

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

系统 | 举报信

公告 | 再告作者

举报信

再告作者

本期上半月刊 | 本期下半月刊

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

中职工业学校民建专业实践教学探讨

作者: 甘肃省庆阳市工业学校 杨璐瑶 2008-09-04 查看次数: 185 期刊时间: 2008年7月

【摘要】职业教育的目标是培养实用型、技能型人才。本文围绕中职工业学校 民建专业实践教学的改革, 努力探索中职学校培养应用型建筑施工人才的实践教学方法, 提出了打破传统学科型实践教学与理论教学相互独立的模式, 坚持理论与实践有机结合的原则, 构建与培养目标相适应的实践教学体系。

【关键词】职业教育; 工民建专业; 实践环节; 教学探讨

职业教育是培养实用型、技能型人才, 它与普通教育根本区别是具有较强的职业性、技能性和实践性。如何使学生形成熟练的专业技能和实践操作技能, 进一步培养学生的社会适应能力和创新能力, 是职业教育教学研究的首要问题。

一、中职工业学校民建专业传统的实践教学类型及存在的问题:

演示与验证型。包括力学试验、结构试验、土力学实验、建筑材料试验。这类实践侧重点是培养学生的认知能力, 在实验室通过模拟实验加强学生的感官认识, 在一定程度上促进了教学的直观性, 但还存在着一定的缺陷。学生不能脱离课本, 只是机械地、被动地接受知识, 动手能力差, 难免产生厌学情绪, 从而影响了实践教学效果。

1、工艺操作型

主要包括: 计算机操作、建筑CAD、建筑制图与识图、测量实习、生产实习。这类实践教学侧重点培养学生的动手能力, 接受新知识能力及创造性思维能力, 这类实践只是独立的学科训练, 学生虽然熟练地掌握计算机制图、施工机具的操作、测量仪器的使用, 但对各类专业知识不能达到有机地结合与融会贯通, 从而影响了创造性思维的培养。

2、设计型

包括房屋建筑设计、施工组织设计、工程预算等。侧重点培养学生的综合运用知识解决实际问题的能力和创新设计能力。此类实践环节中, 学生虽然利用计算机绘图和计算, 但综合运用知识的能力较差。

3、综合型

即综合实习。学生在系统学完本专业的理论知识, 完成建筑施工专业工种基本训练后的一次综合实践教学, 对学生毕业后形成熟练的职业技能和适应职业变化的能力起着决定性作用。这类实践教学中, 学生管理的难度较大, 学生虽然深入一线工地, 但管理上跟不上去, 好些学生不能跟班作业, 只是走马观花, 天天到工地转一圈, 天天写实习日记, 但日记的内容是抄袭他人或摘抄书本, 缺乏个人真实感受和见解, 严重影响实践教学质量。

二、实践教学方法的改进与探索

1、坚持理论教学与实践相互穿插融合渗透的原则, 真正使理论与实践达到有机结合

把工程实践性教学始终贯穿于学生的整个学习过程中。刚入学的学生还未接触到专业知识, 对建筑行业的情况及今后的工作方向认识模糊, 可以采取从入学开始就有组织地让新生多接触本行业的实际场所, 由教师带队利用课余时间和节假日深入到施工现场, 满足学生的认知需求, 加深学生对本专业、施工现场情况及管理岗位设置情况等方面的认识, 从而激发学生学习专业的积极性。



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



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:

u 8 p 1

[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。

