



2001年卷

实验 · 探索 · 创新

刘堃 主编



山东省实验中学

山东友谊出版社

# 实验·探索·创新

2001 年卷

刘 堃 主编

山东友谊出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

实验 探索 创新. 2001 年卷/刘堃主编. —济南:山东友谊出版社, 2002. 6

ISBN 7-80642-558-6

I. 实... II. 刘... III. 素质教育—研究  
IV. G40-012

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 042623 号

实验·探索·创新

2001 年卷

刘 堃 主 编

· · · · · \*

山东友谊出版社出版发行

(地址:济南经九路胜利大街 39 号 邮编:250001)

山东实验中学印刷厂印刷

\*

787×1092 毫米 16 开本 21 印张 10 插页 500 千字

2002 年 6 月第 1 版 2002 年 6 月第 1 次印刷

ISBN7-80642-558-6

G.164 定价:56.00 元



山东省实验中学东校成立暨开学典礼在东校隆重举行。省委书记吴官正专门发来贺信，省委副书记、市委书记孙淑义、济南市副市长刘荫岛为东校揭牌。



教育部部长陈至立在副省长邵桂芳、省教育厅滕昭庆厅长的陪同下视察了我校。陈至立部长对我校办学的思路及近年来在教育教学中所取得的成绩表示肯定和赞赏。



我校被国家体育总局授予“1996—2000年度全国群众体育先进单位”。党委书记、校长刘堃随山东省体育代表团赴广州出席全国群众体育先进单位表彰大会暨第九届全运会开幕式。山东省副省长邵桂芳与先进单位合影。





清华大学建校 90 年校庆之际，  
 我校校长刘堃、副校长蔡宝树应邀  
 出席校庆大会，聆听了江泽民总书  
 记《在庆祝清华大学建校 90 周年校  
 庆大会上的讲话》，并参加了清华大  
 学主办的“21 世纪中学校长论坛”。

蔡宝树副校长在上海参加全国高  
 级中学校长委员会三届二次年会。



以校长刘堃任团长、副校  
 长于景和、尹守峰任副团长的  
 我校教育交流团师生一行 17  
 人赴日本和歌山县那贺高级中  
 学进行了考察访问，于景和副  
 团长与日本友人合影。



我校获省级文明单位称号



我校六届三次教职工代表大会在实验楼六楼礼堂隆重举行。



2000-2001年度“十佳”青年教师评比表彰大会在第二阶梯教室隆重举行，郭尚民、潘洪艳、李斌、李满、张懿、杨彬、石磊、季洁、丁兆华、吕永秀获得“山东省实验中学十佳青年教师”称号。

国家基教中心外语实验学校在我校挂牌成立，我校是国家基教中心外语教研中心在山东省成立的首家外语实验学校，这对我校外语科研和教学质量的提高将产生积极的推动作用。



投资2200万、建筑面积1万余平方米的现代化新实验大楼竣工并交付使用，实验楼现有高档的化学实验室4个、物理实验室4个、微机室4个、语音室4个、多媒体实验室2个、多媒体教室3个，设有网络中心、电视台、多功能会议厅，设施先进、功能齐全，是全省中学第一家设有电梯、网络控制的综合性实验大楼。



我校成功举办了历时半个月的首届学习节。





我校高三9班学生夏扬作为济南市高中组唯一选手，在第五届全国中学生英语演讲比赛和英语辩论赛中获高中组演讲、辩论两项比赛全国一等奖。



第三届“全国新概念作文”大赛评比揭晓，我校徐仲秋、张悦然获一等奖，刘晓菲、何小菲、徐晓音、刘铭、夏扬、王乾昊6人获二等奖，获一等奖人数、获奖总人数均居全国第一。

## 省实验中学艺术教育中心成立暨



山东省实验中学艺术教育中心成立暨师生迎新联欢会在东校隆重举行。

我国著名前国家体操队队员桑兰受邀来到我校同广大同学见面交流，桑兰受伤后所表现出的乐观和坚强深深地教育和鼓舞着在场的每一个学生。



## 校友郭震洲报告会



我校84级毕业生、现任美国银行高级副总裁郭震洲回到母校，为我校师生作了精彩的报告。



“新世纪、新实验、新形象”首届学生摄影大赛作品在校园展出。



“科普展览周”活动,通过在校内举办大型信息·网络展和纳米技术展来加强对同学们的科普教育。

## 《实验·探索·创新》编委会名单

主 编:刘 堃

副主编:蔡宝树 张谊和

编 委:(以姓氏笔画为序)

于景和 王如恒 尹守峰

李培平 邢丽娟 苏旭勇

辛 静 曹旭光

# 目 录

## 第一篇 教育创新

关于进一步加快我校改革与发展的若干意见(草案).....	刘 堃(1)
山东省实验中学关于评选特级教师的意见(草案).....	(7)
山东省实验中学教育科研工作条例(试行).....	(9)
山东省实验中学教育科研奖励暂行条例(试行) .....	(13)
山东省实验中学艺术教育中心筹建方案 .....	(14)
山东省实验中学素质教育实验班分制试行方案(修订稿) .....	(17)
附表一 山东省实验中学课程计划学分表 .....	(20)
附表二 山东省实验中学国家课程必修课学分成绩册 .....	(21)
附表三 山东省实验中学高中选修课学分成绩册 .....	(22)
附表四 山东省实验中学学分制方案绩点与成绩参照表 .....	(23)
附表五 山东省实验中学奖励学分参照表 .....	(23)
附表六 山东省实验中学高中学生学分制学期成绩表 .....	(24)
附表七 山东省实验中学高一年级必修课学分计算参照表 .....	(25)
附表八 全日制普通高级中学课程计划表 .....	(26)

## 第二篇 九五计划重点课题成果

山东省教育科学规划重点研究课题成果鉴定书 .....	(27)
山东省教育科研“九五”重大课题研究报告 .....	(35)
山东省实验中学典型案例会谈制度 .....	(57)
山东省实验中学热线电话分析分类制度 .....	(57)
山东省实验中学心理咨询人员道德准则 .....	(58)
山东省实验中学学生心理健康咨询制度 .....	(58)
山东省实验中学心理健康教育组织机构图 .....	(60)
课题成果选登 .....	(60)

浅谈师生关系的培养 .....	丁兆华 韩正翔(62)
高一新生学习动机调查及分析 .....	范心胜(66)
网上心理咨询浅析 .....	韩海萍(70)
心理暗示在英语教学中的应用 .....	辛 丽(73)
对重点中学高一新生家庭教养方式、创造性思维的调查及其与学科成绩的 相关分析 .....	温学琦(77)
对高中生常见的几种不良学习心理的分析与辅导 .....	温学琦(84)

### 第三篇 实验与探索

在 2001 年教育学年会开幕式上的讲话 .....	刘 堃(87)
山东省实验中学 2001 年教育学年会交流展示安排 .....	(88)
感受鲁迅 .....	王 岱(89)
[研究性学习成果]	
鲁迅印象 .....	吴 昊(91)
断壁 .....	李 征(92)
由国民性所想到的 .....	于 丁(93)
梦遇鲁迅 .....	姜 牧(94)
感受鲁迅 .....	邝雪鹿(95)
气体摩尔体积说案 .....	丁兆华(96)
《国家的宏观调控》说课案例 .....	程春娴(100)
利用计算机多媒体技术优化数学教学过程	
提高数学质量与效率的研究 .....	邵丽云(105)
“引导——自学——讨论”教学模式 .....	王秀忠(107)
在 2001 年教育学年会闭幕式上的讲话 .....	蔡宝树(111)
浅谈素质教育与考试的关系 .....	张谊和(112)
抓好“三步走”创建一流师资队伍 .....	王翔宇(116)
运用激励手段建设班集体 .....	王如恒(120)
作文教学中的素质教育 .....	王 岱(123)
反思古典诗歌价值的失落——浅探唐诗的现代意义 .....	胡 静(127)
音乐暗示法在语文教学中的运用 .....	赵光银(133)
新教材·新理念·新教法 .....	郭照蕾(136)
关于诗歌鉴赏的几点看法 .....	史立新(140)
课内精讲,课外辐射——以孙犁《黄鹂》及余光中散文为例谈课堂教学与写作 .....	柴西芬(142)
教师的位置与引导的方向——浅论高中语文新教材古诗文教学 .....	李鸿杰(145)
在创新中前进——关于阅读教学的再思考 .....	曹文辉(149)
研究性开放式数学教学模式的理论与实践 .....	尹守峰(152)

高考数学应用题难在何处·····	张蕴祿(179)
儒家教育思想中的素质教育观·····	魏 明(183)
全面掌握知识 努力培养能力——谈高三政治总复习注意的问题·····	顾 静(186)
西部开发热中冷思考·····	顾 静(189)
思想政治课创新的原则及策略·····	张 懿(193)
素质教育与思想政治课的关系·····	孙占海(196)
历史教学与素质教育·····	谭 静(199)
如何发展现代教育技术——从美国 2001 年年度教育技术预算分析现代教育 技术的发展·····	孙延华 曲希跃(203)
网络教育对学生和教师的影响·····	齐 芬(206)
引导探究式教学模式——高中化学新教材基本理论教学模式初探 ·····	丁兆华 刘沂珍(210)
实验复习课堂教学中知识与能力衔接的探讨·····	刘沂珍 丁兆华 鞠 丽(214)
STS 教育在中学化学教学中的体现 ·····	陈雁红 王克芳(219)
对于高中化学新教材第一册绪论和第一章的内容分析·····	王秀忠(222)
合作性写作学习与学生素质培养·····	刘 敏(226)
培养信息筛选能力是阅读教学的主要任务吗·····	成秀梅(234)
在中学语文教学中渗透人文教育的尝试·····	杨晓容(236)
尝试教学在物理教学中的运用·····	王昌海(241)
物理方法与数学方法·····	刘玉珊 张 海(244)
论生物学教学中创造性思维渐进培养·····	张玉林(248)
用琴声打开学生心灵之窗·····	王贵臣(251)
高屋建瓴,寻求高中美术欣赏教学的切入点 ——兼论中西绘画的哲学背景·····	肖 钢(255)
美术教育实现素质目标的探索·····	林 伟(261)
关于艺术教育的新思考·····	张世华(264)
审美素质教育在美术教学中的渗透·····	张 允(273)
谈教学辅助人员的服务创新·····	高良元(276)
试卷评析工作亟待改革·····	张照恒(278)
新时期档案干部应具备的素质·····	李继华(280)
中学图书馆履行教育职能的思考·····	李 军(282)
素质教育,培养可持续发展的人初探 ·····	范心胜(285)
浅谈启发导思与创新教育·····	李德亮(288)
从智力概念的演讲看智力测验的发展·····	于 莉(291)
深化改革对儿童的心理影响及其调适·····	李正花(296)
关于中学英语词汇量的讨论·····	张爱梅(299)
如何帮助高一新生尽早适应高中英语学习·····	许晓霞(303)
如何导入高中英语课·····	范 红(307)