

创客融合空间平台建设项目

基础工业训练中心王德宇 2015年5月8日



内容大纲

- 条件与基础设施建设
 - 创客空间
 - 自行车工坊
 - 科技孵化平台
 - 紫荆立方
 - 可穿戴净化器
- 创客社群关系建设
 - 社团关系管理
 - 创客空间协会
 - 自行车协会
 - 科技媒体
- 主题活动
 - 清华创客日
 - 创意实现工作坊



条件与基础设施建设

- 创客空间
- 自行车工坊
 - 准备联合冷加工实验室开发相关活动
- 技术孵化平台
 - 紫荆立方
 - 可穿戴净化器
 - 中英电动汽车项目
 - 清显科技

对应申请书中: 成果形式(1): 创客融合空间概 念预览版



创客社群关系建设

- 校内关系管理
 - 创客空间协会
 - 自行车协会
 - 学生初创公司——清显科技
- 科技媒体
 - 科技生活
 - 果壳网
- 探究如何基于创客社群推动学生创意创新
 - 发表论文"国内创客空间运行模式浅析,《现代教育技术》"



主题活动

- 清华创客日
- 创意实现工作坊

• 第一次活动:线切割-精雕、激光切割、3D打印

• 第二次活动:线切割-精雕、激光切割、3D打印、焊接

• 自行车工坊

• 旧自行车改造轮椅项目

• 垃圾改造节



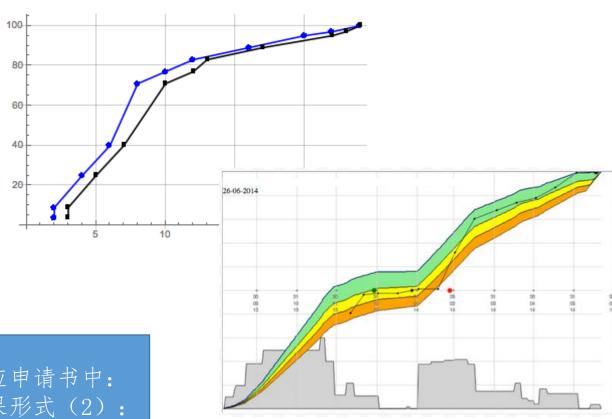
对应申请书中: 成果形式(3): 挑战式系列学习 活动





信息化平台建设

- git服务器
 - 用于数据版本控制
- teambition
 - 用于项目管理
- ZOHO
 - 用于工作量统计
- 过程控制方法实践——动态项目控制
 - 本地服务器搭建工作已经展开
 - 简化版DPC试运行
 - 待开发DPC使用手册



对应申请书中: 成果形式(2): 分布式版本管理 数据平台



感谢中心各位老师的参与及大力支持!