安全工程师:安全教育模式及技术安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/646/2021\_2022\_\_E5\_AE\_89\_ E5 85 A8 E5 B7 A5 E7 c62 646016.htm 1.安全教育方法 合理 的教育方法是提高教学效果的重要方面。通常在教学进程中 有如下方法可参考:启发式教学法:发现法:讲授法:谈话 法;读书指导法;演示法;参观法;访问法;实验和实习; 练习与复习法:研讨法:宣传娱乐法等。教学的方法是多种 多样的,各种方法有各自的特点和作用,在应用中应结合实 际的知识内容和学习对象,灵活采用。比如,对于大众的安 全教育, 多采用宣传娱乐法和演示法; 对中小学生的安全教 育多采用参观法、讲授法和演示法等;对各级领导和官员多 采用研讨法和发现法等;对于企业职工的安全教育则宜采用 讲授法、谈话法、访问法、练习法和复习法等;对于安全专 职人员则应采用讲授法、研讨法、读书指导法等。 安全教育 的方法和一般教学的方法一样,多种多样,各种方法有各自 的特点和作用,在应用中应结合实际的知识内容和学习对象 ,灵活多样。具体的方法有:讲授法,这是教学常用的方法 。具有科学性、思想性、严密的计划性、系统性和逻辑性; 语言优美。谈话法,指通过对话的方式传授知识的方法。一 般分为启发式谈话和问答式谈话。读书指导法,是通过指定 教科书或阅读资料的学习来获取知识的方法。这是一种自学 方式,需要学习者具有一定的自学能力。访问法,是对当事 人的访问,现身说法,获得知识和见闻。练习与复习法,涉 及操作技能方面的知识往往需要通过练习来加以掌握。复习 是防止遗忘的主要手段。研讨法,通过研讨的方式,相互启

发、取长补短,达到深入消化、理解和增长新识。宣传娱乐 法,通过宣传媒体,寓教于乐,使安全的知识和信息通过潜 移默化的方式深入职工之中。 2.安全教育的合理设计 首先是 安全教育对象的设计,安全教育的对象对于企业有生产的决 策者、管理者、安全专业人员、企业职工和家属等;对于社 会有政府官员、居民、学生、大众等。 针对不同的教育对象 , 应该有安全教育内容的设计。一般来说, 安全教育的内容 涉及安全常识、安全法规、安全标准、安全政策、安全技术 、安全科学理论、安全技能等。 显然不同的对象应有不的安 全教育目标。即,总的目标是提高人的安全素质,这要通过 强化安全意识;发展安全能力;增长安全知识;提高安全技 能等来实现。 安全教育的方式设计也是重要的环节。常规的 安全教育方式有持证上岗教育;特种作业教育;全员安全教 育:日常安全教育:家属、学生、公民的基本教育等。 3.安 全教育的技术 安全教育的手段及技术有:人-人传授教育; 人 - 机演习培训;人 - 境访问教学;电化教学;计算机多媒 体培训等。就安全课讲授的形式而言,还可以用如下十种方 式进行:报告式安全课;电教式安全课;答疑式安全课;研 讨式安全课;演讲式安全课;座谈式安全课;参观式安全课 : 竞赛式安全课: 试验式安全课综合式安全课。 随着计算机 多媒体技术的发展,目前在国际范围内还发展了一种新的教 育培训方式,这就是《职业安全卫生计算机多媒体培训系统 》。这是我国职业安全卫生领域的第一套大型多媒体软件系 统。具有文字、图像、视频、声音等多种媒体。。本系统具 有学习、测试、评分、管理、打印等多种功能,可适用不同 的测试对象和测试难度。系统可提供的学科内容有防火防爆

、电气安全、机械安全、锅炉压力容器安全、安全管理、职业卫生、特种作业。特种作业包括电工、起重作业工、厂内机动车辆工、电梯操作工、建筑登高架设工、焊工、锅炉工七个工种。学习过程中可根据需要按不同难度等级选择学习内容,难度等级包括:一般难度(适用于一般员工);中等难度(适用于管理人员和专业人员);较难(适用安全专业人员);一般及中等难度、中等及较难、任意难度六个组合层次。培训方式有学习和测试两种,其中测试分为出试卷测试和机上测试。2010年注册安全工程师网络辅导火热招生中!!更多信息请访问:百考试题安全工程师网校 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问www.100test.com