

《VAVE 价值分析、价值工程培训 VAVE training》课程大纲 agenda

日期 date	授课时间 (小时) hours	章节 sections	知识点 key words	课程目的	课堂案例或游戏	涉及表单名称
第一天 day one	3hr	价值分析与价值工程 VAVE concept	价值分析与价值工程基本概念与发展 VAVE development and history	了解		
		价值工程 VE	价值工程与产品功能 VE and production function	了解		
			价值工程基本原理 Basic principles of VE	应用		
		价值工程方法	40 个发明原理 40 innovation principles	应用		
			39 个工程参数及矛盾矩阵 39 engineer parameter and contradictory matrix	应用		

第二天 day two	2hr		76个标准解法 76 standard methods	应用		
	1hr	价值分析 VA	价值分析流程以及组织 VA process and orgernization	了解		
	3hr	价值分析展开方法 VA development methods	头脑风暴法、标杆比较法 brainstorming/ benchmarking	应用		
			DFM/A 可装配性，可制造型	应用		
			精简设计，工艺优化，材料减重、替代，零件平台 化，simplify design/ process optimize/ cut material weight/ matrial replacemant/ components platformization	应用		