各项工作的新局面。

信息化年度工作计划 (菁选5篇)扩展阅读

信息化年度工作计划 (菁选5篇)（扩展1）

——信息化年度工作总结10篇

**信息化项目全年工作计划4**

一、指导思想

坚持平台建设与规范管理、应用研究同步推进，优质资源引进与系统性开发并举的思路，构建“立足用户体验，满足用户需求”枢纽平台及资源体系，积极开展应用培训与研究活动，探索“移动互联时代”信息技术与学科课程融合的有效方式，为促进课堂教学改革、提高教学质量服务。

二、主要工作思路

1、做好一期平台开发应用。一是与市教育信息中心共同研究、制定市区两级教育基础数据库标准体系，以及市区两级平台融通机制；二是按照时间节点陆续完成“一库六模块”的开发工作。20\_\_年x月x日网络阅卷模块上线；x月x日招生、招师模块全面上线；\_\_月\_\_日生态学习资源模块全面上线；x月\_\_日基础数据库上线，7月15日教师研训模块上线，x月x日前智慧门户和区域教育协同管理模块正式上线。三是做好培训应用工作。在每一个完成节点上，协助做好平台使用的培训工作，让每一个用户能够熟悉每一个模块的功能与使用方法，便捷地运用到管理、教学与学习之中，真正发挥平台的应用绩效。

2、启动二期平台建设工作。在加快一期平台开发的同时，做好二期平台需求调研与项目申报工作的衔接工作，力求在完成一期平台之时，快速启动二期平台的开发工作。因此，在上半年（x、x月份），特别要协调好一期开发与二期调研的工作，人员安排、时间安排上都要做好合理规划，保证整体推进步伐。

3、做好校园网络更新改造。研究制定学校标准化工作环境，为信息化应用打下基础。20\_\_年首先完成一期14学校的校园网络改造，与财政局沟通，建议由管委会计算机中心统一标准、统一规范，最好能够统一设备的采购，完成更新改造工作，为集约化标准管理到桌面打好基础，为云桌面应用提供保障。

4、规划区域无线网全覆盖。无线网覆盖是实现“无限学习”基础，各个学校都有需求。目前，很多学校自行购置无线设备，部署无线网络，在安全性、稳定性、覆盖面上都不尽人意，区域统一规划与部署是趋势所在。20\_\_年将积极争取管委会计算机中心的支持，开展试点应用工作，并拿出无线网全覆盖的可行性方案，分步推进。上半年还将做城域网审计系统建设，为无线网覆盖打好基础。

5、着力生态资源系统构建。生态学习资源平台建设完成后，集学科教研员与学科骨干教师之力，有计划地开发“以微课程为核心的系统的、有结构的生态学习资源”将成为我们的重点工作，并借此资源，促进“翻转课堂”教学的试点与推广工作。

6、推进项目试点研究工作。继续做好“基于自主学习任务单引导、微课支持的‘翻转课堂’”教学模式的试点探索；继续做好“基于移动学习设备的有效课堂构建”试点研究工作，移动学习设备可以是平板，也可能是智能手机，积极思考“智能手机教学”可行性方案。同时，深入探究“未来教室”环境下的有效教学方式，为“未来教室”的建设与应用推广积累更多的经验。根据市教育局要求，20\_\_年园区将完成8个“未来教室”的建设工作，上半年在落实专项经费的同时，统一建设标准，指导学校的建设工作，确保今后能够互联互通、资源共享。

7、组织智慧校园评估工作。根据苏州市教育局要求，20\_\_年启动智慧校园的评估工作。我们将在示范学校申报的基础上，针对智慧校园的创建标准，组织区内评估工作，并按指标推荐参加苏州市评估活动。在此过程，我们要引导学校在应用层面有突破，在教学质量上有提升。另外，根据《苏州工业园区教育信息化建设管理意见》和《苏州工业园区学校信息化应用考核标准》，启动学校信息化应用评估工作，整体提升学校信息化应用水平，为更多的智慧校园申报与创建打下基础。

8、深化信息化培训与研究。高速公路建好，车有了，货有了，怎样把优质的教育送到千家万户？信息化常态培训与应用研究是核心，一是继续做好教育技术的培训工作。一方面继续做好市级网络在线培训的组织工作，另一方面要基于教师网络研训模块，与教师发展中心培训处协作，组织好新媒体、新技术的应用培训工作，同时指导学校开展有针对性的校本培训，让广大教师掌握技术并能灵活使用技术；二是推进常态化信息技术与学科课堂融合研究。通过课堂观摩、研讨，以及课例研究等形式，引导教师合理应用技术，促进学习方式的.变革，提高教学质量；三是组织好技术保障队伍的培训。借助信息化办的资源，组织区域性技术骨干教师的系列培训活动，提高技术保障水平。

9、探索云时代的运维体系。园区教育信息化虽然起步晚，但是起点很高，一开始就采用云架构展开建设，无论是硬件还是软件均使用当前先进的虚拟化和集约化管理模式。而随着枢纽平台和瘦终端逐步交付使用，摆在信息中心面前的是一个全新的课题，就是探索和实践云时代背景下的新型运维体系的建构，其中包含软硬件的运维制度的形成和完善、运维团队的组建和管理、运维绩效评价的研究和优化等诸多方面的课题，以期更好的衔接即将到来的软硬件交付，形成一套行之有效的运维生态链，在全省乃至全国的教育信息化运维中保持领先水平。20\_\_年上半年将开展城域网学校运维试点工作，为推广运维工作积累经验。

10、制定社会化资源引入机制。园区教育教育针对目前的社会化资源进行深入调研，形成了一定的思考。我们尽量做到社会上有的资源我们不重复开发， 企业能提供的服务我们尽量加以利用。本学期将研究制定社会化资源引入机制和推进路线图，保障社会化、教育类的高新技术企业能够参与到教育行业的信息化建设中来。20\_\_年也将在枢纽平台一期建设里就生态学习系统和APP应用中为社会化资源预留接口，并开展试点。

**信息化项目全年工作计划5**

信息化是当今世界发展的大趋势，可以极大地促进生产力发展和生产关系变革，是推动经济社会转型的重要力量。十二五时期，是我省深化\*\*开放、全面建设小康社会的重要时期，是推进经济结构战略性调整、加快发展方式转变的关键时期，是加快发展、加速转型的攻坚时期，大力推进信息化和工业化深度融合，加快发展国民经济和社会各领域信息化，对落实科学发展观，调整经济结构，发展新兴产业，创建资源节约型和环境友好型社会具有重要意义。

>一、现有基础

(一)基本情况

1.经济信息化快速发展

第一，农业和农村信息化深入推进。

第二，信息技术与传统工业加速融合。

第三，电子商务和现代物流稳步发展。

2.电子政务建设成效明显

3.社会信息化惠及百姓

4.信息基础设施日趋完善

5.信息安全保障体系逐步健全

建立了省信息安全测评中心、电子政务数字认证中心、信息安全\*\*中心和应急支援中心等信息安全基础设施。制定了《\*\*省电子认证服务管理办法(试行)》，CA证书在国税、地税、质监等部门得到广泛推广。对8  个\*政群机关\*\*\*站实施定期监测，完成了55个重要信息系统的安全测评。开展了信息安全风险评估和管理体系试点。省市两级建立了网络与信息安全事件应急协调体系，省市县三级 074个重要信息系统实现了信息安全事件网上直报，对965个单位开展了信息安全专项检查，保障了全国重大活动期间我省网络信息安全。多次在全国性会议上介绍我省网络信息安全工作经验和做法。

6.电子信息产业高速增长

7.信息化环境日益优化

信息化工作机制进一步完善，在省信息化工作\*\*小组正确\*\*下，建立了\*\*小组成员单位联席会议\*\*，形成了重大事项协商沟通机制。开展了电子政务和企业信息化基础调研，建立了省级信息化专项资金项目绩效和设区市信息化水\*测评指标体系，定期进行评估和发布，初步形成了信息化建设的评价机制。调整充实了省信息化专家委员会，充分发挥我省信息化领域各类协会作用，形成信息化宏观研究和辅助决策机制。倡导建立了京津冀信息化工作联席会议\*\*，促进了与京津地区的沟通交流和区域合作。

信息化立法、\*\*和标准制订工作取得新进展。《\*\*省信息化条例》已进入立法调研阶段。制定了《\*\*省国民经济和社会发展信息化\*\*规划》、《关于加强全省\*\*期间电子政务建设的指导意见》、《关于加强我省信息资源开发利用的指导意见》、《\*\*省电子商务\*\*规划》、《\*\*省信息安全发展战略》、《关于进一步加强电子政务网络与信息安全的意见》、《关于加强信息化工程招投标工作的意见》等十多项\*\*性文件，为信息化建设提供了\*\*保障。认真贯彻落实国家有关标准，\*\*开展了信息资源基础编码、电子文件存档等方面的标准制定工作，完善了信息化标准体系，建立了\*\*省信息共享标准管理系统，对省级信息化标准工作进行了探索。

(二)存在的主要问题

我省信息化建设虽然取得了较大的成绩，但仍存在一些实际问题：

一是两化融合深度不够。信息化的高投入与应用系统建设低效益的矛盾突出，业务技术两张皮、信息资源开发利用不足、标准建设滞后，信息化的效能没有得到充分发挥和体现。

二是信息化工作的体制机制不健全。信息化建设中各自为政、多头管理、自成体系等问题没有根本解决。机构\*\*对信息化工作的\*\*推进力度有所削弱，市县机构\*\*的时间梯度差，制约了全省信息化工作的整体推进。

三是信息化建设缺乏法律和\*\*\*\*。\*\*省信息化条例受立法资源限制，立法进程相对缓慢。企业信息化缺乏\*\*\*\*，投融资机制不健全。电子政务建设缺乏必要的\*\*约束，信息共享和业务协同困难。

四是全社会信息化投入不足，不少\*部门和企业\*\*对信息化作用的认识还停留在比较浅的层次，没有将其放在战略层面去认识和推动，信息化建设资金持续投入力度不够。市县两级\*尚未设立信息化专项资金，省级信息化专项资金额度占财政可支配收入比例逐年减少。

五是人才队伍对信息化建设的支撑能力不足。软件企业水\*偏低，人才供需矛盾突出，特别是既懂业务、又懂技术的复合型人才奇缺;\*政机关和企业首席信息官(CIO)\*\*尚未建立，国民信息技术普及和应用能力较低。

>二、面临形势

(一)信息化成为后危机时代的共同选择

(二)全球信息化正在向高端化发展

(三)经济社会发展对信息化提出了更高、更迫切的要求

十二五是我国经济社会发展的战略转型期和全面建设小康社会的关键时期，工业化和城镇化加速发展，面临着资源环境约束、科技创新不足、产业结构不合理、城乡发展不\*衡、社会矛盾凸显等问题，迫切需要加快转变经济发展方式。信息化具有极强的渗透、倍增和创新作用，是实现科学发展、加快经济发展方式转变的重要\*\*和必然选择。\*\*届\*\*\*\*《关于制定国民经济和社会发展第十二个五年规划的建议》对信息化工作进行了全面论述和部署，明确要求推动信息化和工业化深度融合，加快经济社会各领域信息化，全面提高信息化水\*。为支撑十二五期间实现经济结构战略性调整、科技进步和创新、保障和改善民生、建设资源节约型和环境友好型社会等重大任务，信息化面临着前所未有的巨大挑战和发展机遇，必将进入深化应用、全面推进的重要时期。

综合判断国际\*\*形势，经济全球化和全球信息化的趋势已不可逆转。十二五期间，打造首都经济圈、推\*\*津冀经济一体化、加快\*\*沿海地区发展三大国家战略的实施，为我省又好又快发展提供了难得机遇和竞争优势，处于大有可为的战略机遇期。省委省\*提出的一圈、一带、一区、一批战略任务，迫切需要通过推进信息化建设改造提升传统产业、调整和优化产业结构、提高企业自主创新能力、促进节能减排、完善社会管理、保障和改善民生，为促进经济长期\*稳较快发展和社会\*\*稳定提供支撑。我们必须站在战略和全局的高度，进一步增强责任意识和忧患意识，抓住新机遇、增创新优势，大力推进信息化和工业化深度融合，全面提升信息化水\*。

**信息化项目全年工作计划6**

新学期的工作已经开始了。为进一步做好本学期工作，更好地做好自己的本职工作，发扬优点，弥补不足。特制定本人教学工作计划如下：

一、学生分析：

三年级的小学生大多数是第一次接触计算机，会感到很陌生，所以在一开始就要培养他们学习信息技术的兴趣。

四年级的学生经过一年的接触，对计算机有了初步的了解，并且掌握了信息技术的相关知识，学会了用画图工具自己绘图。

五年级的学生已经初步掌握了信息技术初步知识，会使用WORD20xx、POWERPOINT20xx等应用软件，对于即将要学习的FLASH软件，他们都有非常浓厚的兴趣，所以要趁热打铁，让他们一步一步地学习制作简单的动画。

六年级的学生已经能够熟练地操作计算机，他们对于网络很感兴趣，因此本学期学习如何制作网页比较合适。

二、教材分析：

小学三、四年级使用的是河北大学出版社（主编苗逢春）的《信息技术》。苗版《信息技术》在选择内容和设计教学模块时，精选学生学习和生活中必备的信息技术基础知识和基本技能，力图鼓励、指导学生结合自己的学习、生活经验，主动理解、建构和应用信息技术知识、技能，培养学生搜集、处理信息并利用信息解决问题的能力，养成良好的信息意识和应用信息技术的习惯。其中三年级主要讲解信息与信息技术的基本概念与知识、“画图”软件的基本使用和图像处理的初步认识；四年级主要介绍打字的基本方法和制作多\*\*演示文稿。

小学五、六年级使用的是河北教育出版社/河北教育音像出版社的《信息技术》。这套教材体现了全新的教育理念，借鉴了国际上信息技术教育的成功经验，是一套用于学生自主学习、自主创造的实践活动教材。它注重对学生综合处理信息能力的培养，强调以学生为主体的信息收集、处理和应用的实践活动，为信息技术教学营造“宽松、主动、愉悦”的学习氛围，使学生“在快乐中活动，在活动中学习，在学习中创造”。

三、教学目标：

三年级——初步认识计算机、掌握计算机的基本操作方法、用画图工具绘出图画。

四年级——通过本学期的实践活动，使学生成为打字高手。

五年级——通过本学期的学习，学生能自己\*\*制作简单的.动画作品。

六年级——通过学习，能自己建立网站、制作各种风格的网页。

四、教学活动重点难点及突破方法：

三年级活动重点是初步认识计算机和用画图工具绘画。

四年级活动重点是学习录入文字。

五年级活动重点是用FLASH制作简单的动画作品。

六年级活动重点是用FRONTPAGE制作简单的网页，初步学习建立网站。

各年级的活动难点是通过有限的上机练习时间将理论知识转化为操作技能。

针对此活动难点，我将主要采取的教学方法是让学生课前认真预习，上课时采用任务驱动、分组合作、定期考核、奖励优秀等方法加以突破。

五、自己在教学业务方面的努力方向：

为了更好地完成信息技术教学工作，我将在以下几方面做出努力——

1、认真备课：明确教学重点、难点关键，探索、研究疑难问题及有关微机实践。分析学生情况，\*学要求，尽力做到超前1—2周，做到每课必备，写好教案。领会新课标精神，钻研教材内容，从学生实际出发备好每一节课。力争做到备渗透德育、备重点突出，突破难点方法得当、备信息技术基本概念、备信息技术基本操作用语和基本术语、备信息技术教学中的薄弱环节、备疑难问题的解决思路、备操作练习作业精选、备课堂教学的总设计。

2、认真上课：以启发式教学为原则，以操作训练来强化概念，形成技能、技巧，体现以学生为主体，教师为主导的教学思想，精讲多练，前后连贯，教态亲切、自然，采用多种切合学生实际的教学方法和\*\*（如任务驱动、小组合作等），调动学生的学习积极性，注重学生能力培养，及时总结，做好教学后记。

3、认真布置作业：要求学生每节新课前做好预复习工作，以利于巩固教学重点和克服薄弱环节，有利于强化信息技术术语、信息技术基础知识、基本技能的训练。

4、认真\*\*信息技术操作考核：对学过的每一单元及时进行考核，及时分析、指正、查漏补缺。

5、认真\*\*辅导：根据学生实际情况采用多元化的辅导，帮助分析原因，启发思维，寻求正确的操作习惯和方法。采用多关心、多\*\*帮助学困生，激发学困生的学习兴趣。对于特别有兴趣的同学可以每班\*\*课外活动兴趣小组，以培养学生的特长。

六、教育教学能力及自身素质方面：

作为年轻教师，我将积极响应上级教育部门及本学校的号召，利用业余时间，阅读有关教育\*\*、课程\*\*的资料，使自己首先具有一种先进的教育意识及理念，为新学期的教学工作不断积累理论知识。同时，结合自己的教学工作，进行尝试性的\*\*，以适应新的教学理念的发展。在新学期里，我将继续每天利用一定时间，继续提高自己的计算机水\*，以适应最新的信息化教学观念。积极参加上级部门\*\*的各类培训和比赛。

七、农远工程设备管理方面：

在本学期，我的主要工作是进行信息技术教学，要保证学生在愉悦的氛围中学习，必须有一个良好的学习环境，所以我将尽职尽责，保持计算机网络教室有一个清新、卫生的环境，保证微机的正常使用，发生故障及时报修。另外，为了促进学校正常教学工作和迎接上级检查，我将努力按时按质按量作好农远工程档案整理工作。

总之，在新学期的教学工作中，我将一如既往地讲自己奉献给教育事业，踏踏实实地工作，为学生能够得到更好的教育，为学生的长大成才做出自己的贡献。

**信息化项目全年工作计划7**

通过信息化教学环境应用这门课程，我学到了很多新的知识。信息化教学设计充分利用了现代信息技术和信息资源，科学安排教学过程的各个环节和要素，为学习者提供良好的信息化学习条件，实现教学过程全优化的教学方法。在这节课中，老师和同学分享了好多对我们的学习有用的网站，例如课件下载，更全面的搜索网站等等。对于我们师范专业学生，课件和教学设计的下载和搜索借鉴是我们必备的技能，熟练掌握这一项技能，对我们以后的.教学生涯百利而无一害。学生通过现代化教学资源的真正利用，激发学生学习和发现的兴趣扩展学生的课外知识都有诸多益处。

信息化教学设计是教师必备的一项技能，目的在于激励学生利用信息化环境合作进行探究、实践、思考、综合、应用，以培养学生的创新精神和实践能力。

**信息化项目全年工作计划8**

我校教学信息员队伍自成立以来，为教学线及时了解教学动态、进一步完善教学质量保障体系，提高教学质量和教学管理水\*发挥了积极作用。为了更好的总结xxxx年度的教学信息员工作，研究部署下学期的有关工作，1月7日（周四）下午在查济民大楼-313会议室，教务处特邀请督导组老师、各学院学习\*\*、以及被评为优秀信息员的同学共30余人参加了本次总结座谈会。

会议首先由教务处xxx老师做xxxx年度教学信息员工作的总结汇报。总结中，回顾了我校教学信息队伍建设的历程，阐述了xxxx年教学信息员队伍开展工作的.情况，并指出了存在的问题及改进工作的想法。随后督导组xxx老师宣读了《关于评选xxx等为我校20xx/20xx学年优秀教学信息员的通知》文件，对xxx等27位校级优秀信息员给予了表彰。在表彰结束后，优秀信息员\*\*发言并座谈，各位信息员同学踊跃发言，对学校教学管理中存在的问题提出了很好的建议，也深深感受到学校“以人为本”，重视学生的良好做法。

会议最后由教务处副处长xxx发言，她从学校总体情况出发，结合学校第五次教学工作会议，详细介绍了《学校课程\*\*三年行动计划》，阐明了我校教学管理的基本特点，从宏观到微观，对教\*\*行中存在的一些问题做出了分析；并针对信息员队伍的现状，提出了四点要求：

一是要善于发现问题，并能做出一定的调研、分析；

二是能全面、客观的反映问题，做到反映的真实性；

三是要主动熟悉学校的各项规章\*\*，传达宣传学校的各项动态；

四是搜集信息的过程中，做到有取有舍，注重实效性。

**信息化项目全年工作计划9**

>一、20xx年各项工业经济指标完成情况

工业总产值：预计完成45亿元。销售收入：预计完成48亿元。实现利税：预计完成亿元。实现利润：预计完成—亿元。非煤产业增加值比重达到100%。单位万元地区生产总值综合能耗降幅，完成市下任务目标。工业固体废弃物综合利用率完成市下目标。

>二、主要工作完成情况

20xx年我们充分发挥市场配置资源的决定作用，坚持企业主体、\*\*引导，创新工作方式，强化服务质量，促进工业经济\*稳增长。

>1、关注现有企业运行质量，挖掘已有经济体的增长潜力。

高度关注企业生产经营中存在的困难和问题，抓住制约和影响企业产能发挥的主要因素，分类分业施策，加强指导服务。加大对困难行业、困难企业的帮扶力度，促进企业增收减支，降本增效，扩大有市场、有效益产品的生产，进一步提高产能利用水\*。发挥新型工业示范基地的集聚牵引和带头作用，促进全区工业经济快速增长。

>2、正视发展环境，全力抓好经济运行\*\*。

紧紧围绕工业经济全年目标计划，科学排定工业生产指导性计划，确保完成年度目标任务。强化经济运行\*\*，每月召开一次区工业经济形势分析会，每季度\*\*一次重点成长型企业生产经营分析交流活动，切实加强工业产销、利税、投资等重点指标的分析，加强重点企业和成长型企业的\*\*，建立预警预报\*\*，及时发现问题，认真研究解决，避免大起大落，促进工业经济健康发展。一是加快现有工业项目的实施进度，不断壮大地方工业实力，促使发展潜力变为发展实力。二是针对当前企业资金紧张的实际，配合相关部门搭\*\*、银、企、保合作融资\*台。充分利用相关的扶持\*\*，积极与上级部门沟通协调，帮助企业最大限度地争取国家和省市资金扶持。

>3、建立长效机制，推进节能工作全面开展。

在推进节能工作方面，主要开展以下工作。

（1）按照省、市下达的能源审计、监测计划，积极\*\*开展重点耗能企业能源审计和监测工作。

（2）依据《xx省节约能源条例》，加强节能监管，加大节能执法力度。

（3）督促企业对在用的高耗能锅炉和窑炉进行改造升级。

（4）督促企业对在用的高耗能变压器和电机进行改造升级。

（5）加快对还在使用高耗能落后机电设备能效提升，按“十三五”电机能效提升目标有步骤地淘汰高耗能落后电机。

（6）加快对落后产能淘汰工作。

（7）鼓励企业大力实施节能技改项目，并配合企业争取省级节能奖励资金。

（8）稳步推进社区节能、教育节能等社会节能工作，把节能降耗工作向小企业、居民区、住宅区发展。

（9）进一步加大节能降耗工作的宣传力度，让节能降耗深入人心，把节能降耗渗透到生活的各个角落。

>4、生态建设工程方面。

>（1）继续加大巡查力度，保证工业固体废弃物应统尽统。

年初，我们对辖区内的小型企业进行摸底，排查排放固体废弃物的企业，保证工业固体废弃物应统尽统。经过排查确定，我区没有新发现排放固体废弃物的小微企业。

>（2）鼓励企业进行设备改造升级，减少固体废弃物排放量。

20xx年，我们将固体废弃物排放工作与节能降耗工作同时抓，鼓励企业进行技术和工艺的升级改造，用天然气、电力等清洁能源代替煤炭，切实减少燃料所用过程中固体废弃物的排放量，从源头\*\*固体废弃物的排放量。

>（3）鼓励企业发展固体废弃物利用产业。

20xx年，我们将继续鼓励企业开拓固体废弃物利用渠道，力争使全区固体废弃物充分利用，将固体废弃物对环境的影响降到最小。

>5、做好帮扶企业减轻企业负担工作。

20xx年，经信局累计帮扶企业37家，梳理问题43件，已协调解决问题39件，剩余4件在推进中。同时，严格执行省、市减轻企业负担相关精神，对xx区18家规模以上工业企业能够减免的费用再次进行了摸底统计，各企业在xx年减免费用万元，可享受补贴万元的基础上，今年可减免的养老保险及失业保险共290多万元。并且帮助同车公司、北方通用集团6xx厂办理了电力直接交易，全年，同车公司节省电费356万元，6xx厂签订了3700万度的用电合同，预计全年节省电费230万元。

>三、存在的问题和困难

1、工业企业经济下行压力加大。20xx年，我区工业经济各项数据明显下滑，经济形势严峻。从各项工业经济任务指标的完成情况看，各项经济指标比去年同期有明显下降。特别是我区的龙头企业（同车公司），由于受两车合并的`影响，企业上半年没有订单，整个同车板块的9家规上企业经济效益全面下滑，严重影响了xx区工业经济的发展。

2、制约因素多，企业发展乏力。由于辖区内的各大企业受国家\*\*的影响较大，地\*\*\*对企业的影响力相对较弱，除一些服务\*\*的\*\*外，不能有效发挥地方调控的杠杆作用。特别是在企业的生产经营方面，我区的“三上”企业，都是国省营企业，没有一户xx区地方企业，这些企业的生产经营都是按照集团公司或国家采购进行订单生产，生产经营机动性不强，企业经济整体增长空间有限。

3、我区工业储备项目少，后劲明显不足。由于独特的地理环境，受土地因素的制约，我区工业园区建设落后，没有像样的工业园区，一些大型的工业项目不能落地，即使招商引资的工业企业也只能税收纳入我区管理，一些工业经济指标全部纳入属地管理，造成我区工业经济增长乏力，一直徘徊在在地统计时的局面，没有其他增量因素，也没有即将投产的大型工业企业，不能够形成强大支撑拉动作用。

4、社会、居民、三产节能较难开展。开展居民、社会节能工作，首先面临的是人多、企业多，分布面广，数据来源众多，无法有效统计的困难。以餐饮商贸能源统计为例，商贸企业由于企业从业人员流动性强，素质不高等原因，数据可靠性差，统计数据缺失严重，现统计部门正加紧统计渠道建设，力争在使三产能源统计尽快系统化、科学化。

5、任务重人员少，开展工作难度大。经信局作为全区综合管理部门，日常工作任务繁重，再加上还是我区节能降耗、信息化、电力设施安全的主管部门，工作任务进一步加大。这样，在人员编制不足的情况下，很多工作开展比较吃力。以节能监察为例。按照省节能监察总队的要求，为便于开展日常节能监察工作，各级\*\*要成立相应的节能监察机构。但省、市一直没有下达关于节能监察机构编制的相关文件，机构人员编制名额无法解决，区节能监察队等常设机构无法成立，节能监察工作无法开展。

**信息化项目全年工作计划10**

近两年来，我局政务信息化建设工作在局\*\*的正确\*\*和上级信息部门的大力\*\*下，取得了新的进展。全局网络功能进一步完善，信息体系进一步健全，服务领域进一步拓宽，港航业数据管理逐步完善，服务能力和水\*进一步提高，为加快我市港航业稳步发展提供了有力的保证。现将有关的工作总结如下：

>（一）、大力加强信息标准化建设。一是建立健全信息技术标准\*\*体系。建立全市信息化标准体系和标准的计算机检索与服务\*\*系统。二是建立信息化系统质量保证体系。按照国际能行的iso9000族标准指导全省信息化系统的质量工作。\*\*开展全面质量管理和质量体系论证工作。三是提高全员标准化意识。加强标准化专业人员与信息系统专业人员的结合，培养一批具有较高水\*的信息标准化队伍。

>（二）、加强信息人才队伍建设。一是\*\*专业和课程设置，提高中等学校信息技术教育水\*。二是搞好中小学计算机教育，把中小学计算机教育作为义务教育的主要内容，纳入教学计划。三是搞好再职人员的再教育和再提高，及时更新现有技术人员的知识和素质。

>（三）、加强对信息化规划工作的\*\*\*\*和宏观管理。

一是充分发挥市信息化工作\*\*小组和信息化工作\*\*小组办公室的职能作用，\*\*实施规划，研究投资、技术、税收等方面的.\*\*法规，协调各方面关系，抓好重点项目建设。

二是加强\*\*对信息市场的宏观管理，加快信息服务业的产业化发展进程。

三是建立健全目标考核管理机制，制定各级各部门信息化建设的量化指标，纳入全市工作目标考核范围，分解落实到各区市县和市直各部门，严格奖惩。

**信息化项目全年工作计划11**

今年，泾渭街道紧紧围绕县委、县\*中心工作，以加强机关效能建设为契机，大力加强电子政务建设，加强本部门网站建设维护，积极推进政务信息公开，信息化和电子政务建设管理工作。现将我镇今年度信息化工作汇报如下：

>一、网站建设情况

1、全面统筹、强化措施，保证网站建设落到实处。为确保我镇\*\*\*站建设落到实处，泾渭镇\*\*\*\*\*全面统筹、积极筹备，一是成立了以办事处\*\*刘民安同志为组长，其他\*\*成员为副组长、机关各站所负责人为成员的政务网建设筹备小组，办公室设在\*政办公室；二是安排专人负责网站建设和管理工作，保证网站建设如期完成。三是建立严格的网站管理和管理员工作\*\*，保证了网站建设和日常的维护工作。经过一年时间的运行、调试，泾渭镇网站各项栏目充实到位，已正式对外公布。

2、加大投入，确保网站正常运行。今年，办事处投资10万余元，配备了电脑、打印机等硬件设备，接通了20兆光纤宽带，并为机关全部办公电脑安装了正版杀毒软件，为我镇的信息化建设奠定了坚实的基础。

>二、网站信息公开、维护、应用情况

1、\*系统公文无纸化传输\*台运行正常。今年，我街办主要通过县委办、县\*办、\*系统公文无纸化传输\*台和专人报送的方式完成部门间公文交换，其中，95％以上公文通过无纸化传输\*台交换。

2、镇域网站建设、内容保障工作有序推进。我镇的\*\*\*站开设了“办事指南”“\*\*”“工作交流”“镇长信箱”“\*\*栏”等栏目，配备专兼职管理员负责网站部门信息更新及网页维护。网站开通以来，网络管理员坚持每天早上9点准时对本部门网站进行一次内容更新，保证了网站的时效性。今年，泾渭镇\*\*\*站全年共填报各类信息1000余条。其中工作信息500余条，各类文件30多条。

3、信息化网站应用不断展开。网站正式开通以来，我镇通过电视、广播、报纸等\*\*开展宣传，积极开展\*的网站服务入社区、下基层、进农村等活动，让城乡居民能够切实体会到\*的网站服务的实用性和便捷性，拉近社会公众与\*的网站的距离，及时了解泾渭镇的工作动态和行政决策。

4、信息系统安全保密工作不断完善。制定了《文件保密管理办法》、《信息发布保密\*\*\*\*》，需填报部门镇域网站各栏目的文件、信息在上挂网页之前，严格按照相关规定\*\*，严格做到“涉密信息不公开，\*息不涉密”。电子政务内网与互联网通过安装隔离卡实现有效逻辑隔离。今年，在县级\*\*\*\*的\*\*和指导下，我街办不断加强信息系统安全保密技术防护，认真做好\*的网站安全防护工作，部门网站安全能力得到较大提高，未发生网页恶意篡改及失泄密等安全事件。

>三、建章立制、确保网站有序运行

通过建立一系列的规章\*\*，使网站日常运营正常，保证网站及时更新。按照省\*的网站建设要求，继承“百件实事网上办”活动的服务理念和做法，积极倡导“以需求为导向、以整合为核心、以\*的网站为\*台”的服务理念，深入分析、认真总结人民群众最根本和最显著的利益问题，加大公共服务资源的整合力度，不断丰富\*的网站服务内容、创新服务方式，提升网站的便民服务水\*。一是在线服务是\*的网站的核心内容。加强资源整合、完善服务框架、丰富服务内容，是提高\*的网站服务能力的有效做法。为此，我镇网站管理中心深入研究用户的类型和需求，全面梳理\*业务事项，逐步丰富网站服务内容、完善服务框架，并按照办事服务流程整合资源，提高“一站式”的服务水\*并结合群众使用习惯，不断改进和创新服务功能，为群众提供直观有效的导航方式，提高服务人性化程度，方便公众在线获取\*服务。二是健全公众参与渠道，增强互动效果，保障群众\*\*。泾渭街道\*\*\*\*站为公众参与\*公共管理和公共决策提供了有力\*台，\*\*\*\*在促进政民沟通中的作用，加强网站互动资源的整合，完善公众参与渠道，以切实保障公众\*\*为出发点，不断健全保障机制，加强对责任主体的\*\*\*\*，督促相关部门积极参与网站互动，加强\*\*引导，不断提升互动效果。

今年，泾渭街道信息化工作虽然取得较大进展，但仍存在着一些不容忽视的问题。一是重建设、轻应用的现象比较突出。相对于网络建设，全市的应用系统开发、推进力度还不够，在线服务、网上互动、网上审批工作有待于进一步加强。二是信息资源共享、整合程度不高，资源比较分散，共享利用率低。三是信息公开程度不高，为公众服务的功能还比较缺乏。\*的网站建设，除了通过提高资源共享率和使用效率来提高行政效率之外，很重要的一条就是只要不是涉密的信息一定要向社会开放，通过我们的网络渠道、网站向社会公开，这一点做的还有不足，我们将加大力度，不断探索、完善、推进街道网络化建设工作取得更大成效。

**信息化项目全年工作计划12**

1、全面改版区电子政务网，从网站的后台到前台、从pc端到移动端、从内容到技术均进行全面的重新制作和技术更新。

2、加快网上办事大厅建设工作进度，做好垂直业务系统对接、网上办事大厅升级改造等基本功能开发及数据迁移整合、审批与服务平台等工作。

3、进一步开展2100个公共区域监控点的建设工作。

4、完成区协同办公平台二期项目资源库管理建设，深化完善架构优化、平台功能优化、文件与数据管理分析、部门业务数据上报管理、事权（事项）管理系统、gis系统等。

5、完成电子政府云平台项目的系统整体架构搭建、通用支撑服务、政务信息资源模块、应用环境管理、基础支撑平台和一体化门户的开发等工作。

6、完成综合执法平台项目的系统整体架构搭建，区级二级平台的迁移改造及系统开发、测试等工作。

7、建成政府大数据资源中心，初步形成一套政府大数据统筹管理共享复用机制；扩展数据中心数据分类，拓宽来源渠道，丰富数据种类和信息量；围绕政府跨部门共享、资源规划、决策分析、信息惠民等，开展数据专题应用。

8、进一步梳理我局的各项制度，对不合时宜的制度进行清理或修订；

9、加强对市区绩效考核、督查督办等任务的跟踪，争取零扣分；

10、做好信息宣传工作，积极梳理我局工作亮点，撰写或协助撰写信息稿，把我局的工作成绩及时向市区领导、各政府部门汇报；

11、做好统筹工作，积极提醒各科室在做好各项工作的同时，要认真总结，把我局做的好的工作向区委（政府）提请表扬；

12、加强财务管理工作，严格执行预算，及时跟进经费支出；

13、加强作风建设，做好日常检查，督促全体工作人员自觉遵守工作纪律，避免明察暗访被扣分和通报。

14、完善工会管理工作，落实工会会员福利待遇。

**信息化项目全年工作计划13**

(3）根据“园园通”建设的工作要求，按时、按要求进行更新上传，加强班级主页、家校互动的建设，提升园园通运用覆盖率与利用率。

2、课题研究与教育实践

(1）园内继续开展“幼儿园云课堂资源建设下的园本研修模式的实践研究”，探索信息化与课程的有效整合，推进幼儿园信息技术工作的开展，提高教师对信息技术的实践运用能力。

(2）继续做好七色光电视台工作。本学期完成三次七色光电视台特别节目的摄录编工作，在家长开放日活动上播放。

**信息化项目全年工作计划14**

一、指导思想

认真贯彻落实上级文件精神，紧紧围绕上级关于学校教育信息化建设指导意见和学校发展规划，坚持以为课堂教学服务、为学校管理服务、为广大师生服务为指导思想。以创建教育现代化为契机，强化职能和职责意识，不断整合、优化、开发教育资源，完善校园网络等系列工作，加强信息化工作的协调力度，提高常规管理的工作水平。

二、工作思路

结合当前教育现代化的契机，本学期的工作坚持“以建为主、以用为本”的思路，以信息技术与学科的整合为抓手，充分发挥网络的服务和教育功能。让现代教育技术在学校教学实践中的运用走上一个新的台阶;逐渐建立并执行各项有效的管理制度;在维护好现有资源的前提下，加强管理建设，以便高效的利用有效资源为学校教育服务;主动做好教学服务工作，全面提高课堂教学质量。

三、工作重点

（一）做好“三通两平台”建设工作。

1、宽带网络校校通建设。各学校必须实现百兆光纤入网，并实现光纤网络“班班通”。

2、优质资源班班通建设。各中小学校要研究制定有效的管理机制，继续完善学特色的教育资源库，实现教育资源共建共享。尤其是要建立好班班通、电子白板管理使用制度等，要使管理能真正落到实处，做到分工管理、责任明确。各幼儿园按照学科设置，组建资源库，资源库内容要按照五大领域课程进行组建，要求全面适用。

3、网络学习空间人人通建设。加大腾迅智慧校园平台建设力度，要按照各个模块的功能认真组织建设，要求功能模块建设齐全，内容丰富适用。通过腾迅智慧校园平台的建设，让每个学校、每个班级、每个教师、每个学生都拥有实名制的学习、交流、分享空间，形成教与学、教与教、学与学的全面互动，真正使技术与教学实践完全融合，落实到每个教师与学生的日常教学活动与学习活动中，建立与学校、教师和学生畅通的家校互动机制。没有腾迅智慧校园平台的单位要建立学校微信公众平台和班级微信群。

（二）加强实际优质资源应用技能培训。随着办学规模的不断扩大和教育教学的需要，电子白板设备基本普及，电子白板设备及优质资源的正确使用成为信息化建设的重中之重。各单位要切实制定培训方案，加大校本培训力度，本学期按照《兰西县中小学教师信息资源应用水平测试方案》的要求和方式，认真开展自评自测活动。教体局将对各学校所有任课教师进行实际操作演示讲说能力测试，全力促进信息化与学科教学的深度融合。

**信息化项目全年工作计划15**

20xx年12月，我有幸到大连参加教育信息化培训，非常感谢\*\*给我的这次外出学习的机会。在几天的学习中，我们认真聆听了专家们精彩的专题报告，观摩了大连信息化示范学校的电子课堂，参观了大连青少年科技馆，积极参与教师互动交流。在这几天里，每天的感觉是幸福而又充实的，因为每一天都要面对不同风格的名师、专家，每一天都能听到不同类型的讲座，每一天都能感受到思想火花的冲击。现将在潜移默化中学到、感悟到以下几个方面与大家分享

>一、电子化教学在课堂中的应用

在参观的小学中，观摩了几节IPAD课堂展示，包括特色的远程教学。在展示课中，学生利用手中的\*板电脑与教师进行课堂互动，教师可以更直观快速的查看学生对课堂知识的理解程度，并能通过光电展示，提高学生的兴趣，增加学生在课上的\*\*\*，更能激发学生对课堂学习的兴趣。这种电子化教学，能更好的解决学生上课\*\*\*不集中，教师对学生课堂知识理解的掌握不足的问题，是在现今高新科技普及情况下对课堂延伸的非常好的尝试。

令我印象深刻的是远程教学的应用，在一节课程中由2-3名老师进行远程互动教学，两个班级的学生同时上课，脱离的地域的限制，把互联网充分的利用了起来，\*衡了地区间的教育水\*，由高带低，保证了教师教学水\*提升的同时，也使学生在竞争中有了提高的动力，是非常好的一种尝试。

>二、我理解的创客教育

创客教育是创客文化与教育的结合，基于学生兴趣，以项目学习的方式，使用数字化工具，倡导造物，鼓励分享，培养跨学科解决问题能力、团队协作能力和创新能力的一种素质教育。

对于学生而言，创客教育不是某方面知识的应用，而是要实现培养学生创新能力的\'体系建设，让创新教育落到实处，它既是学生个性发展的内在需求，也是时代发展的大势所趋。我们所倡导的创客教育，是培育学生提出问题、研究问题、解决问题、动手制作的综合能力，初步融合了科学研究、技术制作、艺术创作的全过程，能够培养学生的主动探索精神、批判性思维能力、自主创新能力、合作研究能力、语言表达能力、艺术创作能力等。

其次，作为创客教育的\*台，创客空间是要为创客们创新应用的实现提供有力的帮助和\*\*，而不是简单完成一个专业人才的培训。同时，创客们的团队合作，在交流中进行智慧的碰撞，得到大家的智慧结晶最终变成创新的理论成果，然后在创客空间里，将创意变成现实。

最后，创客教育的目标：让学生从内心体会创新与分享的快乐，进而形成健康的人格，成就一个幸福的人生。

>三、今后的努力方向

电子化教学、创客教育，契合了学生富有好奇心和创造力的天性。课程为载体，在信息化\*台下，融合科学、数学、物理、化学、艺术等学科知识，培养学生的想象力、创造力以及解决问题的能力。

教师要学会把课堂变成一个充满活力空间，鼓励学生利用电子化工具进行高效、欢乐的学习，使学生充满对学习的兴趣，提高学习的效率。在创客教育中，要让学生人人成为创客，教师必须先于学生成为创客。每一个学科课程都应该是创客课程。教师要提升课程整合的能力，学科内学习需要整合，学科之间需要整合，要让学生学科学习过程要成为知识创造的过程。教师要从一个知识的传授者蜕变为一个创客型教师。其实，基于推进创客教育的要求，学校的每一位教师都应该是创客型教师。

大连一行虽然短暂，但如果我们能以人之长，补己之短，发挥优势，讲“落实与坚持”用于教育、教学、教研工作的各个方面，努力在日常教学中扎实地推进，执着地践行，相信也能打造富有个性特色的电子化创新教育。

第4篇：《信息技术与学科教学融合》心得体会

《信息技术与学科教学融合研究》心得体会银光小学马兰霞

随着教改以及有效教学的深入，国家对信息设备的资金的大量投入，信息技术与学科教学之间的关系越来越密切了，信息技术如何融入课堂，这对全体教师提出了更高的要求，这就使得教师信息技术的应用出现了捉襟见肘的现象，或者说对信息技术与学科教学的融合出现了难以化解的矛盾，下面我就如何提高教师信息技术与学科教学的融合谈几点自己不成熟的看法：

>一、运用“现代信息技术”，更新教学理念。

1、利用网上学习交互性，充分发挥学生的主体作用。传统教学过程以教师为中心：从教学内容、策略、方法、步骤，都是教师事前安排好的，学生大多处于被动地参与。而将现代信息技术与数学课程优化整合，可以更好的创设以学生为中心、教师为主导的交互式学习环境。留给学生自\*\*、选择权，让学生根据自己的实际需要，进行实践活动。让课堂富有吸引力，实现人机交互，师生、生生互动，充分发挥学生的主体作用，潜移默化中培养了学生发现问题、解决问题的能力。

2.刺激多种感官，激发学习兴趣。利用可爱的动物卡通、动听的音乐强烈的刺激学生的视听器官，引出的问题更激发了学生的学习兴趣，触发了孩子在整堂课中都积极动手、动脑，以探究他们的好奇心。最后巩固练习环节教师大胆创新，将其设置成动画。通过师生互动，帮学生找出他的错误。整堂可看、可听、可说、可操作，脑、眼、耳、口、手并用，学生\*\*\*集中，兴趣浓厚，让一节抽象的课堂“活”起来。

>二、固守传统之忧与现代信息技术滥用之患

1、传统思维定势的形成，限制教育的进步与发展传统教学过程中教学形式多以教师讲授为主，课堂上，学生只记结果而不研究结果如何得来；只听不思、唯书至上、为师独尊等。这些传统的习惯极大地影响者学生创新思维的发展，成为批判、探究精神发展的瓶颈。

传统课程的弊病主要表现在不能完全适应时代发展的需要和有效提高学生的素养、创新能力，具体表征为：

(1)、课程内容陈旧，过于强调学科体系，脱离社会实际。

(2)、课程实施基本以课堂、教师、书本为中心，难以培养创新精神和实践能力。

(3)、课程管理统得过死，难以适应不同地区和不同学生的多样化要求。

2.现代信息技术过度滥用，束缚教师课堂设计能力。

计算机作为辅助\*\*引入课堂教学，计算机基本知识与技能的掌握需要一个较长的循序渐进的过程，如果教师和学生掌握信息技术的基本知识与技能还欠熟练，同时，缺乏专家和相关理论指导，缺乏合适的网络课件或工具\*台，会使信息技术与数学学科整合本身难以系统化，显得零敲碎打。若教师自制课件，投入过多的时间和精力，反而耽误自身的教学任务，影响学生学习效果。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！