

SWEN90016

软件流程 & 项目管理

玛丽恩・扎克 墨尔本大学计算机与信息系统系

mzalk@unimelb.edu.au

2021 – 第二学期 第四讲





什么是 NHS? (了解上下文)

英国国民健康服务

(公共资助的医疗保健系统)





[1]



案例分析

项目是什么?

大型教学医院如何开发、执行和实际实施 KMS(知识管理系统)。

电子病历 (EPR) 系统 - 以数字形式存储的病历









案例分析

什么是 动机 为项目

临床医生在护理点可用的知识,以加强沟通和决策过程。

(物流-搬到新设施以及相应的纸质记录空间不足是一个问题)

它

由信托自己的 ICT 员工定制的商业产品



案例分析

开发和实施由 EPR板,其中包括高级管理人员、IT 专业人员和临床主管

初步试验阶段(可行性)

没有正式的书面沟通计划

进行的研究

一项为期 2.5 年的定性研究使用从半结构化访谈中收集的数据

8名战略管理团队成员,12名临床用户和

20名患者

(除了对会议和文件的非参与观察)



案例研究 - 结果

• 确定要解决的业务问题并 结盟 KM 项目的总体业务目标。(商业案例)

• 沟通策略 应该重点关注 透明度包括结构化和非结构化

- 沟通方式
- 沟通策略 玩一个 大角色 在 改变态度和心态的劳动力。

- 机会 到 强调 和 销售正面信息 关于知识管理倡议。
- 从事 所有工人和 地址问题 和 关注点(用户) [1]



参考

[1] Sara S. McCracken 和 John S. Edwards,"在 NHS 医院内实施知识管理系统:探索推出电子病历 (EPR) 的案例研究",知识管理研究与实践,卷。15,第 1-11 页,2015 年。