

哲思

校园文丛

雏鹰展翅

——湛江第一中学学生研究性学习成果集

主 编 ⊙ 杨耀明



中国教育出版社

·哲思校园文丛·

雏鹰展翅

——湛江第一中学学生研究性学习成果集

主 编 杨耀明

副主编 史云广 许爱海

中国教育出版社

雏鹰展翅

湛江第一中学

责任编辑:水 红

责任校对:罗敬丰

封面设计:张友龙

出版发行:中国教育出版社

香港九龙尖沙咀拿芬道 20 号加拿芬广场 10 字楼 1005 室

Unit 1005, 10/FL, Carnarvon Plaza, 20 Carnarvon Road, Tsim shatsui,
Kowloon, Hong Kong

Tel/Fax/00852-27340488

开本:850×1168 1/32

印张:10

字数:280 千字

版次:2004 年 11 月第 1 版

印次:2004 年 11 月第 1 次印刷

ISBN988-97111-7-6

本册定价:19.00 元

版权所有 翻印必究

让学生在探究中求知

——我校开展“研究性学习”课程的体会

(序一)

郑 军

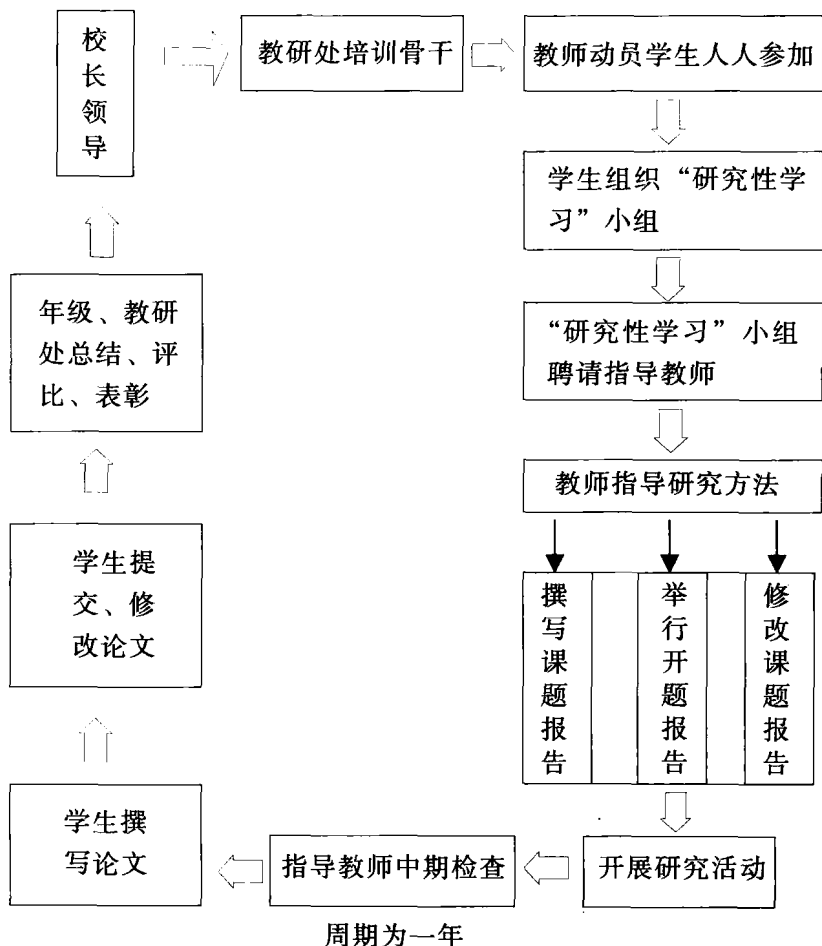
全面推进和贯彻实施新一轮课程改革，是当前我国教育现代化建设的一项紧迫任务，是我国教育事业的一场深刻变革，是教育思想和人才培养模式的重大进步。

要适应这个变革，首先需要具有先进的教育观念。学校的教育要从以教师为中心，以课堂为中心，以书本为中心，以说教管束为中心的教育观转变为开放的、探究的、民主的、合作的教育观；要从以培养知识型人才为主的教育观转变为以培养人的开拓精神和创造力为核心的教育观。江泽民同志指出：“创新是一个民族进步的灵魂。一个没有创新能力的民族，难以屹立于世界先进民族之林”。这指明了教育改革的方向。

要适应这个变革，就要把先进的教育观念转化成为具体的教育实践。在教育实践中，着力培养学生自我积累知识、自主学习、创造性学习的能力。我校在应对这场变革过程中，主动迎接挑战，2001年开始就在高一年级中广泛地开展“研究性学习”活动，旨在培养学生的创新精神和实践能力。经过三年多的实践，取得了可喜的成绩，也积累了一些宝贵的经验。《湛江第一中学学生研究性学习成果集》的出版，从多方面反映了我校实施研究性课程的成果，也是我校“以人为本，和谐发展，力求冒尖”办学思想的体

现,是该校积极投身教育改革的体现。

为了更好地开展“研究性学习”,该校一直在探索有效的途径和方法。20世纪80年代中后期,该校已组织了类似的社会实践活动,由教师提出问题,学生带着问题到工厂、农村、学校、机关、部队进行调查,然后写出实践报告。近年来,该校在新的办学思想指导下,不断完善“研究性学习”的组织方式。在实施过程中,主要采用以下步骤:



由于我校“研究性学习”采取“六定”的措施，即：定要求、定规程、定时间、定指导、定检查、定总结表彰，因而学生的“研究性”成果是可喜的。

综观这本论文集，它反映了我校学生开展“研究性学习”的六个特点：（1）关注学业问题；（2）关注中学生心理发展及心理健康问题；（3）关注乡土风情和人文文化；（4）关注环境建设和环保问题；（5）关注经济的现状和发展；（6）关注中学生热点问题。以上研究方向表明我校学生具有积极向上的心态、敏锐的洞察力和强烈的社会责任感。这是令人高兴的现象。

其实，经过几年的实践，我们收获的不仅仅是这本论文集，还有更多的感受。它不仅是学习方式的变革，也会带来教育理念、教师素质、教学方法等方面的变革。首先，我们要让学生在研究过程中锻炼素质，增长才干，提高能力，学会学习，丰富学问，这样就能更好地培养学生发现问题，分析问题，解决问题的能力，这对推动创新精神的培养，非常有意义。其次，教学相长。我们坚持以教师为指导，以学生为主体，以学生的发展为主线。在这个过程中，师生相互影响。学生在教师的指导下，学会治学。由于指导到位，学生进步快。另一方面，学生的研究过程能促使教师反思教学，更新知识和观念，培养自身的教育教学创新能力。同时，“研究性学习”促进了师生之间的合作，培养师生的民主意识。

总之，“研究性学习”已成为高中新课程的必修课，我们必须认真实施。看了这本我校师生付出心血而成的论文集，我们可以说，这是“以人为本，和谐发展，力求冒尖”结出的果实。那么，我们还有理由不好好开展下去吗？

感谢为《湛江第一中学学生研究性学习成果集》付出努力的师生！

2004年11月

（作者系湛江第一中学副校长，南粤教坛新秀）

在实践中成长

——浅谈研究性学习的感受

(序二)

林道谥

高一那年，我们迎来了期待已久的研究性学习。最初的心态很简单，只是想着，可以暂时离开枯燥的课本，尝试新鲜而有趣的研究性学习，何乐而不为？不巧，在为期不长的半年里，我国遭遇了非典的袭击，这让我们的研究遇到不少阻滞。但是，我们终于出色地完成了课题报告，更重要的是，在半年的研究实践中，我们长大了，成熟了，对人生有了更深刻的体会。

独上高楼，望尽天涯路

研究性学习的第一步，是选题、组队。我们 11 个人志趣相投，决定对湛江超市的发展前景展开调查。万事开头难，没有任何经验的我们就像一群无头苍蝇，找不着方向。无数次的讨论后，我们制定了一个详尽的研究计划，其中列出了我们所要解决的问题和准备采取的方法，并请老师为我们指点。两周后，我们的感觉完全不同了。当初的彷徨一扫而光，取而代之的是明确的目标和坚定不移的信心。这让我更加切身地体会到做任何事情都要有一个全面的计划。路是我们自己选择的，因此我们显得更加有把握。我想起了王国维《人间词话》中的第一种境界：独上高楼，望尽天涯路。如今

我们已经制定了计划，找到了路，剩下的便是“衣带渐宽终不悔，为伊消得人憔悴”了。

走出象牙塔

平常我们总是把头埋进书本里，两耳不闻窗外事。每天读很多的课文，学习很多的理论，做很多的演算，但真正把知识运用到实践中去，却是从来都没有过。这次研究性学习，正好为我们提供了一个亲身实践的机会。在一座精雕细刻的象牙塔中学习了太久，我们需要的是尝试在实践中锻炼自己的能力。在实际操作过程中，我们遇到了不少困难。非典型肺炎的肆虐，严重地阻碍了我们在公共场合的调查，尤其是在超市这种物流汇集的场所。但是，我们运用集体的力量克服了这个困难，在有限的两个星期内，我们对人力资源进行合理调配，分派人手去“好又多”超市、批发市场和零售市场进行调查，终于如期完成了实地考察任务。这种经历在书本中是无论如何都得不到的。尤其是经过自身的奋斗，通过团体的努力最终获得成功时的那种喜悦，更是无法言喻。

不仅如此，我们还通过对消费者的采访和问卷调查，进一步接近了社会。我们曾经一度无法确定问卷调查的对象，但最终，我们选取了社会不同阶层的几个团体，包括白领阶层、家庭妇女等，并通过各种人际关系，对他们进行了问卷调查和采访。这让我们深切地感受到，社会与校园是截然不同的两个世界，也让我们提前接触了社会，有利于对自身学习和生活的反思。

这次象牙塔外的实践，我们从不懂到懂，从生疏到熟悉，从懵懂到清晰。我们体会到了走出象牙塔的乐趣。相信通过这次研究性学习，我们都对社会和人生有了更深的体会。

实践出真知

在这次研究性学习中，我们收获了很多，其中很重要的一点

是：“实践出真知”，我们学会了“求实”、“务实”。在此之前，我对待学习，常常会凭空臆造，缺乏一种考察、求证的精神。而在这次研究性学习中，我们每一点每一滴都是通过考察和求证所得到的，包括价格方面的数据和不同消费场所的环境、货物质量的对比。可以说，每一个数据都是真实的，每一个结论都是真实可靠的。其实在调查之前，我们曾经对调查的结果进行过一番估计，但是实际调查的结果却并不完全符合我们的猜想。比如调查前我们以为批发市场的商品品种会比超市多，但实际上超市的品种是批发市场的4~7倍。这说明，在生活和学习中，考察和求证的精神是多么可贵、多么重要。

在高一整个学期中，我校全体高一学生都积极参与了这次研究性学习。其中包括研究中学生生活和心态的，研究湛江乃至闽南文化的，更有研究环境、经济和社会热点问题的。尽管中学生的思想尚显稚嫩，笔端尚欠成熟，但大家都在研究性学习中逐渐成长，个人能力也得到提高。研究性学习结束后，大家都衷心地感谢学校为我们提供了一个这么好的机会。

如果说在经济中我们要两手抓，一手抓物质文明建设，一手抓精神文明建设，那么在学习中，我们也要坚持两手抓：一手抓知识，一手抓素质。而研究性学习，就是最好的素质教育。对于我们学生来说，对实践的渴求，是难以言喻的。其实在这次研究性学习中，虽然我们大家研究的课题不一样，采取的方法不一样，甚至得到的体会也不一样，但终究是殊途同归：我们都在实践中成长了！

2004年11月

(作者系湛江第一中学2004学年高三级学生)

目 录

当代中学生阅读杂志类型分析	(1)
中学生如何看待补习	(9)
高考“反恐”行动	(22)
代沟一窥	(40)
重点中学学生的心理问题	(45)
中学生青春期心理	(55)
湛江市中学生音乐素质的探讨	(65)
扶雷剧一把	
——关于雷剧的调查报告	(73)
吴川三绝	(77)
插花艺术课题研究	(89)
湛江海洋旅游开发初探	(101)
湛江旅游资源调查报告	(108)
徐闻县珊瑚礁自然保护区的保护和开发建议	(122)
旧貌换新颜	
——湛江的城市建设	(125)
湛江市赤坎区“步行街”现状及发展前景初探	(136)
湛江的近、现代建筑研究	(144)
金沙湾新城的调查研究与展望	(148)
湛江巴士境况	(158)

给我们一个美丽的家

——关于“白色污染”的调查	(164)
北桥河水体污染成因及影响	(171)
生活垃圾的分类回收和综合利用	(178)
对中国加入世贸组织后湛江农业发展方向的探讨	(188)
湛江超市的现状与发展	(195)
浅探湛江市区高档商厦的发展方向	(206)
璀璨南珠	(211)
生活的五滋六味	(219)
植物的嫁接	(231)
湛江市区中学水质调查报告	(240)
爱护我们的臭氧层	
——氟利昂研究报告	(248)
有关红树林的调查研究	(254)
关于湖光岩的研究	(262)
海上丝绸之路	(272)
新华山论剑	
——中学生程度 Linux 与 Winxp 易用性比较	(279)
中学生·服装·个性选择	(291)
中学生饮食健康研究报告	(296)
剖析中学生出国留学热	(305)
湛江书城调查报告	(314)
关于中学生消费情况的调查报告	(317)
青少年与睡眠	(324)

当代中学生阅读杂志类型分析

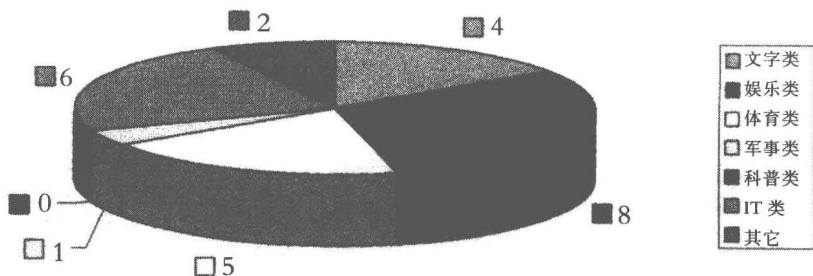
许思宁 李诗莹 黄 思 庞 婷
李婷婷 陈剑韵 梁艳华 吴伟贤

前 言

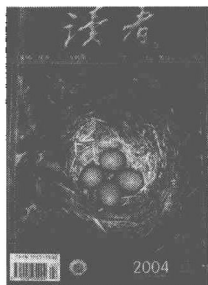
关注当今青少年的成长状况，是刻不容缓的事情。

这次，作为中学生中的一分子，我们本着对自身发展的需求以及对同伴的更深一层了解的态度，以“当前中学生最喜爱杂志类型”为研究主题，以“关于当代中学生阅览杂志类型分布”为研究课题，进行了一系列调查、研究。

首先我们在湛江本土网上社区“第九地域”进行了网上问卷调查，结果如下：



文学篇——庞娉



我们首先研究的是中学生阅览文学类杂志的情况。为此，我们在本社区网上采访了 26 名来自不同学校的在校中学生。结果表明：

这 26 名中学生中，有 4 名同学喜欢阅览文学类杂志，占总人数的 15.3%，而最受他们欢迎的文学杂志主要有《读者》、《青年文摘》；另外，有超过 30% 和 20% 的同学把票投给了娱乐类杂志和 IT 类杂志（详情见：www.nncn.net-yeah 校园）。

针对以上调查结果，我决定更进一步地了解当代中学生阅览文学类杂志的动向。

首先，我们来到校阅览室，对喜爱文学类杂志而又正在阅览文学杂志的 30 名同学进行调查。

根据调查数据显示，这 30 名受访的中学生中，有 8 人最喜爱的文学杂志是《读者》，占总人数的 26.6%。

总结这次调查结果，发现当代中学生对文学类杂志的阅览兴趣较浓厚。同时，作者还发现，在这些受访人群中，热爱文学类杂志的中学生写作水平较高，认识能力较强，知识面较广。

所以，阅览文学类杂志对每一个中学生来说都是受益匪浅的，文学类杂志也需要你们的支持！

娱乐篇——李诗莹

进入科学技术日新月异的 21 世纪，时代步伐加快，经济持续发展，人民的生活水平不断提高。但是，由于生活节奏加快，生活中需要一种精神食粮，去支撑精神，娱乐便是精神上的资源。在生活中你不会永远有特权去做你高兴的事，但是你有权利从你的有所作为中去得到更多的乐趣。



因此，娱乐便成了我们小组主要研究的对象。

调查结果果然不出我们所料，在这次研究中，娱乐类的杂志在8类报刊上占了31.1%，是最多的一项，在中学生当中，娱乐类报刊真的那么吸引人吗？

当代中学生面临的不仅是社会的竞争，父母的叮嘱，内心的压力，还有种种负面的影响，娱乐类的杂志也仅是他们在精神上唯一得到更大乐趣的报刊。看着报刊上迷人的一张张偶像相片，你发出的语言只有“哇！”“好有型”等等。但是，娱乐类杂志不仅包含这些，而且，它还包含了最近中学生中挺流行的一种“灵异”类型的书，里面的内容登峰造极，峰回路转。但这些书的内容大多是以“恐怖主义”为主题，这使人陷入沉思。为什么中学生会对它们有此兴趣？经调查，结果是因为其中内容刺激、恐怖，可以满足其刺激性……

娱乐消息在电视中、报刊上随处可见，而由于青少年在环境条件的限制下难以通过其他渠道得到更多的娱乐消息，所以娱乐杂志还是十分需要的，但应选择健康的娱乐杂志。



灵异杂志——心脏病患者与少年儿童勿近!!!

IT 篇——李诗莹、陈剑韵

“IT”可不是“ET”，经过在下的认真探讨和努力钻研，经过一系列的微积分计算，我们终于得到结论。

“IT”是指电脑、软件、硬件之类的计算机问题，在比尔·盖茨等“IT”精英的努力下，目前，计算机已广泛进入人类生活空间。在我们调查中，IT类杂志占了22.7%。

从“IT”类杂志上，我们不仅会学会上电脑上的一些操作，而且还使我们更深一层地去了解，研究它的存在。“IT”类型杂志为什么会大受中学生欢迎呢？

当今社会，IT在各行各业中的地位，已经大大提升，所谓IT也就是信息技术，在现代化的生产中，掌握IT方面的技术对整个生产起关键作用，否则就十分容易被社会所淘汰。

我曾经看过这样一幅漫画，主题为《速度？》，画着一个人的左手在飞快地敲着桌子的电脑，右手拿着笔，在用稿纸一条条地去计算它，做着同一份试题，一共有109道，左手轻松地算到了99道，而右手，还在冒着汗，算着第30道。这速度是相差了多么大的比例，这也看出计算机在工作学习中是多么的重要。IT

类型杂志不仅有它好的一面，也有它“致命”的一面，那就是游戏软件，有的同学沉迷于它，丢了成绩，成绩如抛物线般地下滑；有的为了它走上了犯罪道路，看着这一切，我们只好无言。

“IT”类型的书，我们要看，游戏硬件，我们更要谨慎地选择，让我们以学习为基础，娱乐为其次，更好地去看“IT”类型的书。





体育篇——吴伟贤

培根有这么一句话：“精神上的缺陷没有一种是不能由相当的学问来补救的；就如同肉体上各种的病患都有适当的运动来治疗一样。”

所以我们把体育这一项列入了调查行动中，在我们调查的结果中，看体育杂志的学生占了 19.2%，这在所有杂志中占了较大的比率，可以看出体育对中学生也有着多么大的吸引力，特别是对如痴如醉的男同学。有人曾经把体育比喻为空气，是生命所不能缺少的。葛菲、顾俊的羽毛球，孔令辉的乒乓球；迈克尔·乔丹的那手篮球技术，都令我们如醉如痴。观看各种体育比赛，我们都像置身于其中，热血沸腾，充实了我们的生活，降低了我们的压力，让我们看到球星们的丰姿和永放光芒的姿态，使我们身心得到洗礼。但是人们由于种种原因，没能及时知道最新的体育资讯，有了遗憾，而在此时我们有了救星——体育杂志，它弥补了不足，使我们知道过去看不到的赛事结果和下场赛事的时间、地点。由此可知，体育不但国家在关注，而我们，也时刻关注着它的存在，今年是 2004 年，奥林匹克在雅典进行，4 年后，它又将在北京进行。让我们用健康之心去关注它，去关怀它吧！

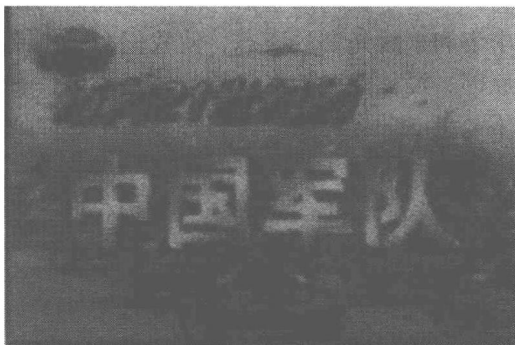
军事篇——梁艳华

根据调查资料报告显示，在受访者当中，有 3.8% 的青少年对于军事类的书籍比较感兴趣。许多人或许会认为军事与暴力没什么多大的区别，然而他们的想法并不正确。我们正处在于一个改革的时代，和平与发展是当今时代的主流，但战争的硝烟远未散尽，民族、宗教、领土争端仍未停歇，霸权主义、强权政治依然威胁着世界和





平。因此，国防的重要性日益增加。青少年是祖国的未来，青年兴则国兴，青年强则国强。当代青年学生是新世纪社会主义现代化的建设者和保卫者，国家、民族的兴衰成败都寄托于青少年身上。对军事感兴趣的青少年，他们大多都是关心国家时事，时刻把国家和民族的尊严、荣誉记挂在心上的人，他们对其研究也并非浅尝辄止的，因为他们有强烈的爱国热情、国防观念作为动力，勇敢地挑起保卫祖国的责任。因此，我们应该建议青少年多读点有关军事类的书籍，认清国防的重要性，为保卫祖国而努力奉献。



科普篇——李婷婷

娱乐杂志，明星周刊，层出不穷，日益新颖。现代都市的新新人类们都喜欢在灯红酒绿中享受，对生活娱乐、明星身世颇感兴趣。因为这一类的书刊用不着花费过多的脑力，可以作为一种消遣的书。

