



2018 年第三季度EHS公开课课程表

2018 EHS Public Courses Schedule

培训时间安排 Training Schedule

课程名称 Course Name	课程级别 Course level	课程时长 Duration	日期 Date	上课地点 Training Venue
工作安全分析 Job safety analysis	初级	1天	8月23日	中山大学（广州）
固体废弃物管理 Solid waste management	初级	1天	8月24日	中山大学（广州）
危险化学品管理 Hazardous Chemical Management	中级	1天	8月29日	中山大学（广州）
消防安全 Fire Safety	中级	1天	8月30日	中山大学（广州）
电气安全 Electric safety	高级	1 天	9月18日	中山大学（广州）
变更管理 Management of change	高级	1 天	9月19日	中山大学（广州）

培训地点：中山大学岭南学院叶葆定堂，广州市海珠区滨江东路中山大学北门内东侧

培训费用：980元/人/天（初级） 1180元/人/天（中级） 1380元/人/天（高级）

5人以上团体报名即可再送1个免费名额

开班细则：小班教学，每班限25 名学员、额满即止。

报名联系方式：

徐老师（020-84112234）xuxin2013@ehsacademy.org

陈老师（020-84035354）chendan@ehsacademy.org

贺老师（020-84112231）hehui@ehsacademy.org



课程简介 Brief Introduction

一、 工作安全分析

课程简介：

作业安全分析(JSA)是一种基础和常用的危害识别工具,能够在伤害和事故发生之前对风险进行管控, JSA 分析范围应包括常规、非常规以及复杂作业。本课程提供了关于使用JSA来降低工作场所风险的指导,包括如何识别需要评价的工作和任务,开展JSA的步骤以及通过继续跟进工作、保证JSA达到预期效果的重要性。

课程目标：

1. 计划和指导 JSA 项目（例如：组织团队，通过讨论/检查搜集信息，分析风险）
2. 建立工作/任务列表
3. 能够确定和分辨常规和非常规任务
4. 运用作业安全分析于特定的场景、照片、录像等
5. 了解如何沟通 JSA 分析结果

课程大纲：

1. JSA 的重要性
2. 工作/任务清单的建立和控制
3. JSA 的开展步骤与方法
4. 如何在常规任务的标准操作流程中应用 JSA
5. 如何在非常规任务和复杂任务中运用 JSA
6. 针对识别出的风险制定纠正预防措施
7. 鼓励员工和管理成员参与 JSA
8. JSA 的定期评审

培训对象：

企业EHS管理人员、OHSAS18001体系推进人员、设备/设施管理人员、生产管理人员、工程技术人员、维修作业人员；品牌公司社会责任/符合性审核部门人员等。



二、 固体废弃物管理

课程简介：

对于制造型企业，固体废弃物的产生是不可避免的。良好的固体废物管理不仅能够减少环境污染，避免违法风险，还能帮助企业降低成本和提高竞争力。本课程旨在帮助企业了解固体废物，尤其是危险废物的种类和危害，掌握固体废物分类存放和合法处置的要求和方法。

课程目标：

- 1、了解固体废弃物的危害及其处理的原则
- 2、了解固体废物，尤其是危险废弃物管理的法律法规要求
- 3、识别企业存在的固体废物并将其进行分类管理
- 4、按照法律法规要求建立企业固体废物管理的相关制度

课程大纲：

- 1、固体废物分类及危害
- 2、固体废物处理原则与技术
- 3、固体废物管理法律法规要求
- 4、几类特殊固体废物的管理（电子废物、含石棉废物、含多氯联苯废物、日光管、废电池等）
- 5、固体废物管理的企业实践
- 6、固体废物管理的延伸：清洁生产

培训对象：

企业EHS管理人员、ISO14001体系推进人员、设备/设施管理人员、生产管理人员、工程技术人员；品牌公司社会责任/符合性审核部门人员等。



三、 危险化学品管理

课程简介：

近年来危险化学品事故频频发生，危险化学品安全问题已成为国家政府和人民群众普遍关注的问题。本课程旨在帮助学员了解危险化学品的特性，掌握危化品贮存及现场使用需要关注的事项，并为相关专业人员建立危化品管理制度提供思路。

课程目标：

1. 了解常见危化品的特性、分类及危害
2. 了解危化品 MSDS 及标签的解读方法
3. 掌握危化品现场管理的要求危险化学品
4. 了解常见的危化品管理制度和方法

课程大纲：

1. 危险化学品的危害特性及分类
2. 危化品相关法律法规解读
3. 危化品的现场管理要求
4. 危化品管理的常见问题

培训对象：

EHS 管理人员，仓库、采购、使用及接触危化品的所有人员。



四、 消防安全

课程简介：

企业在创造经济效益的同时，又要重视安全生产、防患未然，这样才能实现利益和安全“双赢”。本课程将结合消防法规要求和火灾实际案例，指导学员了解火灾发生发展过程，掌握识别和减少火灾隐患的方法。

课程目标：

1. 了解火灾的本质、危害和防控等
2. 了解消防法规在建筑设计及消防器材设施上的要求
3. 识别企业现场的消防安全隐患
4. 了解消防安全管理的相关制度和办法

课程大纲：

1. 火灾事故介绍及火灾基础知识
2. 消防相关法律法规及标准
3. 火灾风险（隐患）辨识
4. 火灾危害预防与控制
5. 消防安全管理体系

培训对象：

企业EHS 管理人员、企业消防管理人员、企业社会责任相关人员等。



五、 电气安全

课程简介：

触电伤害事故往往会造成严重的后果，电气故障还会引致火灾爆炸事故。本课程在使学员掌握电气安全技术及管理方法的同时提高其识别电气危害和风险的能力，帮助企业建立或完善电气安全管理制度。

课程目标：

- 1、了解电气相关危害
- 2、掌握电气安全技术及管理方法
- 3、了解如何在企业建立或完善电气安全管理制度

课程大纲：

1. 电气安全相关法规标准
2. 用电安全基础
3. 防治触电的安全技术
4. 电气设备及线路的安全技术
5. 企业电气安全管理优秀实践及案例讨论

培训对象：

企业EHS管理人员、设备/设施管理人员、生产管理人员、工程技术人员、电气作业人员；品牌公司社会责任/符合性审核部门人员等。



六、 变更管理

课程简介：

变更是EHS事故的常见来源。本课程讲解如何管理变更，将风险最小化。包括“变更”的定义，变更的常见原因，启动变更管理（MOC）审核的前提，以及如何实现MOC审核程序。

课程目标：

1. 了解变更管理（MOC）相关定义
2. 了解变更的范围：什么情况下/何时须启动变更管理
3. 了解如何组织 MOC 审核程序

课程大纲：

1. 会引起风险或危险的变更：设备、工具和/或流程变更；交接班变更；新进人员/新任务；新的供应商
2. 为预防由变更引起的 EHS 问题，而进行有效 MOC 的方法和程序
3. 建立审核表，对新的或改进的设备、工具和/或流程进行审核
4. 变更管理（MOC）的作用

培训对象：

EHS管理人员、设备/设施管理人员、生产管理人员、工程技术人员、维修作业人员；品牌公司社会责任/符合性审核部门人员等。