

## 附件 2：课程安排

### 线上培训课程内容及时间安排

日程	主要内容	模块
4 月 18 日	HAZOP 分析与石化行业发展理念（线上直播）	HAZOP 发展史 行业需求
	HAZOP 发展史及行业需求（线上直播）	
	HAZOP 发展史及行业需求（视频微课）	
	AQ/T3049 标准规范介绍（视频微课）	
	HAZOP 专业术语-偏离（视频微课）	
	HAZOP 专业术语-后果（视频微课）	
4 月 19 日	PID 基础知识讲解（线上直播）	PID 基础知识
	HAZOP 专业术语-原因（视频微课）	
	HAZOP 专业术语-保护措施（视频微课）	
	HAZOP 专业术语-事故剧情（视频微课）	
	HAZOP 专业术语-失效概率（视频微课）	
4 月 20 日	HAZOP 专业术语（线上直播）	HAZOP 分析基础
	HAZOP 分析流程（视频微课）	
	模拟 HAZOP 会议流程（视频微课）	
4 月 21 日	精馏塔工艺讲解（线上直播）	HAZOP 分析基础
	HAZOP 软件介绍（视频微课）	
	统考考试流程（视频微课）	
4 月 22 日	HAZOP 软件安装（线上直播）	软件安装

	HAZOP 分析流程（视频微课）	
	模拟 HAZOP 会议流程（视频微课）	
4 月 23 日	HAZOP 分析流程（线上直播）	HAZOP 分析流程
	SAH 在 HAZOP 教学中的应用（线上直播）	
	CAH 在 HAZOP 教学中的应用（线上直播）	
4 月 24 日	HAZOP 考核	考试取证（A 组）
4 月 27 日	HAZOP 分析流程（线上直播）	HAZOP 分析流程
	SAH 在 HAZOP 教学中的应用（线上直播）	
	CAH 在 HAZOP 教学中的应用（线上直播）	
4 月 28 日	HAZOP 考核	考试取证（B 组）