创新开放实验室工作规划

2015年春季

1. **工作目标**

充分利用中心资源，联系校内各院系并积极与校外资源对接，积极探索并建立三创教育运行机制。逐步建设全校性开放创新服务平台，开发和维护中心综合管理信息平台。树立和宣传清华i.Center品牌形象，吸引更多学生群体参与。

1. **工作职能**
2. 三创活动与教学
   1. 重点主题活动策划：结合内外部资源特色，设计3-4个主题系列活动，并树立相应的品牌。
   2. 教学内容设计及实施：结合三创生态体系，设计相应的培养方案。开发教学内容，设计教学方案并实施。
3. 信息化平台建设
   1. 运行管理平台：实现中心内部的办公自动化，建设与全校信息系统接轨的资源开放平台，对设备、场地、人力资源进行预约调配。
   2. 内容管理平台：配合各类三创课程，收集并管理各类教学资料，管理学生成果和驻校创客等校外资源。
   3. 行政管理平台：在实验室内部推行在线协作管理平台，提高工作效率，支持各项工作的顺利开展。
4. 公关与宣传
   1. 形象设计：重点打造以创新实验室为代表的i.Center三创平台的品牌形象，并进行校内外推广。
   2. 外部资源与公共关系管理：联系协调并监督管理外部资源，三创平台公众形象追踪与沟通，媒体关系管理。
   3. 宣传：制定宣传方案，管理各渠道宣传进度，在重点活动中组织收集宣传素材，整理素材并编辑宣传稿件，与信息组配合发布宣传稿件。
5. 场地与设备管理
   1. 管理与协调：对学生进行场地及设备资源使用的引导，协调资源使用的时间排程，与学校管理体系配合，尝试纳入学校教室资源系统的可能性。
   2. 使用情况统计汇总及分析：分析信息平台所记录的学生使用情况数据，为中心内部工作量考核提供依据。
6. 机电综合项目开发与技术服务
   1. 依托中心设备与技术优势资源，结合教学、科研中的实际需求，组织队伍进行机电综合项目开发和产品研制，进一步提升教职工技术水平。
   2. 加工制作：为校内外提供工程设计、产品制造等技术服务。
   3. 资源对接与量产服务：为三创团队提供校外资源对接，结合项目进行量产化设计。
7. **重点工作**
8. 王德宇
   1. 创新开放制度建设
   2. 生态文明——自行车工坊课程
   3. 三创活动规划
   4. 校庆相关活动及创新开放系列讲座
9. 陈凯
   1. 电子实习
   2. 生态文明——自行车工坊课程
   3. 校庆相关活动及创新开放系列讲座
   4. 校外创客类资源引进
   5. 罗克韦尔汽车线
10. 李睿
    1. 创新咨询服务
    2. 三创团队导师
11. 王秋红
    1. 科研服务
12. 高炬
    1. 纪录片摄制
    2. 创新咨询与科研服务
    3. 三创团队导师
    4. 校庆相关活动
13. 魏绍飞
    1. i.Center门户网站建设
    2. 信息化平台建设
    3. 三创项目开发
14. 杨秀萍
    1. 创新开放资源管理