4CTOPNP PIPE

4CTOPNP FFILE

项目沟通管理

51CTO PMP教研总监 王安

51CTO学院

THE TOP INPETITION

TIGIPANP FINE

FIGTOPNIPE





项目沟通管理概述

FICTOR







项目管理知识领域

	启动过程组	规划过程组	执行过程组	监控过程组	收尾过程组
4.整合管理	4.1制定项目章程	4.2制定项目管理计划	4.3指导与管理项目工作 4.4管理项目知识	4.5监控项目工作 4.6实施整体变更控制	4.7结束项目 或阶段
5.范围管理		5.1规划范围管理 5.2收集需求 5.3定义范围 5.4创建WBS		5.5确认范围 5.6控制范围	
6.进度管理		6.1规划进度管理 6.2定义活动 6.3排列活动顺序 6.4估算活动持续时间 6.5制定进度计划	ST ST	6.6控制进度	
7.成本管理		7.1规划成本管理 7.2估算成本 7.3制定预算		7.4控制成本	
8.质量管理		8.1规划质量管理	8.2管理质量	8.3控制质量	
9.资源管理		9.1规划资源管理 9.2估算活动资源	9.3获取资源 9.4建设团队 9.5管理团队	9.6控制资源	SIGNAL
10.沟通管理		10.1规划沟通管理	10.2管理沟通	10.3监督沟通	
11.风险管理		11.1规划风险管理 11.2识别风险 11.3实施风险定性分析 11.4实施风险定量分析 11.5规划风险应对	11.6实施应对	11.7监督风险	
12.采购管理	OWIL	12.1规划采购管理	12.2实施采购	12.3控制采购	
13.相关方管理	13.1识别相关方	13.2规划相关方参与	13.3管理相关方参与	13.4监督相关方参与	

项目沟通管理概述

10.1	规划沟通管理	基于每个相关方或相关方群体的 <u>信息需求</u> 、可用的组织资产,以及具体项目的需求,为项目沟通活动 <u>制定</u> 恰当的 <u>方法和计划</u> 的过程。
10.2	管理沟通	确保 <u>项目信息及时且恰当</u> 地收集、生成、发布、存储、检索、管理、监督和最终处置的过程。
10.3	监督沟通	确保 满足项目及其相关方的 信息需求 的过程。





项目沟通管理概述

- 1 向上沟通要授权;
- 2 向下沟通要落实;
- 3 水平/平级沟通要支持;
- 4 规划沟通求有效;
- 5 管理沟通求效果;
- **6** 监督沟通求改进;

保效率

保效果



善沟通

用技巧

CTOPINP FIN

STOTOPINE FINE

沟通管理概述

项目沟通管理

为确保项目信息及时且恰当地规划、收集、生成、发布、存储、检索、管理、控制、监督和最终处置所需的各个过程。



■沟通的定义

- 01 《哥伦比亚百科全书》: 沟通是"思想及信息的传递"
- 02 《大英百科全书》: 沟通是"互相交换信息的行为"
- 03 <u>美国学者布农:</u>沟通是"将观念或思想由一个人传递给另一个人的过程, 或者是一人自身内的传递,其目的是使接受沟通的人获得思想上的了解"
- 04 **英国学者丹尼斯•奎尔**: 沟通是"人或团体主要通过符号向其他个人或团体传递信息、观念、态度或情感的过程"

综上:沟通是人与人之间传递信息、传播思想、传达情感的过程。

是一个人获得他人思想、情感、见解、价值观的一种途径。

是人与人之间交往的一座桥梁,通过这个桥梁。

人们可以分享彼此的情感和知识,消除误会,增进了解,达成共同认识或共同协议。



沟通是指运用语言、文字或一些特定的非语言行为(指外表、脸部表情、肢体动作), 把自己的想法、要求等等表达给对方。

管理就是沟通

很多时候,我们抱怨下属或同事工作不利,问题往往不是出在水平上而是出 在沟通上。研究表明:我们工作中70%的错误是由于不善于沟通所造成的。







△■沟通中项目经理的角色和作用

项目经理在 沟通中的作用

项目经理<u>75%-</u>
90%的时间用于沟通,沟通是项目经
理成功领导的重要
手段;

项目经理必须谙熟与高层管理者、项目团队、客户及项目以外的相关方的沟通技巧。

项目经理的大多数时间(甚至高达90%)用于沟通。

■沟通中项目经理的角色和作用

项目经理通过沟通来协调,通过协调来整合。



TETOPINP THE

STETOP NIP FIFTH

THE TOP MP ! F. W.

本节小结

项目沟通管理概述

TOP WP FIFTH

STOTOP WP FIFTH

#16TOPNP FFIN

TIGIPINP TO

516TOPMP:571





小王究竟在不在?

FICTORY







小王究竟在不在?



将确认后的信息准确传达给接收信息的人,且接收信息的人要能够充分的了解对方所表达的含义,给出积极的反馈和回复。减少信息在传送过程中的损耗,避免造成歧义。

CTOPINP FFIFT

#IIFE STETUPINP STETUPINP

SIETOPINP STAN

SICIOPINP FILE





规划沟通管理

SICIOP









规划 沟通 步骤

收集信息 加工信息 确定项目 沟通需求 确定项目 沟通的方法 编制项目 沟通规划 4ETOPWP FFIFE

ile TOP NO FIFTHE

FIGTIPAIP

规划沟通管理

4W1H	规划沟通管理
what 做什么	基于每个相关方或相关方群体的信息需求、可用的组织资产,以及具体项目的需求,为项目沟通活动制定恰当的方法和计划的过程。 作用: 为及时向相关方提供相关信息,引导相关方有效参与项目,而 编制书面沟通计划。
why 为什么做	良好的沟通是项目成功的必须,项目经理必须做好沟通,项目经理 75%-90%的时间用来沟通,目的是整合项目工作,达成项目目标
who 谁来做	项目经理和项目管理团队
when 什么时候做	项目早期,项目章程批准后,开始制定项目沟通管理计划
how 如何做	需在项目生命周期的早期,针对项目相关方多样性的信息需求,制定有效的沟通管理计划。应该定期审核沟通管理计划,并进行必要的修改。 改。 专家判断、沟通需求分析、沟通技术、沟通模型、沟通方法、人际关 系与团队技能、数据表现、会议

■规划沟通管理

输入

1.项目章程 2.项目管理计划

- ·资源管理计划
- ·相关方参与计划
- 3.项目文件
 - ·需求文件
 - ·相关方登记册
- 4.事业环境因素
- 5.组织过程资产

工具与技术

- 1.专家判断
- 2.沟通需求分析
- 3.沟通技术
- 4.沟通模型
- 5.沟通方法
- 6.人际关系与团队技
 - ·沟通风格评

- ·政治意识
- ·文化意识
- 7.数据表现
 - ·相关方参与
- 度评估矩阵
- 8. 会议

输出

- 1.沟通管理计划
- 2.项目管理计划更新
 - ·相关方参与计划
- 3.项目文件更新
 - ·项目进度计划
 - ·相关方登记册

规划沟通管理-ITTO-沟通需求分析

相关方登记册/参与计划

潜在沟通渠道

开发方法

组织结构图

内部/外部信息需要

法律要求

TETOPMP FIN

SICIOPINPETILE

Negill[®]

沟通需求分析的依据

■ 规划沟通管理-ITTO-沟通技术

信息交换和协作的常见方法:

• 对话、会议、书面、文件、数据库、社交媒体和网站

影响沟通技术 选择的因素 信息需求的紧迫性

技术的可用性

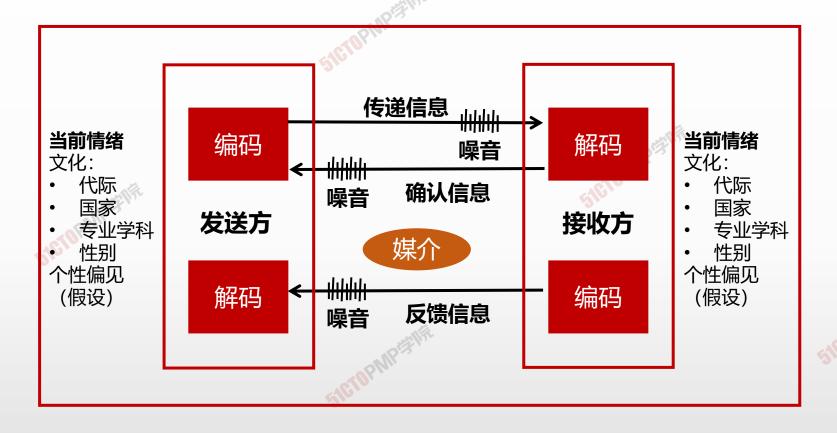
易用性

项目环境

信息的敏感性和保密性



■ 规划沟通管理-ITTO-沟通模型



- 发送方负责信息的传递,确保信息的清晰性和完整性,并确认信息已被正确理解;
- 接收方负责确保完整地接收信息,正确地理解信息,并需要告知已 收到或作出适当的回应。

■ 规划沟通管理-ITTO-沟通模型:沟通噪声



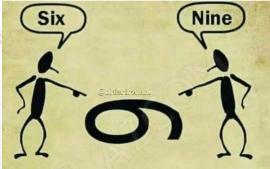








 性格 近离、背景差异 气质 层次差异、看问题角度 认知水平 文化氛围、事情复杂性



Just because you're right doesn't mean i'm wrong, you just haven't seen life from my position.

噪声是可能干扰或阻碍信息传递的任何因素

项目的瓶颈往往在沟通,沟通的障碍会造成项目成功的障碍。

洶■沟通漏斗模型



沟通中最重要的不是你发出了什么,而是对方接收和理解了什么?有何反馈?

■ 规划沟通管理-ITTO-沟通方法

在规划沟通管理过程中,需要根据项目以及相关方的具体情况选择合适的沟通方法,用于将来的沟通。

沟通 方法

1 交互式沟通

沟通双方或多方多方位地交流信息。

适用条件: 要沟通的信息不多, 要沟通的对象不

多,且需要立即获得反馈甚至达成协议。

例如: 开会、打电话、网络在线即时沟通。

规划沟通管理-ITTO-沟通方法

沟通 方法

2 推式沟通

把信息推送给信息接收者。信息接收者处于他们的本来位置不变。

适用条件: 信息有明确的受众,要沟通的信息和对象不多,而且无须立即得到反馈。

例如: 给项目相关方发送绩效报告, 给别人发短信。

规划沟通管理-ITTO-沟通方法

沟通 方法

3 拉式沟通

把信息放在一个固定的位置,把项目相关方拉到这个位置查看信息。

适用条件: 要沟通的信息很多,或者要沟通的对象不明确或数量很多。

例如: 张贴公告,建立项目浏览页面。

51CTOPNP FI

STETOPINPETINE

■ 规划沟通管理-ITTO-数据表现:

- 相关方参与度评估矩阵显示了个体相关方当前和期望参与度之间的差距
- 可进一步分析该评估矩阵,以便为填补参与度差距而识别额外的沟通需求(除常规报告以外的)



	不了解	抵制	中立	支持	领导
相关方1	С	and Principles		D	SIL
相关方2		Silitor	С	D	
相关方3				DC	

传递方式影响沟通效果

语气、声调 声音声调-38% 动作、表情、 眼神 肢体语言-55% 接收与发送语音短点。文字功能

文字、图片 语言-7%



评书演员最为典型

4ETOPINP PEPIL

SICTOPINP STIFF

信息沟通的形式

沟通形式/是否正式		正式的	非正式的	
语言	口头方式	演讲,报告,汇报,谈判,会议	谈话,电话,打招呼	
		合同,报告,会议纪要,报表, 备忘录	笔记,便条	
非语言沟通		手语,信号灯,音乐	表情,声调,拥抱, 握手	
工具沟通		电话,传真,Email,手机,译	可对面,快递,微信	

4CTOPNP PIE

不同信息沟通方式的特点

方式	特点	缺点	适用场景	
正式书面	清晰,二义性少以及可以作 为备忘录,也可作为双方沟 通的证据适合保存、内容不 走样、有格式要求	缺乏人性化	根据合同进行的沟通: 终止与某供应商的合作	
正式口头	传达速度快	不易保存,需要很 多条件	项目启动会 项目沟通 (对外沟通)	
非正式口头	人性化,效率高,也容易使 双方充分了解和沟通,拉近 距离	缺乏沟通的有效证据, 当一方的理解和另一方不同时, 容易产生较强的分歧。	某个团队成员表现欠佳 对内沟通	
非正式 西性	适合保存,格式没有要求	不够正式,有时约 束无力	团队成员的笔记、便条 、即时贴	

规划沟通管理输出-沟通管理计划

沟通管理计划的主要内容:	沟通管理计划简化:
• 相关方的沟通需求;	• 需要收集什么信息
• 需沟通的信息,包括语言、形式、内容和详细程度;	• 在什么时候收集
• 上报步骤;	
发布信息的原因;发布所需信息 确认已收到 或作出同应 (若适用)的时限和频率:	• 以什么方式收集
发布所需信息、确认已收到,或作出回应(若适用)的时限和频率;负责沟通相关信息的人员;	• 什么时候,以什么
• 负责授权保密信息发布的人员;	方式、向谁发送什
• 接收信息的人员或群体,包括他们的需要、需求和期望;	」 么信息
• 用于传递信息的方法或技术,如备忘录、电子邮件、新闻稿,或社交媒体;	 ・ 主要项目相关方的
• 为沟通活动分配的资源,包括时间和预算;	
• 随着项目进展,如项目不同阶段相关方社区的变化,而更新与优化沟通管	联系方式
理计划的方法;	・ 对于关键术语的定
	义
项目信息流向图、工作流程(可能包含审批程序)、报告清单和会议计划等;	 • 如何更新沟通管理
• 来自法律法规、技术、组织政策等的制约因素。	
个ロ/ATF/Aが、JX小、温水吸水寸HJでビビロ系。	计划

何人,何时,何种方式沟通什么内容?(Do What? How to do)

规划沟通管理输出-沟通管理计划

沟通管理计划

收集什么信息

什么时候收集

什么方式收集

谁将接收信息

如何发放信息

问题升级程序

术语表

	项目沟通管理计划						
相关方	信息	方法	时间和 频率	发送方			
		aPMP!	3				
		SIGIL					
假设	条件	制约因素					
on Priziliza				510			
术语或缩略语表:							
附上相关的沟通图或流程图							

■规划沟通

以**集团**咨询认证项目为例,沟通计划如下所示。对项目的整体沟通计划, 应按照需求逐一制定。

名称	频率	接收人	信息格式/媒介	交付时间	负责人	签收方式	- 37. BIJ
	双周	赵总	书面报告+现场汇报	双周一上午	王安	书面回执	王安
**集团。	按需	张经理	内部服务器共享	按需	王安	已读标示	王安
ISO20	按需	肖经理	内部服务器共享	按需	王安	已读标示	王安
000咨 询认证	按需	吴经理	电子邮件	按需	王安	邮件回复	王安
项目沟	按需	姚经理	电子邮件	按需	王安	邮件回复	王安
通计划	按需	雷经理	电话沟通	按需	王安	会议纪要	王安
	单周	熊经理	电话沟通	周一上午	王安	会议纪要	王安

明确的沟通计划能使项目过程的沟通变得事半功倍!



本节小结

- 规划沟通管理是基于每个相关方或相关方群体的信息需求以及具体项目的需求,为项目沟通活动制定怡当的方法和计划的过程
- 2. 沟通规划不当,可能导致各种问题
- 3. 沟通方法可以分为互动沟通、推式沟通、拉式沟通、沟通

STETOPINP FFIFE





THIOPINE

SIGIOPINPERIO





3家水果摊的生意经

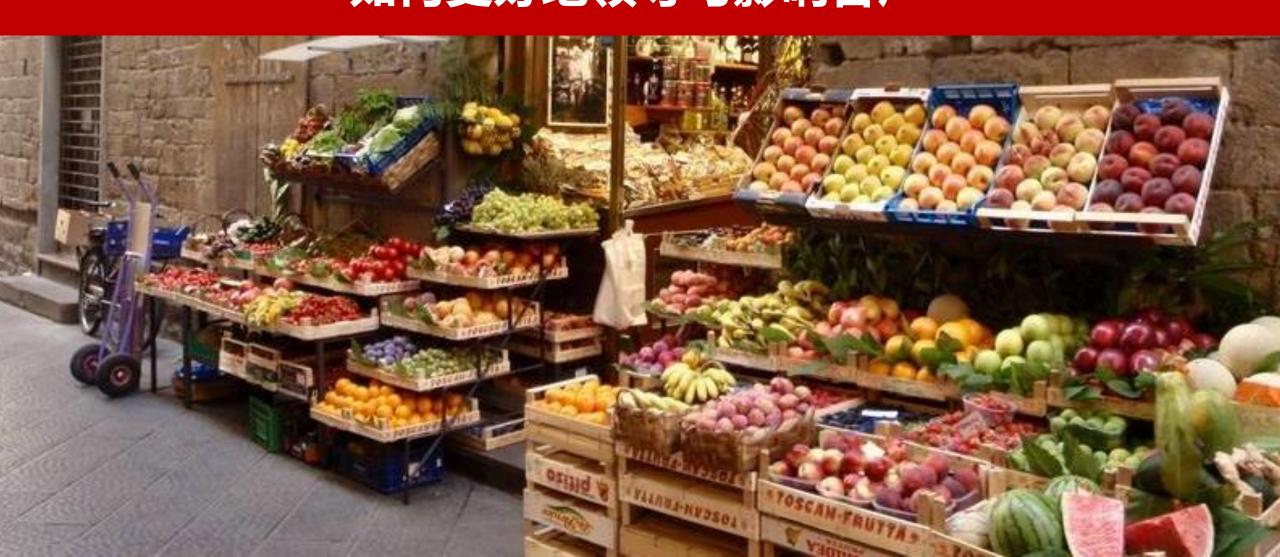
GICTOP







如何更好地领导与影响客户



業例: 你会走向哪家水果店消费?

场景1 场景2

场景3

"我的苹果特别好吃,又 大又甜!"



"您要什么苹果,我这里 种类很全"



"我的苹果很不错的,请 问您想要什么样的苹果呢? 您为什么要酸苹果呢?"



推销:从自我出发 纯粹的钱物交换

营销:从客户出发帮助解决问题

以客户为中心: 提供系统解决方案

TIETOPINP PARTY

STOTOP MP STILL



管理沟通

SICTOP

51CTO学院和P^{P字IPP}

FICTOPINP FIFT

516TOPNP FFILM

管理沟通4W1H

4W1H	管理沟通				
what 做什么	确保项目信息及时且恰当地收集、生成、发布、存储、检索、管理、 监督和最终处置的过程。 <u>作用:</u> 促成项目团队与相关方之间的有效信息流动。				
why 为什么做	本过程不局限于发布相关信息,它还设法确保信息以适当的格式正确 生成和送达目标受众。本过程也为相关方提供机会,允许他们请求更 多信息、澄清和讨论。 实现有效率、有效果沟通。				
who 谁来做	项目管理团队。				
when 什么时候做	本过程需要在整个项目期间开展。				
how 如何做	管理沟通过程会涉及与开展有效沟通有关的所有方面,包括使用适当的技术、方法和技巧。此外,它还应允许沟通活动具有灵活性,允许对方法和技术进行调整,以满足相关方及项目不断变化的需求。 沟通技术、沟通方法、沟通技能、项目管理信息系统、项目报告、人际关系与团队技能、会议				

管理沟通

输入

1.项目管理计划

- ·资源管理计划
- ·沟通管理计划
- ·相关方参与计划

2.项目文件

- ·更变日志
- ·问题日志
- ·经验教训登记册
- ·质量报告
- ·风险报告
- ·相关方登记册
- 3.工作绩效报告
- 4.事业环境因素
- 5.组织过程资产

工具与技术

- 1. 沟通技术
- 2.沟通方法
- 3.沟通技能
 - ·沟通胜任力
 - ·反馈
 - ·非言语
 - ・演示
- 4. 项目管理信息系统
- 5.项目报告
- 6. 人际关系与团队技能
 - ·积极倾听
 - ·冲突管理
 - ·文化意识
 - ·会议管理
 - · 人际交往
 - ·政治意识
- 7. 会议

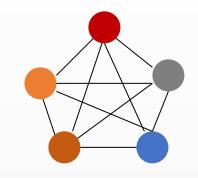
输出

- 1.项目沟通记录
- 2.项目管理计划更新
 - ·沟通管理计划
 - ·相关方参与计划
- 3. 项目文件更新
 - ·问题日志
 - ·经验教训登记册
 - ·项目进度计划
 - ·风险登记册
 - ·相关方登记册
- 4.组织过程资产更新

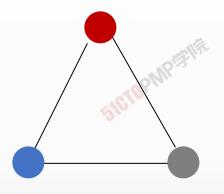
管理沟通-ITTO-沟通技能



沟通渠道计算



5个人时渠道为10



3个人时渠道为3

沟通渠道=N(N-1)/2 N为团队成员数量

THE TOP WE THE

STOP MP FINE

SICTOPINE FIFTH

51CTOPMP: Fills

本节小结

- 1. 管理沟通是确保项目信息及时且怡当地收集、生成、发布、存储、检索、管理、监督和最终处置的过程
- 项目信息应发布给众多相关方群体,应针对每种相关方来调整项目信息发布的适当层次、形式和细节

STETOPINP#FIFE





TOTOPINP FINE

516TOPMP 5711





食堂大妈的"打饭哲学"

SICTO,







●食堂大妈的"打饭哲学"



项目经理要根据不同的沟通需求,有不同沟通的策略,要有效的表达信息且合理分配,还要善于引导,从不同角度出发调动情绪,充分发挥人际关系与团队技能,这就是沟通的作用。

4CTOPNP: File

51CTOPNP: FIFE

TIETOP MP P. P. V.

STETO PHIP: FIVE





监督沟通

FICTOR







监督沟通4W1H

4W1H	监督沟通				
what 做什么	确保满足项目及其相关方的信息需求的过程。 作用 :按沟通管理计划和相关方参与计划的要求优化信息传递流程。				
why 为什么做	通过监督沟通过程,来确定规划的沟通工作和沟通活动是否如预期提高或保持了相关方对项目可交付成果与预计结果的支持力度。项目沟通的影响和结果应该接受认真的评估和监督,以确保在正确的时间,通过正确的渠道,将正确的内容(发送方和接收方对其理解一致)传递给正确的受众。				
who 谁来做	项目经理与项目管理团队。				
when 什么时候做	本过程需要在整个项目期间开展。				
how 如何做	监督沟通可能需要采取各种方法,例如,开展客户满意度调查、整理经验教训、开展团队观察、审查问题日志中的数据,或评估相关方参与度评估矩阵中的变更。 专家判断、项目管理信息系统、数据分析、人际关系与团队技能、会 议				

■监督沟通

输入

- 1. 项目管理计划
 - ·商业论证
 - ·收益管理计划
 - ·相关方参与计

划

- 2.项目文件
 - ·问题日志
 - ·经验教训登记

册

- ·项目沟通记录
- 3.工作绩效数据
- 4.事业环境因素
- 5.组织过程资产

工具与技术

- 1.专家判断
- 2.项目管理信息系统
- 3.数据分析
- ・相关方参与度 评估矩阵
- 4. 人际关系与团队技 能
 - ·观察/交谈
- 5. 会议

输出

- 1.工作绩效信息
- 2.变更请求 3.项目管理计划更新 ·沟通管理计划

 - ·相关方参与计划
- 4.项目文件更新
 - ·问题日志
 - ·经验教训登记册
 - ·相关方登记册

■ 监督沟通输出:工作绩效信息和变更请求

工作绩效信息

- 与计划相比的沟通开展情况
- 沟通满意度调查结果
- 沟通效果调查结果

变更请求

- ・调整沟通行为
- ・修改沟通要求
- 消除沟通瓶颈

STETOPINP: FIF

516TOPNP FFIF

本节小结

- 1. 监督沟通是确保满足项目及其相关方的信息需求的过程
- 监督沟通过程可能触发规划沟通管理和管理沟通 过程的迭代,以便修改沟通计划并开展额外的沟 通活动
- 3. 监督沟通要确保在正确的时间,通过正确的渠道,将正确的内容传递给正确的受众

STETOPARE





TETOPINE

FIGTOP NP FIN

SIGIOPINPERIO





有效沟通的障碍和原则

STOTO



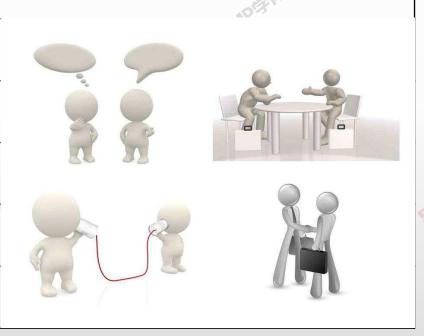




有效沟通

阻碍有效沟通的因素:

- 沟通双方的物理距离
- 沟通的环境因素
- 缺乏清晰的沟通渠道
- 复杂的组织结构
- 复杂的技术术语
- 有害的态度





STETOPINPFFIF

→ 为啥沟通不畅?



ACTOPINE THE

有效沟通

提高沟通的效率的几种原则:

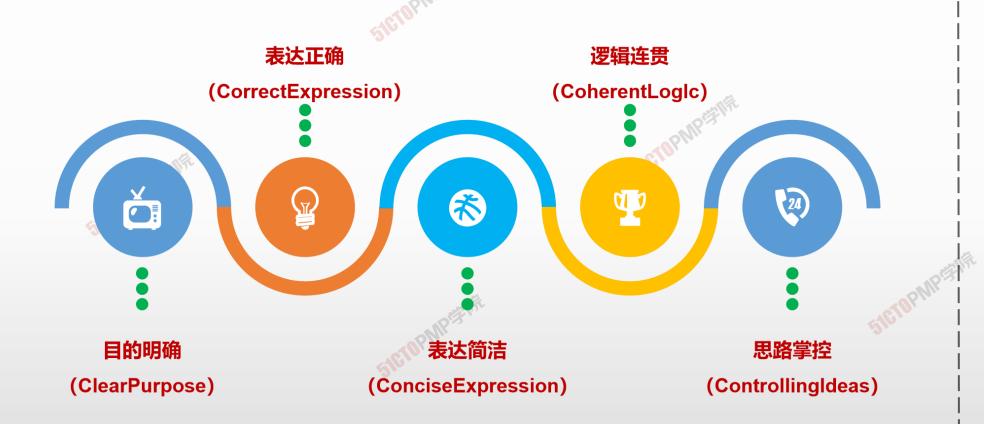
- 沟通内外有别
- 采用对方能够接受的风格
- 非正式的沟通有助于关系的融洽
- 扫除沟通的障碍
- 沟通的升级原则





ILTOP NP FIL

●有效沟通-5C原则



STOPINE FIFT

TIETOPINP PARTY

SICTOP NIP FAIR





如何高效召开会议

51010





SICTOP WP FIN

会议是口头沟通的一种形式,它有助于公开项目积极的或消极的重要信息,也有助于在项目人员和利害相关者之间建立较强的联系。

召开有效 项目工作 会议

一个成功的项目工作会议能够成为鼓励项目组建立和加强对项目的期望、任务、关系和责任的工具。

一个失败的会议对项目会产生有害的影响,包括失去期望、模糊任务、 混淆关系、推卸责任等。

会前筹备

- → 会议的论证
- → 会议的目的
- → 会议的参加者
- → 会议的议程
- 会议的场所
- → 会议的材料

会间管理

- 时间控制
- 主题控制
 - 秩序控制
- 总结成果

会后收尾

- → 会议纪要
- → 会议传达
- **→** 文件存档

GIGTOP NO PETETOR

FIGHTPHIP FINE

ICTOPNP FIFT

TIGTOPHIP THE



- 1、明确会议的目的和期望的结果(只在确实需要时才召开会议)
- 2、确定参加会议的人员
- 3、在会议召开前向参加者提供会议议程(明确议题,**提前分发评审资料、**会议通知)
- 4、使会议专业化(指定一名主持人——控制时间、方向)
- 5、解决问题"对事不对人",积极的、正面的态度解决问题
- 6、重视会议之后的记录(会议要形成结论、发布经审核的会议纪要)
- 7、重视会议结果的告知(会议纪要任务落实到人、时间要求)



SIGIOPINP FINE

STOTOPINP: FIFT

TOTOPNP FIFT

TETOPHIP FIFTH

高效会议温馨提示

- 开会别迟到。
- 手机调振动。
- 开门见山,明确会议目的。
- 围绕中心议题,勿要漫说开去。



- 集中精神,别看邮件,别看手机。
- 会开完了,问题解决了吗?
- 没解决,找拍板的人来!

*由明日之星领导力小组2班倡导

THE TOP INPERIOR

STOTOP MP STILL



章节总结

SICION

51CTO学序的P^{持持的}



STETOPNIP FIFTH



洶通就是生产力

观察	倾听	表达	反馈	共鸣
• 判断情绪	• 注视、反应、表	• 积极的用词与方式	• 描述情绪	• 表现真诚
• 注意眼神	现兴趣	• 适当的重音、停连、	• 表达感受	• 鼓励对方
• 掌握姿势	• 注意肢体语言	语气、节奏	• 提出条件	• 产生信赖
• 反复次数	• 避免情绪影响	• 善用 "我" 代替	• 征询意见	• 转化冲突
• 声音高低	• 耐心、不打岔	"你"		
	• 关键内容正面反	・ 多肯定, 少否定		
	馈	・ 多赞扬, 少批评		SIGIO
	・ 复杂问题作笔记	Oble		

两大原则:讲理性原则+利他性原则

