**科技部创新创业专项申报启动会议纪要**

【会议时间】4月29日中午12:00-13:30

【会议地点】基础工业训练中心会议室

【参会人员】基础工业训练中心 李双寿、徐伟国、杨建新、王德宇；

工业工程系 张伟、李乐飞；

经管学院 杨德林；

科技园 张金生，杨红梅；

会议由李双寿主持。

【会议内容】针对科技部发布的“创新方法工作专项2015年项目指南的通知”讨论申报书撰写事宜并进行工作布置。

【会议纪要】

1. 李双寿老师就项目申请前期情况进行介绍
2. 张伟老师对项目申请指南第10项进行介绍

* 张伟老师曾与21世纪议程中心合作制定过若干项目
* 11月1日，张老师建议教指委关注创新方法教学的推广和部署
* 企业中推广了分级创新工程师的标准，教指委借助科技部，推动高校中创新方法标准的工作
  + 河北工业大学，创新方法导入专家，谭校长
* 覆盖（普及，每一节课都要体现创新智慧），培育（20%学生能够动手动起来），助推（1%的学生创业，自然冒出来）三个层面（裴钢）
* 教育部高教司理工处副处长，郑力、赵磊、张伟参与
* 科技部希望出台标准，教育部希望做研究
* 指南第10项包含的四层：提出需求、建立标准、建立体系、推广
* 东北大学：科技史，大连理工：基础训练，裴校长：三位一体
* 同济大学负责单位，裴校长牵头，联络，大连理工冯林，重庆大学，东北大学，清华大学，北京工业大学，山东大学。周六开会讨论
* 周日，科技司牵头，要求清华牵头立项
* 李乐飞老师多有参与创新方法推广的评审

1. 杨德林提出问题：5和10项，经管学院x-lab会在第5项里着重强调。

* 李双寿：第5项，为众创服务的x-lab
* 张伟：第10项：以创新教育，育人为主。

1. 杨德林老师介绍经管学院所做的创新创业教育工作

* 创业教育：雷佳素，高建，姜老师，杨德林等老师
* 雷佳素：理论课程（创业管理）
* 高建：创业机会识别，商业模式，创办新企业等。关注校内学生的项目，如何创业孵化。与科技园、VC、NGO等结合的。
* x-lab：钱颖一主推，校内项目，如何通过孵化，成为创业项目
* 杨德林：强调创业实践，2010年教学成果一等奖。项目式的创业实践，与企业合作的创业能力培育，创业实验室。两岸清华创业实验室。由企业提出项目，结合发展过程中的实际问题。学生团队完成项目，相当于做consulting。低成本创业实践，利用现有企业资源，提供创业能力培养的条件，让学生得到锻炼。项目多为管理类，如marketing，组织结构变革等。

1. 李双寿

* 广泛覆盖和包涵，并具有示范效果的项目

1. 张伟

* 21世纪议程中心推创新方法（TRIZ），因此第十条的内容以创新为主。
* 三层面论（普及、培养、助推），最后的结果会有1%冒出来创业，因此题目体现创业

1. 李双寿

* 知识能力价值三位一体、创意创新创业三创融合、本研协同
* 需要站在学校角度，围绕清华大学三创教学体系如何构建进行撰写

1. 分工

* 帽子（立意、纲领）：参考邱校长、杨斌针对创新创业的讲话、倡议书等
* 背景，由i.Center组织查找资料、撰写
* 第一条，基本要求：科技园
* 第二条，创新方法与标准：工业工程系
* 第三条，全校学生、本研协同、培养体系：i.Center（本科），经管学院（研究生，认证项目）
* 同时各自可以根据这四条提出思路，随后汇总。按照上述侧重。

1. 时间节点

* 5月8日周五汇总文字材料
* 5月9日下午，碰头讨论
* 5月10日，汇总编写

附：项目申报小组人员通讯录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 所在部门 | 联系电话 | E-mail |
| 李双寿 | i.Center | 13910037210 | lss@tsinghua.edu.cn |
| 徐伟国 | i.Center | 18813080759 | xuweiguoxy@tsinghua.edu.cn |
| 杨建新 | i.Center | 13811155068 | yangjx@tsinghua.edu.cn |
| 王德宇 | i.Center | 13810356841 | wdy@tsinghua.edu.cn |
| 李乐飞 | 工业工程系 | 18611067596 | lilefei@tsinghua.edu.cn |
| 张金生 | 科技园 | 13910185135 | zhangjs@tuspark.com |
| 杨红梅 | 科技园 | 13693593360 | yanghm@tuspark.com |
| 杨德林 | 经管学院 | 13701103359 | yangdl@sem.tsinghua.edu.cn |
| 张伟 | 工业工程系 | 13911337590 | zhangwei@tsinghua.edu.cn |