



TSINGHUA-i.CENTER

动态项目控制

教研项目申请

王德宇 2015年5月14日

项目背景

项目管理意识的培养与能力的训练

- 这是学生创新创业教育中的重要内容
- 通过结合具体项目进行实践，以及项目管理工具的训练
- 先进的管理工具DPC——应用于可口可乐、Electrabel、Genzyme、Rio Tinto、Gates等企业
- 与比利时工程师JP Tollenboom的合作关系

Electrabel
GDF SUEZ

genzyme
A SANOFI COMPANY

RioTinto

Gates
A Tomkins Company



研究目标

动态项目控制本地服务

- 在本地服务器搭建DPC计算核心，通过Smartsheet录入过程进度数据，通过Dropbox输出进度状态报告与项目结束后的分析报告

动态项目控制理论讲解与应用教程

- 将项目进度控制理论与动态项目控制工具使用方法编辑成教程

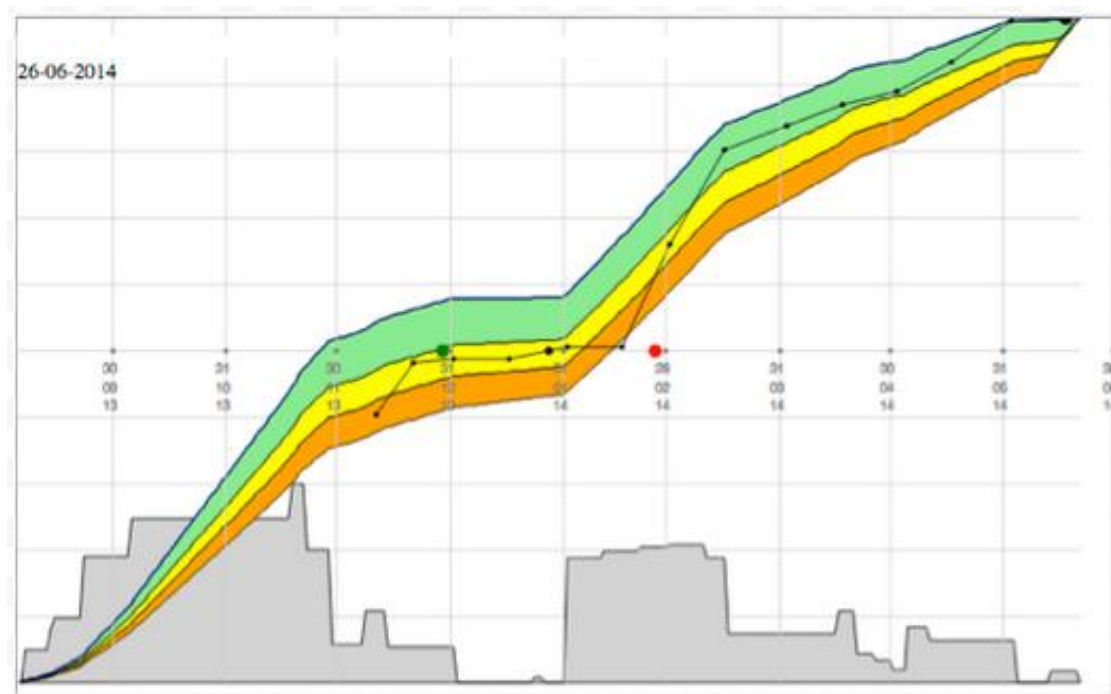
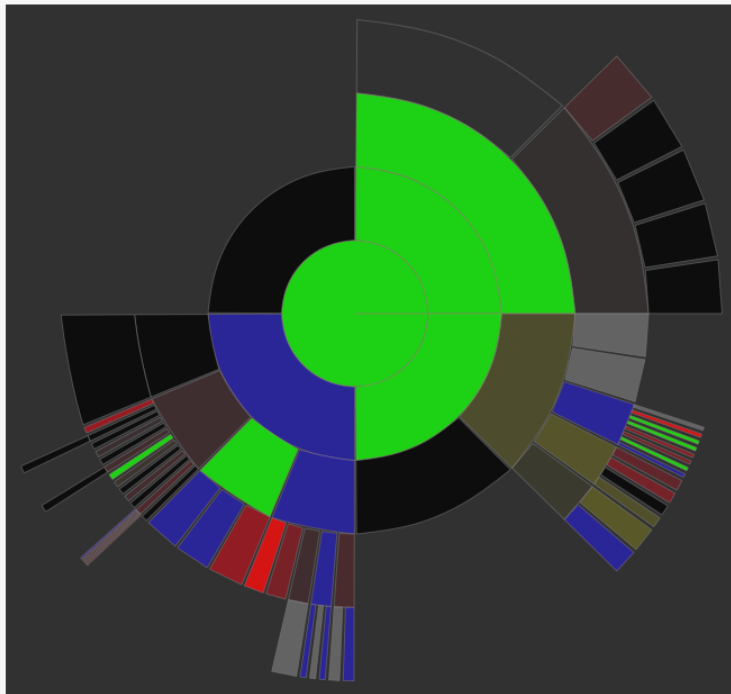
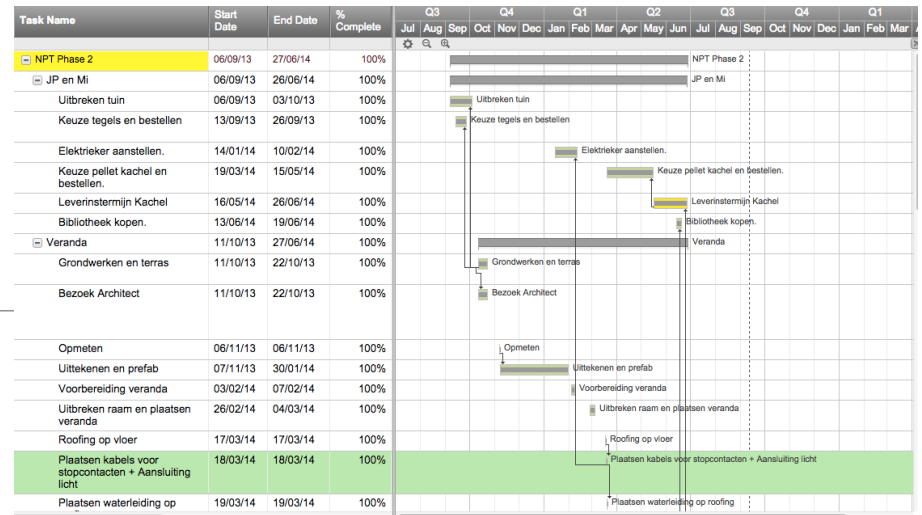
项目实例

- 结合中心课程与学生团队项目，丰富DPC应用实例
- 在实践中摸索DPC的适用情境，使用方法与技巧
- 帮助团队更好地控制项目进度

成果形式

DPC本地服务

DPC教程+案例数据库



谢谢各位！
