



现代教育研究书系（一）

探索与发现

李广林 主编



沈阳出版社



探索与发现

李广林 主编

沈阳出版社

图书在版编目(CIP)数据

探索与发现/李广林主编. —沈阳:沈阳出版社,
2006.6

(现代教育研究书系. 第1辑)

ISBN 7 - 5441 - 3065 - 7

I . 探… II . 李… III . 中学 - 素质教育 - 文集
IV . G632.0 - 53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 055912 号

主 编:李广林
副 主 编:罗晓群
执行主编:黄 云
顾 问:黄健伟 刘解清 邓家秀 曾广清 夏立新
梁晓南 何志坚
执行编委:蒋传发 黄连华 何立林 冯 波 邓 威
张 伟 张美华 邓群英

教育的改革在于创新
教育的创新在于学习

顾明远
2006.1.20.

顾明远，国际著名教育家，中国教育国际交流协会副会长，世界比较教育学会联合会副主席，中国教育学会会长，北京师范大学资深教授，博士生导师。顾明远先生的题字：“教育的改革在于创新，教育的创新在于学习。”

前　　言

“研究性学习”是我校《健全中学生人格与创新人才的培养》和《普通高中不同类型学生学习特点的研究》两个湖南省教育科学研究“十五”规划课题的重要研究内容之一。研究性学习的目的就是让学生获得亲身参与研究探索的体验；提高学生发现问题和科学探索问题的能力；学会分享与合作；培养科学的学习态度、进取精神、顽强的意志和创新意识。

我校在高一高二和初中各年级学生中全面推行研究性学习，在老师指导下，学生以个人或小组的形式，从自身学习和社会生活中的方方面面选择和确定自己的研究专题，进而积极、踊跃、主动地去研究和探索。我们时常为学生的求知若渴的行为所感动。当我们逐一审阅 200 多份凝聚着同学们的汗水、涵盖着同学们智慧的研究报告时，我们深感茫然和惆怅，舍谁取谁？限于篇幅不得已而为之，只好在我校研究性学习成果的花园中果撷几朵。本集选编了 42 篇研究性学习报告，其内容涉及学生生活、郴州本土的文化教育、卫生、公共交通、自然地理、旅游开发、人文政治、土特产开发以及当今国际国内热门话题等各个方面，内容丰富，形式多样。我们认为研究性学习，不仅加深了同学们对社会生活的认识和了解，而且还开阔了视野，增长了见识，丰富了人生阅历，更重要的是集中和升华了同学们优雅的审美理想与情趣，提升了学习方法与技巧，进而培养了同学们把崇高的理想与脚踏实地的行动有机结合起来的良好习惯。正如《中庸》所言“博学之，审问之，慎思之，明辨之，笃行之”，也如《老子》所云“合抱之木，生于毫末；九层之台，起于垒土；千里之行，始于足下”。

我们深信，创新意识和自主精神从此将植根于同学们的脑海，为同学们将来成为创新型人才和可持续发展奠定坚实的基础。

2005 年 12 月

目 录

前言	1
----------	---

热点追踪

校园热点问题调查报告	3
中学生追星情况调查	9
共同关注	
提高市民素质,加强监督管理 把郴州建设成为美丽富饶的旅游城市	11
流行音乐对青少年的影响的调查	19

校园暴力调查报告	21
关于“学奥赛”的调查分析报告	24

理想对个人进步的影响	27
------------------	----

关注地球——我们共有的家园	30
---------------------	----

社会透视

学校周边饮食店食品卫生状况的调查研究	32
--------------------------	----

郴州交通现状的调查与分析	34
--------------------	----

郴州市城区“地下六合彩”的调查	36
-----------------------	----

手机与现代生活的关系	39
------------------	----

农村留守儿童问题突出	41
------------------	----

城市居民节水问题的调查	42
-------------------	----

郴州市交通安全情况调查	49
-------------------	----

关于“地下六合彩”危害农村的调查	55
------------------------	----

探索与发现

创新与思考

研究闭合电路欧姆定律 61

探索长征之路 64

自行车原理及发展史调查报告 67

湖南有色集团财务状况调研情况 70

学习与生活

青少年课外阅读研究的调查报告 75

多媒体教学对高中生的影响 79

学生业余时间活动的调查 82

中学生消费调查 84

中学生校服穿着的调查 89

如何丰富校园文化生活 91

学生对某一学科学习兴趣与听课效果的关系 93

我爱世界杯 95

旅游与开发

福城四件宝与郴州旅游开发关系的调查 98

郴州市是怎样成为“中国优秀旅游城市”的 100

北看张家界 东游东江湖 105

网络时代

泡沫网络 109

关于学生与网络的调查报告 111

网络小说的情况调查 114

本土文化

郴州的昨天、今天和明天 118

十八福地的由来 120

郴州名胜拾零 122

细品郴茶 123

健康与成长

当代中学生的心理走势研究 126

中学生不良倾向的分析与矫正 128

中学生睡眠情况调查报告 131

关于装修材料影响健康的研究报告	133
-----------------------	-----

郴州市一中开设、开发研究性课程的方案	139
谈谈研究性学习	150
依托科技 面向未来 发展学校	155
关于示范性中学可持续发展的哲学思考	163
构建和谐教育的三部曲	177
浅谈学生认知风格与非智力因素的关系	187
浅谈设计高中数学活动课的教学	191
注重学习习惯的养成 促进学生科学有效地学习	197
用“心”打开古典诗歌的意境	202
非智力因素对数学学习的影响及教学策略	206
在生物教学中培养非智力因素的策略	211
浅议因“学”施“教”	213
高中美术欣赏课研究型教学模式的构建与分析	218



探索爲

热点追踪

校园热点问题调查报告

研究对象：校园热点问题

调查方法：以问卷形式发放，收集有关信息。

调查目的：随着社会的发展、人们观念的更新和高新技术的普及，在中学校园中出现了一些备受社会关注的问题。

例如：中学生痴迷于网络、校园暴力事件不断增多、中学生恋爱问题等。为此，我们对上述三个热点问题展开了一系列访问、调查。以便更进一步了解当今中学生的自我意识观。同时对现今状况提出一些可行性建议，帮助提高中学生的自我了解、认识和保护能力。

为此，我们对部分高中生进行调查，收集了他们对当今校园热点问题的看法，此次调查的对象是郴州市一中高二部分学生，调查总人数 560 余人。

一、网络问题

近几年来，全国上下掀起了一股上网的热浪。一时间，大江南北，男女老少，都知道了“网络”这个时髦的名词。但在网络给人们带来无限方便的同时，随之而来的问题也浮出水面，引起了各界人士的关注。网络也走进了我们中学生好奇的视野中，上网的风气在校园中弥漫开来。针对上述问题，我们在市一中进行了一次问卷调查，以分析上网对学校及学生的影响。调查结果及分析如下：

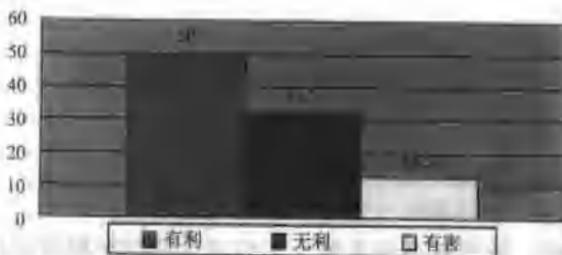
在参与调查的 550 人当中，进过营业性网吧的占 83.6%，没进去过的占 16.4%；认为上网不上瘾就可以的占 96.4%，坚决反对的占

探索与发现

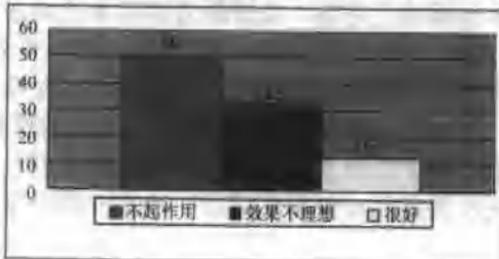
3.6%。由于网络这个新生事物的影响，大部分的中学生都进入过营业性网吧，在国家的硬性规定下，中学生竟有如此之多的人进过网吧，不由得令人吃惊。问其原因，归根结底就是“无人管”，以及网吧老板的贪财，学校管理的漏洞和社会公共道德的低下。

上网利弊统计表：

学生想法：



对相关部门禁止未成年人进入营业性网吧活动的看法统计表：



由分析可知，有50%以上的同学认为上网对学习有益，他们认为上网可以查阅学习资料，接触了解社会各个方面的事物，这对于学习以及身心的放松都极为有利，但有32.5%的同学认为网上内容不健康，这也说明网络对青少年确实有一定的危害性。另外有96.4%的同学支持“只要不上瘾，上网就无害”这个观点。可见，同学们对于网络有一定的认识和防备。我们调查小组建议：加强网吧的管理，取缔非法网吧，同时学校应加强对学生的管理及教育，成立搜查小组，不定期地对网吧进行检查。

调查从很大程度上显示了空虚的精神生活是不健康的文化在畸形心理滋生的根本原因。由于社会的重大改革使得人们的物质生活显著

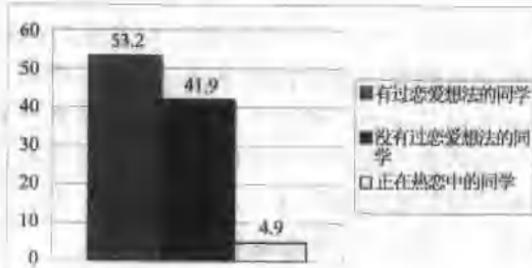
提高，但是在物质生活飞速提高的同时，精神的需要却没有得到满足。由此，形成了一个强烈的反差，相关部门也未及时出台有关的措施，对不良的社会现象进行有效的抵制。青少年未成熟叛逆的性格亦是一个关键原因。此外一些商人以牟取利益为根本的目的，全无职业道德和社会良心。代沟也在一定条件下起了作用。当然还有各种不同的复杂的社会原因，严重影响青少年一代的健康发展。

当今的青少年郁结着很多的社会遗留的隐患毛病，如得不到有效调解与矫治，必将会给下一代埋下危机。未来不是哪一个人的子孙所独有的，未来是未来所有人的，我们应该共同关注。

二、中学生恋爱问题

中学生恋爱在社会上是一个非常敏感的问题，但并非敏感就可以避而不论。为此，我们对郴州市一中的学生进行一次问卷调查，来分析中学生是否因此而受到影响。调查结果如下：

1. 关于同学自身恋爱情况分析图



2. 关于恋爱对学习的影响分析



从图中可看出，大部分同学都有过恋爱的想法，说明大部分同学本身对恋爱充满幻想，但处于学习这一特殊时期，不得不先放弃这个念头。由此还可知，大部分同学认为恋爱有碍学习。

3. 关于中学生的爱情分析图



由图可以看出，大部分同学还是能理智地面对情感问题。所以，建议部分同学能正视什么是我们现在最应坚持的，别任意放纵自己的感情。

建议：同学们到了 16、17 岁的年龄，对恋爱的向往是无可厚非的，可是我们更应明确我们现阶段的主流任务——学习。可能有的同学会说：我们也可以学习和恋爱两不误啊。但这毕竟只有极少部分人能做到，而对于大多数人而言，并不能保证。谁敢用自己的前程去赌呢？因此我们必须理智地把握住自己，高中是人生中的一个重要时期，只有经历过风雨，才能收获到爱情这颗真正的甜果。

三、校园暴力问题

近来，全国各地校园暴力事件频频发生，在校园内造成诸多不良影响。此类恶劣事件的性质、严重的情节加之所造成的惨痛后果，引起了社会各界人士的广泛关注。试问，学校这一教书育人的宁静之地又怎能发生如此众多令人匪夷所思的暴力事件？又是什么原因使这样的事件不但屡禁不止反而有增加的势头呢？为此，我们以郴州市一中部分学生为对象展开了一次问卷调查，同时在网上查寻部分相关资料，其结果及分析如下：

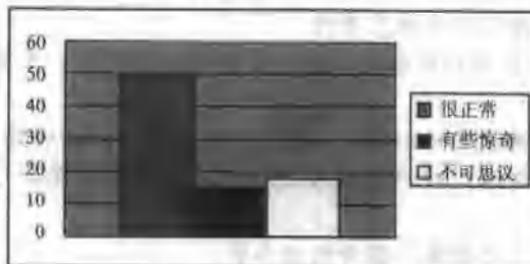
1. 湖南省部分市校暴力事件统计表

数 量 区 地 内 容	长沙	湘潭	岳阳	株洲	衡阳	郴州
两个学生间的冲突	72	85	81	79	97	87
引发团体斗殴事件	13	24	25	16	31	27

由上表可见，现今的校园暴力事件已日趋向校园外界发展。学生已习惯将社会中的所谓团伙帮派带入校园。因此导致校园暴力事件的性质日趋恶劣。由此，各地政府及学校必须采取行动，制定保护措施，控制其继续蔓延。

2. 校园调查

(1) 学校学生对校园暴力的看法



校园暴力的大众化使得学生对此类事件习以为常了。长此以往，便会在学生，尤其是小学初中生的社会道德教育及其素质修养方面造成不良影响，并阻碍其爱国主义思想的培养。

(2) 学生对暴力冲突的处理方法

上世纪 90 年代初，中国就已提出：“素质教育，目的在于培养学生的综合能力及社会责任感和爱国思想”。然而，现阶段学校所反应出的种种问题及学生的处事方式与六七十年代的学生相比，当代学生的正义感及社会责任感明显的呈现下滑趋势。为了从根本上增强学生的自主意识，我们觉得，应动员社会各界有识之士，为国民，特别是为学生朋友，树立起一个自强、拼搏、正义的榜样。

校园暴力带来的影响不仅波及校园和社会，还会影响中国在国际上的声誉。为此，我们提出以下几条建议：



1. 学校应加强保安措施，严禁社会帮派人员携带武器进入校园
2. 学校应加强对学生的道德教育，可开展相关课程，增强学生的社会责任感和正义感
3. 社会各界人士必须尽量以实际行动制止校园暴力的发生，不能以置之不理的方式纵容此类事件
4. 同学之间应和谐相处，建立良好的人际关系。互尊互爱，树立良好的道德观

我们的调查从实际出发，从身边出发。虽然不够成熟、不够全面，但它仍然较深刻地反映出某些校园问题。我们会继续努力，争取一次比一次成功。

组别：高二年级第一课外活动小组

组长：江灏

组员：廖亚琳、刘毅、李媛媛、吴连成、刘恒星、肖湘华

执笔：廖亚琳、李媛媛、刘毅