

# 新西部

NEW WEST

杂志介绍 | 机构设置 | 联系我们 | 期刊证书

## Windows Vista + Windows Live

# 数字生活 要出彩

新春热卖 精彩体验 赶快行动吧

本期上半月刊 | 本期下半月刊




系统 | 举报信  
公告 | 再告作者

---

举报信  
再告作者

### 下半月刊

中国学术类

科学发展 | 热点聚焦 | 西部论坛 | 财政金融 | 区域经济 | 领导决策 | 哲学美学  
 经济论坛 | 经营管理 | 公共管理 | 文史纵横 | 党史党建 | 教育探索 | 和谐社会  
 环境能源 | 信息技术 | 影视传媒 | 心理健康 | 博硕园地 | 他山之石 | 法制建设

新西部 > 教育探索 > 正文

## 高职高专文科大学数学教学的现状与思考

作者: 安康学院数学系 胡纪华 2008-09-04 查看次数: 474 期刊时间: 2008年7月

【摘要】分析 高职高专文科大学数学教学的现状及存在的不足, 主张改革教学模式, 改革教学内容, 改革考核方式, 以提高学生学习兴趣, 培养解决问题的能力

【关键词】 高职高专; 大学数学; 教学思考

随着社会经济的发展和科学技术的进步, 高素质人才培养的重要性和迫切性日益显现。我国高等职业学校人文科学专业也面临着深化教学改革, 培养适应社会需求的高素质文科人才的重大学课题。与此同时, 数学以其应用的广泛性和育人功能的特殊性愈来愈受到人们的青睐, 因而越来越多高职高专文科专业开设了大学数学课程。

通过多年的努力与实践, 高职高专文科专业的大学数学教学取得了一定成效, 但也不同程度地存在着一些问题, 解决好这些问题, 将有利于素质教育水平的进一步提高。

### 一、高职高专文科大学数学教学的现状

#### 1、认识不足, 重视不够

对文科专业开设大学数学的重要性及目的, 教学管理部门、学生、教师三方面都不同程度地存在认识误区。一是认为文科生毕业以后, 所从事的工作几乎用不到数学知识, 即使用到, 有初等数学的知识已经足够了, 没必要在大学阶段开设数学课程。既然开设了, 也没必要投入太多的精力去学习和进行教学研究。二是认为数学作为公共课, 对各个专业都是重要的。无论文理专业, 都可采用同样的方式、方法进行教学和考核。认识上的误区导致了工作中的偏差, 致使文科大学数学教学中出现了不尽如人意的现象: “教师教学缺乏热情, 学生学习缺乏动力”。

#### 2、针对性不强、忽视能力培养、教材处理随意性大

在文科大学数学教学中, 以下现象值得我们注意: 一是在教学内容及教学方法上, 无论文科哪个专业, 大学数学教学总是千篇一律, 只体现“共性”, 没体现“个性”, 针对性不强。二是认为越是“讲多、讲全、讲细”就越好, 只注重传授, 不注重能力培养。造成“容量大囫圇吞枣, 满堂灌兴趣不浓”的现象。教师辛辛苦苦, 学生收效甚微。三是对教材的处理上, 存在着随意增减课时、随意增减教学内容、随意降低或提高教学要求的现象。

#### 3、学生畏难心理重, 学习方式欠佳

首先, 文科生与理科生相比, 数学基础较差, 绝大多数学生有“数学恐惧”心理。认为数学难学且枯燥无味, 自己天生不是学数学的料, 在数学学习上下工夫, 无疑是多花时间, 白费力气, 只求考试过关即可。因而在大学数学学习上处于被动状态, 没有学习兴趣。

其次, 学生因受文科学习方法的影响, 思维方式上倾向于模仿, 偏重形象思维, 习惯机械记忆。学习中常有“上课记笔记, 下课对笔记, 考试背笔记”的现象。他们对有模式的解题方法掌握教好, 如判别函数增减性、求极值等; 而对灵活多变的解题方法掌握困难, 遇到问题往往不知所从, 如求极限、求不定积分等。

上述现状存在的主要原因有三个: 一是没有正确认识文科开设大学数学课程的重要性, 没有真正确立开设目的, 存在



西部政要访谈

### 动态新闻

- 敬告作者
- 新西部杂志社踊跃向四川灾区捐款

### 最新招聘



轻视思想。二是没有建立与文科各专业相适应的完善的教学体系。三是教师缺乏教学研究，没有真正做到因材施教。

[1] [2] [3]

---

#### 相关文章

暂时没有相关的文章!

[在线交流](#) | [更多评论信息 >>](#)

会员帐号:	<input type="text"/>	帐号密码:	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	匿名发表
<input type="text"/>					验证码: <input type="text"/>
					
<input type="button" value="提交评论"/>					

[新西部杂志社简介](#) | [招聘信息](#) | [联系方式](#)

西部开发网精品栏目: [西部招商引资](#) [西部旅游](#) [西部人物](#) [西部文化](#) [西部概况](#) [西部房产](#) [西部大开发优惠政策](#) [西部美食](#)  
[违法不良信息举报中心](#) [不良信息举报信箱](#) 客服电话: 029-82301998 举报电话: 029-82302829 主编信箱: [zhubian@cnwest.cc](mailto:zhubian@cnwest.cc)

[About CnWest](#) - [西开简介](#) - [网站地图](#) - [联系我们](#) - [招聘信息](#) - [客户服务](#) - [广告服务](#) - [网络营销](#) - [帮助中心](#)  
中国西部开发网版权所有 增值电信业务经营许可证编号: 陕B2-20050078 陕ICP备06005707号 服务电话: 029-82301997

本站所有文章、数据仅供参考,使用前务请仔细阅读免责声明,风险自负。



© 2005-2007