

专业建设情况支撑材料目录

1、纺织工程国家级实验教学示范中心.....	1
2、纺织国家级虚拟仿真实验教学中心.....	2
3、纺织科学与工程国家级一流学科建设学科.....	3
4-7、一流本科专业建设点.....	4
8、纺织虚拟仿真实验教学创新联盟理事长单位.....	5
9、纺织类虚拟仿真实验教学课程建设指南.....	6
10、“天津工业大学-天津天纺投资控股有限公司”工程实践教育中心.....	6

1、纺织工程国家级实验教学示范中心

信息名称: 教育部 财政部关于批准2009年度国家级实验教学示范中心建设单位的通知
信息索引: 360A08-07-2009-0392-1**生成日期:** 2009-12-08 **发文机构:** 教育部 财政部
发文字号: 教高函〔2009〕28号 **信息类别:** 高等教育
内容概述: 经过网上初评、终审评议和网上公示等程序,经研究,教育部、财政部批准北京工业大学土木工程实验教学中心等142个实验教学中心为2009年度国家级实验教学示范中心建设单位。

教育部 财政部关于批准2009年度国家级实验教学示范中心建设单位的通知

教高函〔2009〕28号

各省、自治区、直辖市教育厅(教委)、财政厅(局),新疆生产建设兵团教育局、财务局,有关部门(单位)教育司(局)、财务司(局),教育部直属各高等学校:

根据《教育部 财政部关于实施高等学校本科教学质量与教学改革工程的意见》(教高〔2007〕1号)的精神,按照2009年度高等学校本科教学质量与教学改革工程项目中国家级实验教学示范中心申报评审的要求,有关专家对各省教育行政部门报送的土建类、环境类、轻工纺织食品类、能源动力类、资源勘探类、交通运输类、航空航天类、水产类、农林工程类、临床技能类、中医类、公共卫生类、法学类、传媒类、艺术类、考古类、文科综合类、其他类等18个学科类别的实验教学中心进行了评审。经过网上初评、终审评议和网上公示等程序,经研究,现批准北京工业大学土木工程实验教学中心等142个实验教学中心为2009年度国家级实验教学示范中心建设单位(名单见附件)。

国家级实验教学示范中心建设单位要进一步加强建设,加大经费投入,完善运行管理机制,深化实验教学改革,创新实验教学模式,凝练优质实验教学资源,拓展培训、交流和合作方式,增强示范辐射能力,为全国高等学校实验教学的改革与发展发挥示范作用。建设过程中应执行《高等学校本科教学质量与教学改革工程项目管理暂行办法》(教高〔2007〕14号)。

各省教育行政部门和有关主管部门要不断推进国家级、省级两级实验教学示范体系建设,加大投入力度,完善配套政策,积极组织和支持本地区、本部门高等学校与国家级、省级实验教学示范中心的交流与合作,充分发挥实验教学示范体系的示范辐射作用。

附件:2009年度国家级实验教学示范中心建设单位名单

中华人民共和国教育部

中华人民共和国财政部

二〇〇九年十一月二十八日

轻工纺织食品类

东北农业大学食品科学与工程实验教学中心

东华大学现代纺织教育实验教学中心

华南理工大学轻工与食品实验教学中心

江南大学食品发酵实验教学中心

苏州大学纺织与服装设计实验教学中心

天津工业大学纺织实验教学中心

天津科技大学食品科学实验中心

西南大学食品科学与工程实验教学中心

浙江理工大学服装实验教学中心

2、纺织国家级虚拟仿真实验教学中心

教育部办公厅

教高厅函[2014]6号

教育部办公厅关于批准北京大学地球科学 虚拟仿真实验教学中心等 100 个国家级 虚拟仿真实验教学中心的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），解放军总参谋部军训部，部属各高等学校：

根据我部开展国家级虚拟仿真实验教学中心建设工作的有关要求，经学校申报、省级和军队教育行政部门推荐、专家评审和网上公示，现决定批准北京大学地球科学虚拟仿真实验教学中心等 100 个虚拟仿真实验教学中心为国家级虚拟仿真实验教学中心。

有关高校要高度重视实验教学信息化和虚拟仿真实验教学中心的建设工作，加强虚拟仿真优质实验教学资源的建设与共享。同时，要大力开展运行平台、教学队伍和管理机制的建设，提高实验教学管理信息化和支持服务信息化水平。

地方和军队教育行政部门应进一步加强对所属高校实验教学信

息化建设工作的指导，建立健全激励和支持措施，组织高校学习借鉴虚拟仿真实验教学中心建设经验，充分共享优质实验教学资源，全面提升实验教学水平。

附件：国家级虚拟仿真实验教学中心名单

教育部办公厅

2014 年 2 月 19 日

中国人民武装警察部队学院	消防虚拟仿真实验教学中心
中国科学技术大学	物理虚拟仿真实验教学中心
大连海事大学	海运工程虚拟仿真实验教学中心
中国民航大学	机务维修工程虚拟仿真实验教学中心
北京工商大学	经济管理虚拟仿真实验教学中心
北京工业大学	土木工程虚拟仿真实验教学中心
北京建筑大学	建筑全过程虚拟仿真实验教学中心
北京石油化工学院	石化工程虚拟仿真实验教学中心
天津中医药大学	中医学虚拟仿真实验教学中心
天津工业大学	纺织虚拟仿真实验教学中心
大连交通大学	轨道交通虚拟仿真实验教学中心
长春理工大学	计算机信息安全与网络攻防虚拟仿真实验教学中心
哈尔滨商业大学	现代企业商务运营虚拟仿真实验教学中心
东北石油大学	石油与天然气工程虚拟仿真实验教学中心
上海中医药大学	中医药虚拟仿真实验教学中心
上海海事大学	航海虚拟仿真实验教学中心
南京邮电大学	网络通信与控制虚拟仿真实验教学中心

3、纺织科学与工程国家级一流学科建设学科

信息名称：教育部 财政部 国家发展改革委关于公布世界一流大学和一流学科建设高校及建设学科名单的通知

信息索引：360A22-07-2017-0005-1 生成日期：2017-09-21

发文机构：教育部、财政部、国家发展改革委

发文字号：教研函〔2017〕2号

信息类别：高等教育

内容概述：教育部、财政部、国家发展改革委公布世界一流大学和一流学科建设高校及建设学科名单。

教育部 财政部 国家发展改革委 关于公布世界一流大学和一流学科建设高校及建设 学科名单的通知

教研函〔2017〕2号

各省、自治区、直辖市人民政府，新疆生产建设兵团，国务院各部委、各直属机构，中央军委训练管理部：

根据国务院《统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案》以及教育部等三部委《统筹推进世界一流大学和一流学科建设实施办法（暂行）》，经专家委员会遴选认定，教育部、财政部、国家发展改革委研究并报国务院批准，现公布世界一流大学和一流学科（简称“双一流”）建设高校及建设学科名单。

各单位要全面贯彻习近平总书记系列重要讲话精神和全国高校思想政治工作会议精神，按照党中央、国务院关于建设世界一流大学和一流学科的决策部署，以马克思主义为指导，加强党对高校的领导，坚持社会主义办学方向，坚持中国特色、世界一流，坚持内涵建设，采取有力措施，支持推动建设高校及建设学科加快发展，取得更大建设成效。

特此通知。

附件：1. “双一流”建设高校名单

2. “双一流”建设学科名单

天津工业大学：纺织科学与工程

4-7、一流本科专业建设点

教育部办公厅

教高厅函〔2019〕46号

教育部办公厅关于公布 2019 年度国家级和 省级一流本科专业建设点名单的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），部属各高等学校、部省合建各高等学校：

为深入贯彻落实全国教育大会精神，贯彻落实新时代全国高校本科教育工作会议精神 and 《教育部关于加快建设高水平本科教育 全面提高人才培养能力的意见》、“六卓越一拔尖”计划 2.0 系列文件等要求，全面振兴本科教育，提高高校人才培养能力，实现高等教育内涵式发展，根据《教育部办公厅关于实施一流本科专业建设“双万计划”的通知》（教高厅函〔2019〕18 号），经各高校网上申报、高校主管部门审核，教育部高等学校教学指导委员会评议、投票，我部认定了首批 4054 个国家级一流本科专业建设点，其中中央赛道 1691 个、地方赛道 2363 个（名单见附件 1）。同时，经各省

级教育行政部门审核、推荐，确定了 6210 个省级一流本科专业建设点（名单见附件 2）。现将 2019 年度国家级和省级一流本科专业建设点名单予以公布。各地各高校要持续努力，认真实施好一流专业建设“双万计划”。

一、完善专业建设规划。各地各高校要按照一流专业建设条件，完善本科专业建设三年规划，统筹实施好国家级和省级一流本科专业建设计划。要健全专业动态调整机制，做好专业优化、调整、升级、换代和新建工作，加快国家急需专业建设，持续改进专业布局结构。

二、持续提升专业水平。对首批入选的专业建设点，各地各高校要完善支持措施，持续加强建设，不断夯实基础、改善条件。要坚持需求导向、标准导向、特色导向，以社会需求为前提，以一流专业标准为参照，强化专业特色，持续提升专业内涵和建设水平。要以专业认证促进专业高质量发展，落实“学生中心、产出导向、持续改进”的理念，建强用好基层教学组织，形成以提高人才培养水平为核心的质量文化。

三、发挥示范引领作用。一流专业建设点要以新思想、新理念、新技术、新方法、新标准、新体系为引领，建设一批新工科、新医科、新农科、新文科示范性本科专业，建设一批适应创新型、复合型、应用型人才培养需要的一流本科课程，在专业改革创新、师资队伍、教学资源、质量保障体系等各方面发挥示范辐射作用。

— 2 —

- 附件：1. 2019 年度国家级一流本科专业建设点名单
2. 2019 年度省级一流本科专业建设点名单

天津工业大学获批一流本科专业建设点名单

学院	专业名称	获批级别
纺织科学与工程学院	纺织工程	国家级
纺织科学与工程学院	非织造材料与工程	国家级
机械工程学院	机械工程	国家级
材料科学与工程学院	材料科学与工程	国家级
环境科学与工程学院	环境工程	国家级
经济与管理学院	金融学	省级
经济与管理学院	国际经济与贸易	省级
电气工程与自动化学院	自动化	省级
计算机科学与技术学院	软件工程	省级
化学与化工学院	化学工程与工艺	省级
纺织科学与工程学院	轻化工程	省级
计算机科学与技术学院	动画	省级

2020年天津工业大学入选一流本科专业建设点名单

专业名称	获批级别
金融学	国家级
国际经济与贸易	国家级
机械电子工程	国家级
电气工程及其自动化	国家级
电子信息工程	国家级
软件工程	国家级
化学工程与工艺	国家级
轻化工程	国家级
动画	国家级
视觉传达设计	国家级
复合材料与工程	省级
通信工程	省级
服装设计与工程	省级

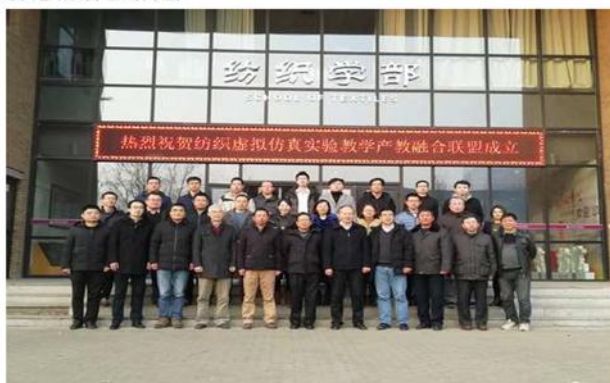
8、纺织虚拟仿真实验教学创新联盟理事长单位

纺织虚拟仿真实验教学产教融合联盟成立大会在我校召开

发布时间：2018-12-19 文章来源：纺织科学与工程学院 浏览量：422

2018年12月16日，纺织虚拟仿真实验教学产教融合联盟（以下简称联盟）大会在我校纺织科学与工程学院召开。来自武汉纺织大学、苏州大学、江南大学等11所院校和4所虚拟仿真相关企业的约30名代表参加了本次会议。我校纺织科学与工程学院院长张兴祥、副院长胡艳丽参加。大会由我校纺织科学与工程学院马崇启教授主持。

大会首先由张兴祥院长致辞，他对前来出席大会的各位代表表示欢迎，对成立纺织虚拟联盟的必要性和正确性进行了肯定，说明了时间紧、任务重的现状，鼓励学校与企业搞好合作，做好产教融合工作，发挥计算机方面的优势，加快项目建设，为纺织虚拟领域贡献自己的力量。



图片来源：纺织科学与工程学院

大会深入讨论并确立了联盟章程。参会代表分别介绍了各自单位的虚拟仿真项目和目前发展状况，分析了建设过程中存在的难点与问题。与会代表讨论并确定了纺织类虚拟仿真实验室教学项目的建设指南以及各个单位需要报送教育部的实验项目，设定了未来的工作内容与计划，提出了对下阶段工作的要求。

最后大会进行了理事长单位和副理事长单位的投票选举，天津工业大学荣任联盟理事长单位，东华大学和西安工程大学分别当选联盟副理事长单位。大会还选定了联盟理事长和秘书长。（审稿：纺织科学与工程学院 胡艳丽 编辑：宣传部 黄黎辉）

9、纺织类虚拟仿真实验教学课程建设指南



化环类专业领域编委会主任：张凤宝（天津大学）

化工与制药类：夏淑倩（天津大学）

钟 秦（南京理工大学）

王志祥（中国药科大学）

纺织类：马崇启（天津工业大学）

郭建生（东华大学）

谭艳君（西安工程大学）

轻工类：彭必雨（四川大学）

张元标（暨南大学）

蒲嘉陵（北京印刷学院）

核工程类：彭敏俊（哈尔滨工程大学）

薛若军（哈尔滨工程大学）

黄善仿（清华大学）

农业工程类：宋正河（中国农业大学）

李云开（中国农业大学）

许令峰（山东农业大学）

林业工程类：农春仕（南京林业大学）

蒋建新（北京林业大学）

王玉龙（东北林业大学）

食品科学与工程类：王周平（江南大学）

李晓东（东北农业大学）

李路宝（华南理工大学）

10、“天津工业大学-天津天纺投资控股有限公司”工程实践教育中心

教育部等部门关于建设国家级工程 实践教育中心的通知

教高[2012]8号

有关单位，有关高等学校：

为贯彻落实党中央提出的走中国特色新型工业化道路、建设创新型国家、建设人力资源强国等战略部署，贯彻落实《国家中长期教育改革和规划纲要（2010-2020年）》提出的创立高校与科研院所、行业、企业联合培养人才的新机制和组织实施卓越工程师教育培养计划（以下简称卓越计划）的要求，教育部于2010年6月正式启动实施了卓越计划，旨在主动服务国家战略要求、主动服务行业企业需求。教育和行业部门联合制订行业专业标准，面向工业界、面向世界、面向未来，培养造就一大批创新能力强、适应经济社会发展需要的高质量各类型工程技术人才。

卓越计划遵循“行业指导、校企合作、分类实施、形式多样”的原则，核心是校企联合培养人才，重点是提升高校生工程实践能力。工程实践教育中心是开展工程实践能力培养的重要依托，在企业联合建设工程实践教育中心是卓越计划的重大改革举措。高校和企业积极参与卓越计划，已有194所高校和980家企事业单位联合申报了国家级工程实践教育中心。经过有关行业专家论证，教育部等23个部门决定批准中国建筑工程总公司等626家企事业单位为首批国家级工程实践教育中心建设单位（名单见附件）。现将有关事项通知如下：

386	天津天纺投资控股有限公司	天津工业大学
-----	--------------	--------