

YONG JIAO YU XIN XI HUA DA / DONG JIAO YU XIAN DAI HUA DE TAN SUO

全国教育科学“十五”规划教育部规划课题成果

# 用教育信息化带动教育现代化的探索

上卷·课题成果

主编 辛宝忠

黑龙江教育出版社

全国教育科学“十五”规划教育部规划课题  
“用教育信息化带动教育现代化的理论与实践研究”  
课题研究成果

# 用教育信息化带动教育现代化的探索

## 上卷·课题成果

主编 辛宝忠



**图书在版编目(CIP)数据**

用教育信息化带动教育现代化的探索 上卷·课题成果 /  
辛宝忠主编. 哈尔滨: 黑龙江教育出版社, 2006.4  
ISBN 7-5316-4585-8

I . 用... II . 辛... III . 中小学—计算机辅助教学—  
教学研究—黑龙江省 IV . G434

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 038405 号

**用教育信息化带动教育现代化的探索**  
**上卷·课题成果**

---

主 编 辛宝忠  
责任编辑 王秀艳  
封面设计 王 涛  
责任校对 徐 岩  
出 版 黑龙江教育出版社(哈尔滨市南岗区花园街 158 号)  
发 行 黑龙江教育出版社  
印 刷 哈尔滨市工大节能印刷厂  
开 本 889×1194 1/16  
印 张 15.5  
字 数 520 千  
版 次 2006 年 5 月第 1 版 2006 年 5 月第 1 次印刷  
书 号 ISBN 7-5316-4585-8/G·3492  
定 价 90.00 元(上、下卷)

---

# 教育信息化引领 教育现代化跨入新时代



省教科院院长 姜树卿 亲临讲座



课题负责人 辛宝忠  
省教育厅副厅长



课题组副组长  
哈市教育局常务副局长 陈光敏



哈师大教科院副院长 温恒福 莅临辅导



省教科院规划办主任 李玉杰 专题培训



哈市教育局政策法规科研管理处  
于亚基 处长靠前指挥



哈市教育局政策法规科研管理处  
魏永利 副处长组织实施



道里区教育局 张秀芬 局长积极参与



# 工作掠影

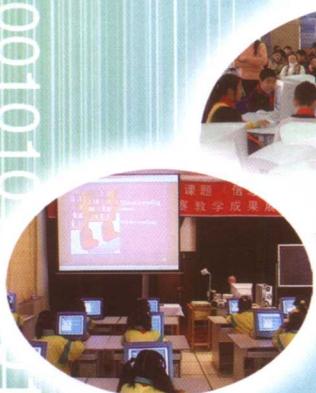
硕果累累



典型引路



探索研究



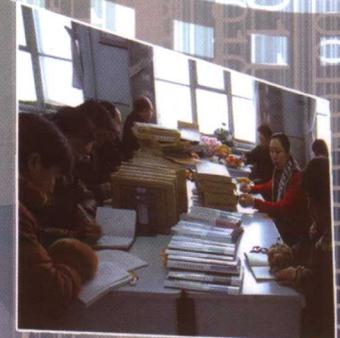
考察学习



检查指导



座谈交流



# 让现代教育插上翅膀

“用教育信息化带动教育教学手段、方法和模式现代化的理论与实践研究”巡礼

黑龙江省实验中学



保证 省精神文明办领导参观学校校园网络中心控制室



交流 于学书校长在省课题组推进会上作专题发言



培训 校本培训提供技术支撑



专注 教育信息化转变了学生的学习方式



研究 “几何画板”子课题组集体备课



拓展 贾楠老师在电子阅览室上文学辅导课



展示 兄弟学校教师参观学校朗威数字化信息系统实验室



汇报 杜瑞瑞老师在全国中学英语报刊教学年会上做观摩课

# 信息技术对教学的影响

哈尔滨市第四中学



科研成果



物理教师在上科研实验课



全国信息竞赛获奖学生



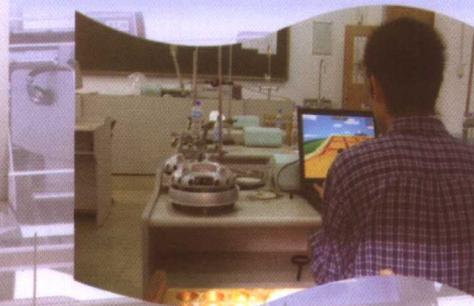
省机器人大赛获奖师生



《信息技术对教学影响》课题组



信息技术组教师在辅导课外小组的学生



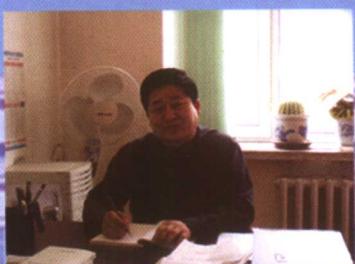
机器人小组的学生在调试设备



召开课题研讨会

# 依 现 代 技 术 创 现 代 学 校

## 创建现代化课堂教学模式的研究



哈十一中学是一所具有 53 年历史的市级重点高中，拥有 48 000 平方米的教学园区，现有 58 个教学班，学生 3 088 名，专职教师 180 名。

我校自 2003 年承担黑龙江省教育科学研究“十五”规划重大课题“用教育信息化带动教育现代化的理论与实践研究”，开展了我校的子课题“创建现代化课堂教学模式的研究”的研究工作，两年多来，在省课题组以及区科研室的指导下课题顺利开展，并取得了一定的成效。

——哈十一中课题组

学校领导班子



新型课堂教学模式



总课题组到我校检查



现代化教学环境



教师理论学习



成果汇编



# 以校园信息化领跑学校教育现代化

—加强信息技术示范学校建设的研究与实践



## 哈尔滨市第十四中学

校长 张玉华



科研成果



我校承办的“用教育信息化带动教育现代化的理论与实践研究”重点课题推进会



三千师生在国旗下学习《论语》



信息技术培训



总课题组领导来检查评估我校科研课题工作



市信息中心主任王建军到我校检查指导



对在校教师进行信息技术培训



宽敞明亮的语音室

一切为了学生的发展



# 构建信息化校园 再铸造十八中辉煌

学科教学与信息技术教育整合的研究与实践

哈尔滨市第十八中学



开题会上赵志川校长宣读开题报告



开题会盛况



青年教师正在利用多媒体手段上语文课



总课题组检查指导我校课题运作情况



课题组骨干成员在开研讨会



校长赵志川向课题检查组汇报

服务现代化教育

校园化信息建设

百年校人

尚志市尚志中学

优秀教育科研成果证书

荣誉证书

优秀教育科研成果证书

优秀教育科研成果证书

哈尔滨绿网工程

绿网教室

校园网络中心

电子备课室

信息技术课题开题报告

示范学校

研究课

研究课

研究课

总课题组领导、专家来校检查指导

微机教室

此为试读，需要完整PDF请访问：[www.er Tongbook.com](http://www.er Tongbook.com)

The collage consists of several framed certificates at the top, followed by a central green dolphin. Below the dolphin are five rows of four images each, representing different aspects of the school's IT integration. The images show various classroom settings, research activities, and computer labs.

# 创建数字化校园 实现跨越发展

——加强教育信息资源库建设的研究与实践

哈尔滨市第十二职业中学



计算机实验室



马振中校长主抓全面信息化工作



多媒体教室



“教育信息化带动教育现代化”科研课题开题会



多媒体展台



学生在实验室学习



领导班子研究教育现代化工作



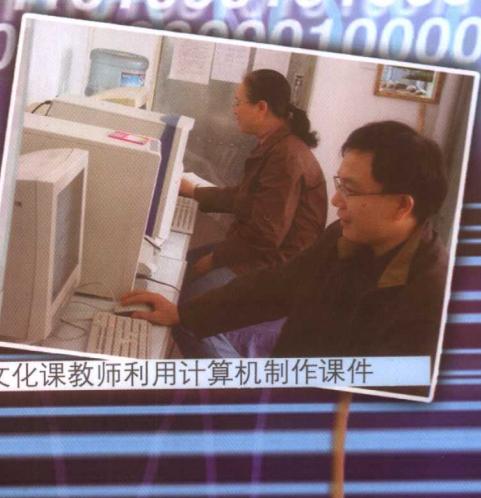
专业课教师在进行教学研究



学校对全体教师进行计算机培训



任课教师进行教学研究



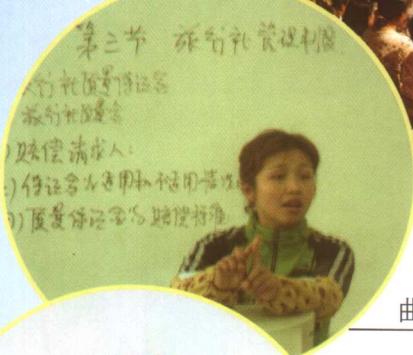
文化课教师利用计算机制作课件

# 以信息化资源开发应用为核心 推动在网络环境下的学科课程整合

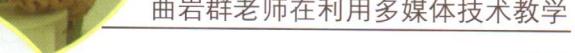
——学科教学与信息技术教育整合的研究与实践



张雷校长组织领导班子成员  
进行课题研究与学习



李越老师赴澳大利亚学习归来作汇报



曲岩群老师在利用多媒体技术教学



李越老师在全市职业高中老师中作整合课交流



学校组织整合课经验交流



科研课题研究成果

# 科研兴校 走特色办学之路

运用教育信息技术 提高教学质量与效益的研究

## ——铁力农垦子弟校



团结务实的课题领导小组



课题阶段总结



实验教师专业培训



学生在语音室上课



▲ 观摩教学



硕果累累

# 运用现代化手段 提高教师专业化水平

## “现代信息技术与学科课堂教学的整合”

—— 哈113中学



课题组成员研究实验方案



设施完备的微机教室



教师出国培训



教学研究课



专场汇报



获奖证书

# 以校本科研带动 教师专业化队伍建设

YI XI

JIAO YAN DAY DONG

JIAO SHI ZHUAN YE HUA DUI WU JIAN SHE



以信息技术带动  
学科教学

在社会各界的支持下，在全校师生的努力下，哈尔滨市第五十一中学正驰骋在科研兴校的教改快车道上。他们学科教学与信息技术有机整合收到了良好的效果，为祖国的教育科研事业谱写了新的篇章。



初中历史新课程引领道



信息技术  
刘李 公开课



信息技术取得  
良好效果



教师  
课件制作大赛



信息技术培训



# 信息化技术在教育教学中广泛应用

硕果累累



政治组教师集体备课



杨红 综合实践课



王东明 优秀观摩课



张赫东 机器人创新实践



王锐 化学多媒体教学课获国家优质课一等奖



刘艳 获全国物理学科与计算机学科整合大赛一等奖

## 简介

哈尔滨市六十中学校是一所省级示范化初级中学。学校全面贯彻教育方针,坚持科研兴校,提出“学理论、练技能、建立一支科研型现代化教师队伍,兴科研、促教改、创办一流特色型示范化窗口”学校的办学目标,学校坚持以更新教育思想为前提,以课堂教学改革为重点,以提高学生素质为目的,逐步构建起以课堂教学为主,以课外活动为辅的教学模式,形成以环境育人为主题,实施素质教育的办学特色。



哈尔滨市第六十中学