

新建地方性本科院校实践教学 教学环节质量标准的建构

汪志国,李应华,余丙南*

求。基于实践教学的特殊性和实践教学质量标准体系的复杂性,实践教学质量常常需要综合多方面来体现。要保证实践教学的实现目标与效果,就不得不对实践教学环节与过程作全局性的思考,要顾及到实践教学过程的各个子环节,以防重视某一子环节,而忽略其他环节。同时要以学科和专业为基础进行分类,不同学科、专业的学生各实践教学各环节的学时数、学分数应有不同,体现出不同专业学习过程中因材施教的特点。

(二)客观性原则

教学活动有其客观存在的规律性,作为教学活动一部分的实践教学环节同样存在其客观规律性。因此,在制定实践教学环节质量标准时,应该根据经济学、历史学、文学、教育学、理学、工学、管理学、法学等学科特点和客观规律,制定总目标一致,但各个环节学时分配不同的实践教学环节质量标准。总目标一致,是指不论是哪个学科、专业的学生,实践教学的最终目标是培养应用型、创新性人才;各个环节学时分配不同,是指不同学科所涉及的实践教学环节有所不同,即便是同一环节,采取的方式也可以不同。譬如课内实践教学可以细分为演示、练习、扮演与讨论等;课外实习基地教学可以细分为实习基地老师指导、学校带队教师指导与学生实际操作等;实验教学可以细分为基础实验、综合实验和设计与创新实验等;实习教学可以细分为集中实习与分散实习,教育实习与专业实习等,并对分散实习学生进行统一的实习答辩,避免形式化;第二课堂教学可以细分为网络课堂与其他学校课堂等,如池州学院学生就可以辅修安徽省应用型本科联盟高校(行知联盟)的相关专业,达到一定学分后可以取得相关的学历与学位认证。

(三)科学性原则

确定实践教学各环节的质量标准,不能仅仅依靠单纯的直觉和经验,而应坚持科学性原则。只有科学合理的实践教学各环节质量标准才能对实践教学发挥真正的监控作用。科学性既包括实现目标哪分TDD 10.286 0 -8.U

实践教学是应用型! 创新性本科院校实现人才培养目标的根本途径"学校对实践教学各环节的质量要求极为重视# 为做好实践教学的过程管理"实现本科教学目标"不断提升各类实践教学的质量"学校对实践教学的质量要求! 质量指标! 实施方案等进行了更深层次的细化#

重新确定的质量标准强调了实习基地教学的重要作用# 实习基地教学可以把书本上的知识直接运用于生产生活的实际"使学生学以致用# 实习基地教学的教师既可以由实习基地人员担任"也可以由课堂理论教学教师担任"课堂教学教师在担任实习基地教学教师时有一些条件要求"最好是具有, 双师型-教学资格# 近年来"学校, 双师型-队伍人员不断壮大# 同时"学校积极拓展实习基地"与省内外企业合作建立了大量的实习基地"逐步创新产! 学! 研! 用合作机制"学生实习基地教学已经常态化! 制度化! 规模化"提升了学生把所学知识转化为实践操作的能力"提升了教师在实践中激发创新研究的能力#

(三) 强化实验教学, 提升学生操作能力

实验教学是提高学生&特别是理工科学生' 操作能力! 提升实践教学质量的重要实践教学环节# 池州学院理工科"以及文科中经济贸易系的实验教学条件相对来说还是颇具规模的"学校新建的实验楼设施完备"材料与化学工程系的, 化学与材料工程实验中心-目前正在积极申报, 十二五-国家及实验教学示范中心"由于基础扎实"有望获得批准# 在日常的实践教学"不断减少了验证性实验的比例"在力所能及的条件下理工科各系部都在不断增加综合性! 设计性与创新性实验的比例# 学校在师资和经费上都给予了大力支持# 通过实验目的介绍! 实验过程指导! 实验分析总结! 实验报告评价"学生的动手操作能力和创新能力不断得到提升"得到了社会企业和行业的好评#

(四) 规范实习和毕业设计(论文)质量标准

学校一贯重视实习工作"将提高实习教学质量作为实践教学的一项核心工作来抓# 为了做到因材施教! 人性管理"学校实行了集中实习与分散实习相结合"教育实习与专业实习相结合的实习制度# 集中实习由有经验的老师带队"分散实习

学生必须提供家长签字的证明"实习结束由系部进行统一的实习答辩"从而使实习落到实处"收到实效# 同时"为了不断提升学生的实践技能"学校不断完善了本科学生实习的文件"确定了实习教学开展! 实践技能提升! 实习日志记录! 职业技能认证等环节的质量标准和评估要求#

为了保证毕业设计&论文' 的质量"学校对毕业设计&论文' 工作提出了明确的制作要求"完善了本科生毕业论文过程指导及评审规范! 确定了优秀毕业论文评审指标和标准"提供了了毕业设计&论文' 各工作阶段的相关模板和表格"使毕业设计&论文' 工作得到进一步的规范#

(五) 完善第二课堂, 提升学生综合素质

为了进一步促进本科生全面发展"提升他们的综合素质"学校不断修订相关文件"修订了(池州学院学生素质综合测评实施办法)"出台了(池州学院学生参与安徽省应用型本科联盟高校辅修专业的通知)等有利于提升学生综合素质的相关文件"强