

附件 1

## 第十六期 HAZOP 主席培训班线上课程安排

序号	线上课程内容	学时
1	化工企业双预防机制的建设与运行	1
2	HAZOP 分析重点内容回顾	4
3	独立保护层的判别及消减	3
4	HAZOP 与 LOPA 分析方法的结合应用	2
5	HAZOP 分析的必要性	1
6	HAZOP 主席会议主持技巧	2
7	HAZOP 分析结果应用	1
8	化工企业典型设备审查要点	4
9	常用概念性参数分析应用	2
10	标准规范在 HAZOP 中的运用	2
11	工程设计阶段与生产运行阶段 HAZOP 分析	1
12	间歇过程和操作规程的 HAZOP 分析	1
13	操作规程分析 (S-HAZOP) 应用	1
14	HAZOP 分析经验分享	6
15	HAZOP 分析质量控制与审查导则解读	3