

颜向前个人介绍

石家庄市第五十三中学

一、基本情况

颜向前，男，1963年6月生人，汉族。本科学历，毕业于河北师范大学物理系。工作单位：石家庄市第五十三中学，任教学段：初中物理。2015年5月，参加石家庄市教科所“送教下乡”活动，赴赞皇县。

二、荣誉获奖情况

1991年3月，获石家庄市教育局模范工作者称号。

1995年9月，获河北省煤炭系统先进教师称号。

1995年9月，获得石家庄市“优秀教师”称号。

1996年6月，获石家庄市“物理教改先进教师”称号。

1997年9月，获石家庄市“优秀教师”称号。

1998年9月，获长安区“十佳教研标兵”称号。

1999年9月，获石家庄市“物理教改优秀辅导教师”称号。

2000年9月，获长安区“优秀教师”称号。

2001年9月，获石家庄市“优秀教师”称号。

2002年4月，获石家庄市“物理教学能手”称号。

2004年9月，获长安区“优秀教育工作者”称号。

2005年9月，获长安区“优秀教育工作者”称号。

2006年6月，获长安区“优秀党员”称号。

2007年5月，获河北省“特级教师”称号。

2010年6月，获石家庄市“学科名师”称号。

三、科研情况

（一）论文发表

1. 1989年1月，《中学物理课本上一个演示实验》刊登在《物理通报》1989年第一期。

2. 1995年4月，《谈物理课兴趣培养》刊登在《教学研究通讯》1995年第二期。

3. 1999年6月，《关于“音调、响度和音色”的教学尝试》刊登在《河北教研》1999年第六期。

4. 2009年2月, 论文《初中物理课堂激发兴趣的几点思考》刊登在《中小学教育与管理》2009年第一期。

(二) 科研获奖

1. 1994年5月, 石家庄市教科所主办石家庄市青年教师评优课一等奖。

2. 1997年2月, 论文《重视实验教学、培养学生能力》获石家庄市教学论文交流评比一等奖。

3. 2009年9月, 自制教具《远距离交流输电》获河北省第九届优秀教具评选二等奖。

4. 2012年10月, 论文《教师要为学生的成长铺好路》获中国青少年研究会《中国教育学会规划课题》论文交流评选二等奖。

(三) 著作参编

1. 2003年1月, 参编《新语文课外读本》初中5, 河北人民出版社2003年1月第一版。负责科普文章选文及点评。

2. 2003年6月, 参编《诊断超越三级跳》初三物理, 金盾出版社2003年6月第一版。负责第八章至第十章《电学》编写。

3. 2006年8月, 参编《全品中考复习方案》物理, 中国致公出版社2006年10月出版。担任副主编审稿定案。

(四) 课题研究。

1. 2008年, 课题《初中生心理健康教育梯式实验研究方案》立项, 河北省教育学会“十一五”重点课题(06011460), 担任课题主持人和主研, 2010年结题。

2. 2008年, 课题《师生共用学案》立项, 河北省教育科学“十一五”规划课题(06010290), 担任主研, 2010年结题。

3. 2011年, 课题《“1241”高效课堂教学模式的探索》立项, 河北省教育学会“十二五”重点课题(12110774), 担任主持人和主研, 2013年结题。

4. 2012年, 课题《科技活动与初中物理教学整合的实验研究》立项, 河北省教育学会“十二五”立项课题(11040626), 担任主持人和主研, 准备结题。

四、教学或教育管理专长。

在课堂教学方面, 认真钻研课程标准和教材, 努力吃透教材意图, 勇于实践多种教学方法, 摸索了一套具有自己特色的教学方法和手段, 图文并茂, 构建物理知识五个环节, 实验探索与课堂教学相结合等。并且经常分析教学得失, 总结教学经验, 特别注重培养学生的兴趣, 通过新颖的课堂设计, 深入浅出的通俗语言, 生动活泼地讲解知识, 使学生在不知不觉中由提出问题过渡到传授知识, 这种自然过渡, 使学生心理压力减轻, 知识巩固率高, 教学工作收效大。

较突出的方面在教学设计, 《基于构建物理概念的教学设计》体现物理概念五要素的联系性、连续性, 尤其在中考总复习中, 便于学生构建物理知识框架,

提高复习效果。

五、典型示范课

1. 八年级物理，第一章《机械运动》第2节《运动的描述》。（1课时）
2. 九年级物理，第十七章《欧姆定律》电路故障判定研讨课。（2课时）
3. 九年级物理，第十八章《电功率》复习课。（2课时）

六、典型专题讲座、报告、培训。

培训讲座《基于建构物理概念的教学设计》。