

新西部 NEW WEST

杂志介绍

机构设置

联系我们

期刊证书

系 统 | 举报信
公 告 | 再告作者

举报信
再告作者

Windows Vista + Windows Live
数字生活 要出彩



新春热卖 精彩体验 赶快行动吧



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 | 信息科技 | 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

在物理课程教学中非智力因素的培养对策

作者: 洛阳理工学院 龚庆 2009-01-21 查看次数: 286 期刊时间: 2008年11月

【摘要】本文分析了非智力因素的内涵和作用,考察了学校对学生非智力因素的培养现状,强调了重视非智力因素的必要性,提出了非智力因素培养的策略,认为非智力因素的培养是素质教育的关键,是提高创新学习质量和促进智力发展的强大动力。

【关键词】物理教学;非智力因素;现状;必要性;培养对策

随着基础教育课程改革的不断深入,尤其在课程中实施研究性学习,对学生非智力因素的培养应引起我们高度的重视。在课程学习中,智力因素和非智力因素是相互制约、彼此促进的,智力的发展会促进非智力因素积极特征的发展,非智力因素的积极特征对学习具有调节、控制、维持和补偿的功能,非智力因素的培养是素质教育的关键,是提高创新学习质量和促进智力发展的强大动力。本文基于物理课程标准的基本思想,针对物理学科的特点,探讨在物理课程教学中如何培养学生的非智力因素。

一、非智力因素的内涵和作用

非智力因素是相对智力因素而言的,智力因素是决定人的认识过程本身的心理因素,一般包括观察力、记忆力、思维力、想象力、注意力五个因素,在物理课程教学中还包括实验操作技能及其他能力因素。非智力因素是指决定人的认识积极性的心理因素,它包括动机、兴趣、情感、意志、态度、世界观等因素。

诚然,非智力因素影响智力因素的发展,虽然智力因素中先天的成分较多,但智力的发展始终受非智力因素的制约和影响。非智力因素也影响智力因素的表现,非智力因素还能够弥补智力的某些弱点。非智力因素不直接参与认识过程和实践活动,在认识活动中起着推动、维持和调节的作用,对学生合理的知识结构和智力水平的发展有重要的影响。大量事实告诉我们,非智力因素对人的成就起着重大作用,在通往成功的道路上,成就大小最需要的往往不是超人的智力,而是坚强的意志、远大的抱负、博大的胸怀。所以,在发展智力、培养能力的同时,加强非智力因素的培养将成为人才培养的重要目标。

二、学校对学生非智力因素的培养现状

尽管非智力因素对一个人的智力发展乃至一个人的全面发展都会起到一个举足轻重的作用,但从许多教师对培养非智力因素的理解和实践的现状,以及学生非智力因素发展的现状来看,还有一些不足,学校应承担的非智力因素的教育任务与其目前实际承担的教育任务相距甚远:

1、重认知轻情感

课堂教学方法陈旧,缺乏对学生应有品质的培养,如独立思考的能力、学习兴趣、求知欲望、坚持性等。特别是以学科为本位的教学过程,把生动的复杂的教学活动束缚于固定、狭窄的认知主义的框框之中,只注重学生对学科知识的记忆、理解和掌握,而不关注学生在教学活动中的情绪生活和情感体验。

2、重教书轻育人



西部政要访谈

动态新闻 更多>>

- 敬告作者
- 新西部杂志社踊跃向四川灾区捐款

最新招聘 更多>>



学校把教学活动中的教书和育人割裂开来，教师则以教书为天职，以完成学科知识传授、能力培养为己任，忽视学生在教学活动中的道德生活和人格养成，素质教育过程也流于形式。不少情况下，它们依然像课堂教学一样，学生在那里不是作为学习主体而是依然作为被动的接受者，这种不平等的关系极大地妨碍了学生非智力因素的发展。

[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: 帐号密码: 匿名发表

验证码:

8 x x z

[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

[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