● 科学図

科学网首页>新闻中心>正文

生命科学 医药健康 基础科学 工程技术 信息科学 资源环境 前沿交叉 政策管理

作者: 丁姗 来源: 科技日报 发布时间: 2009-1-16 12:48:16

小字号

中字号

大字号

现代丝绸国家工程实验室落户苏州大学

近日,由国家发改委发文批复,"现代丝绸国家工程实验室"在苏州大学正式落户组建,这也是国 内纺织丝绸行业唯一的一家国家工程实验室。

我国丝绸具有7000年历史,目前我国丝绸产量占世界产量的80%,占世界丝绸贸易量的90%左右,年创汇260多亿美元。但当前我国的丝绸行业也面临着产业规模量与产品技术水平不平衡、蚕丝资源的再生利用率低、加工技术不高、产品附加值低等共性技术问题,使我国的丝绸行业一直处于"量大、质差、价低"的劣势竞争地位,总体技术水平与意大利、法国、日本等国相比还有一定差距。

按照计划目标,现代丝绸国家工程实验室将在3至5年的时间里,主要围绕数字化丝绸加工技术、丝绸产品的生态染整加工和功能性蚕丝及其产品的加工技术等三个研究方向,开展现代丝绸数字化纺织技术、蚕丝的生态加工技术、新型蚕丝纤维材料的开发技术等研究,解决传统丝绸行业在现代发展中存在的瓶颈问题。在开展产业关键技术攻关和新产品开发的同时,凝聚和培养产业技术创新人才,从产业技术源头上构建丝绸技术创新体系。

发E-mail给:	



| 打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

湿法冶金清洁生产技术国家工程实验室成立 厦大设立福建首个国家工程实验室 教育部 组织申报信息和产业升级领域国家工程实验室 08年第一批国家工程研究中心及国家工程实验室项... 高校国家工程研究中心和国家工程实验室开始申报

一周新闻排行

近十年论文发表前20名国家排名出炉 路甬祥:科研人员评价体系将淡化论文与奖励数量 多国科学家联名致信《科学》质疑08诺贝尔奖 2008年度楚天学者和设岗学科名单公布 科学时报:国际合作论文凸显"华人现象" 2008年度国家科技奖励大会在京召开 中国一流大学排行榜出炉 首引网络影响力指标 北大女硕士论文被指造假 称导师性骚扰不成报复