

新西部 NEW WEST

杂志介绍
联系我们

机构设置
期刊证书

系统公告
举报信
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

浅谈高职水分析化学实验教学改革

作者: 广东水利电力职业技术学院 林芳莉 2008-08-14 查看次数: 225 期刊时间: 2008年6月

[摘要] 本文结合高等职业教育培养目标, 分析高职院校水分析化学实验教学存在的不足, 并在此基础上提出了4点教学改革, 主张加强师资队伍建设和改革实验方式, 充分利用多媒体手段提高实验水平。

[关键词] 水分析化学实验 ; 教学; 改革

高等职业教育的培养目标是按照社会人才市场的要求, 以训练职业能力为本的教育, 其最大的特点是注重对学生操作技能的培养。水分析化学实验是高职给排水专业的必修课。水质监测、分析作为给排水专业学生就业岗位方向之一, 决定了水分析化学实验课就应以培养水质分析化验的实际工作能力作为教学目标。把培养学生职业技能作为水分析化学实验教学目标时, 应从实际出发选择教学内容, 更加注重实验教学环节, 注重学生综合职业技能能力培养, 实现课程与岗位对接零距离的要求。本文结合我院当前水分析化学实验教学存在的不足, 谈谈对高职水分析化学实验教学改革的几点思考。

一、水分析化学实验教学目前存在的问题

1、基本操作实验内容过少

实验内容一般以常规检查项目设定, 且所用实验试剂、实验仪器均由实验室教师准备好, 实训工作面铺开不广, 基本操作也得不到充分训练, 造成学生实验时出现操作不规范, 测定速度较慢, 误差较大等现象, 且体现不出学生综合技能操作能力。

2、激励机制在考核方法上得不到体现

受实验教学从属于理论教学观念的影响, 实训考核没有得到重视, 主要以学生预习、实验操作规范化和试验报告三方面内容进行考核, 考核主观性大, 不利于学生重视该门实训教学。

3、实验教学手段单一

现在在水分析化学实验普遍存在这样一种教学模式: 内容→原理→步骤→操作要点→注意事项→学生操作→教师巡回指导→总结→填写实验报告。教师讲实验“照本宣科”, 没有新意, 学生操作“照方抓药”, 存在实验兴趣不高, 实验作风不严谨等现象。

[1] [2] [3]



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>>



相关文章

暂时没有相关的文章!

会员帐号: 帐号密码: 匿名发表

验证码:

2 k 2 9

[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,风险自担。

