



清华大学基础工业训练中心

创客融合空间平台建设项目

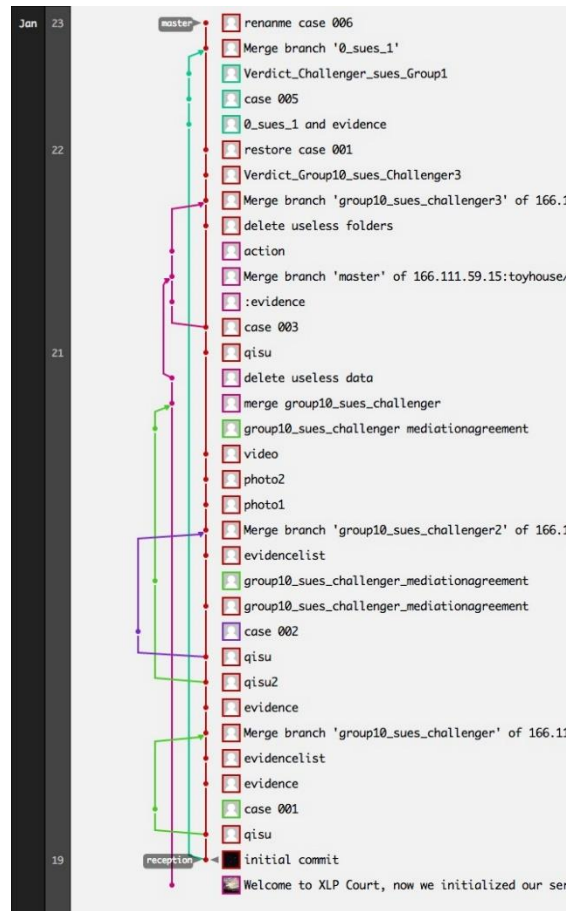
基础工业训练中心 王德宇

2014年4月9日



项目目标

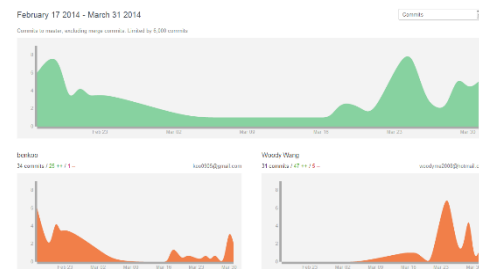
- 结合全校创客生态，设计创客活动平台
- 交叉融合空间
 - 对外推送中心先进数字制造资源
 - 向内聚拢工、美、文、理、法、商等多学科人才
- 辅助教学
 - 接纳现有课程中的学生项目
 - 提供项目过程数据，分析评价学生学习效果





成果形式

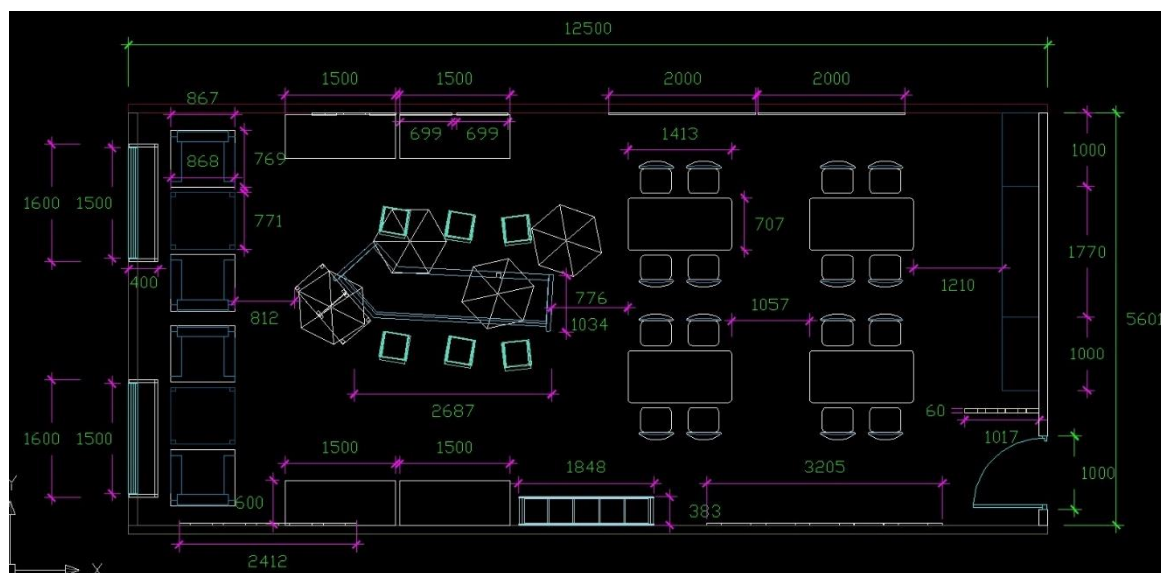
- 创客融合空间概念预览版
- 分布式版本管理数据平台枢纽站
 - 云存储服务
 - 团队项目协同平台
 - 过程记录、分析、可视化展示
- 系列主题挑战活动
 - 专利管理、产业分析、供应链战略、法律维权……
- 课程项目延伸实践平台
 - 人才库支持
 - 项目发展指导
 - 产品规模化指导

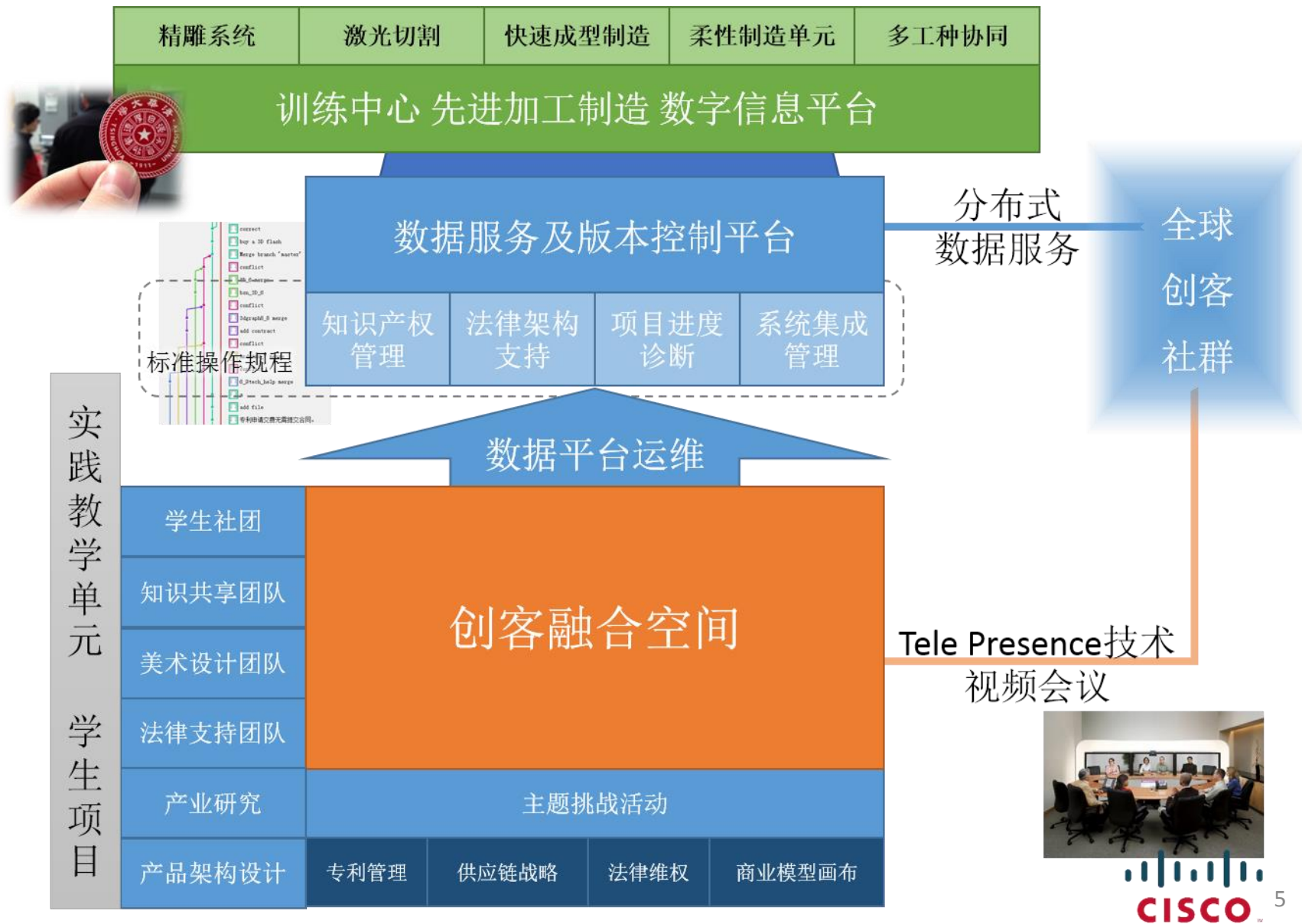




项目内容

- 实体空间设计及装修
- 数字平台开发
- 主题活动内容设计
- 创客空间融合模式设计







物资规划

- 已具备的基础条件
 - 60平米房间
 - 挑战式课程模式案例
 - 分布式数据平台（未定制开源版本）及相应服务器
- 需要配套的的设备、仪器、工具和其它要求
 - 可以由外网访问的数据服务器
 - 网络视频会议终端，可自动建立全球各地网络直连
 - 其他空间配套设备及材料
 - 宣传材料



项目计划

- 2014. 4-2014. 5
 - 机制框架设计；60m²实体空间设计及建设；预热活动设计
- 2014. 5-2014. 6
 - 数字化平台建设；中心现有资源导入；示范性项目团队导入
- 2014. 7-2014. 12
 - 活动设计开发与组织、相应推广宣传
- 2015. 1-2015. 3
 - 教学内容回顾与整理