

## 1.4 获批国家级、省部级教研教改项目

### 目录

| 课题名称                                 | 课题类别 | 批准单位                       |
|--------------------------------------|------|----------------------------|
| 1.高速织机设计原理及动态性能分析虚拟仿真实验              | 国家级  | 教育部高等教育司项目                 |
| 2.机械工程优势特色专业建设                       | 省部级  | 天津市普通高等学校“十三五”综合投资规划       |
| 3.《三维织机装备与织造技术》                      | 省部级  | “十三五”国家重点图书、音像、电子出版物出版规划项目 |
| 4.“中国制造 2025”背景下纺织机械类新工科人才培养模式的改革与实践 | 省部级  | 中国纺织工业联合会                  |
| 5.地方高校实施“卓越工程师教育培养计划”机制、体制建设的研究与实践   | 省部级  | 天津市教育委员会                   |
| 6.立足机械设计卓越工程师培养，创建校企合作育人平台的研究与实践     | 省部级  | 天津市教育委员会                   |

1.

附件:

## 教育部关于公布首批国家虚拟仿真实验教学 项目认定结果的通知

教高函〔2018〕6号

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：

根据《教育部关于开展国家虚拟仿真实验教学项目建设工作的通知》（教高函〔2018〕5号）精神，在各省级教育行政部门推荐基础上，经综合评议和公示，我部决定认定105个虚拟仿真实验教学项目为首批国家虚拟仿真实验教学项目，现予以公布（名单见附件）。

各省级教育行政部门和高等学校要加强对虚拟仿真实验教学项目建设工作的领导，加大建设力度，加快机制创新，推进广泛应用，持续提高实践教学质量，促进高等教育内涵式发展。

国家虚拟仿真实验教学项目相关高校要加大经费投入，继续建设与完善。中央部委所属高校要将国家虚拟仿真实验教学项目纳入“十三五”期间中央高校教育教学改革专项的重要内容，予以重点支持。军队和地方所属高校也要采取相应措施予以支持。相关高校要确保项目被认定后1年内面向高校和社会免费开放并提供教学服

## 天津市首批国家虚拟仿真实验教学项目名单

| 序号 | 学校名称   | 实验教学项目名称              | 负责人 |
|----|--------|-----------------------|-----|
| 1  | 天津工业大学 | 高速织机设计原理及动态性能分析虚拟仿真实验 | 杨建成 |

2.

申报专业类型：优势特色专业

应用型专业

## 天津市普通高等学校“十三五”综合投资 规划专业建设项目

### 申 报 书

学 校 名 称 天津工业大学

专 业 名 称 机械工程

修 业 年 限 四年

专 业 负 责 人 杨建成

专 业 开 设 时 间 1958年

填 报 日 期 2017年5月25日

天津市教育委员会

二〇一七年五月

中国文明网首页 > 部委资讯 > 公告通知

## 国家新闻出版署关于公布国家重点出版物出版规划调整情况的通知

发表时间：2018-07-20 来源：中国文明网

国新出发〔2018〕7号

各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团新闻出版广电局，中央和国家机关有关部委、民主党派、人民团体出版单位主管部门，中央军委政治工作部宣传局，中央各重点出版集团，有关中央直属企业，各有关出版单位：

为深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，更好地服务党和国家工作大局，原国家新闻出版广电总局于2017年12月印发了《关于报送国家重点出版物出版规划执行情况和增补项目的通知》（新广出发〔2017〕70号）。各地区各部门各出版单位高度重视，精心组织申报增补项目3350个，其中图书项目3092个、音像电子出版物项目258个。经国家新闻出版署组织开展集中评审，最终确定《“十三五”国家重点图书、音像、电子出版物出版规划》（以下简称《“十三五”出版规划》）增补项目767个，其中图书项目709个、音像电子出版物项目58个。规划实行动态管理，公布增补项目的同时，对撤销或变更的规划项目一并作出调整，确定出版单位申请撤销项目53个（图书项目41个、音像电子出版物项目12个）、变更出版单位项目6个。

《“十三五”出版规划》由11个子规划组成，其中“古籍出版规划”增补项目和“辞书出版规划”增补项目分别纳入《2011—2020年国家古籍整理出版规划》《2013—2025年国家辞书编纂出版规划》进行专项管理。两个专项规划紧密衔接《“十三五”出版规划》调整情况，分别进行第五次、第三次调整。《2011—2020年国家古籍整理出版规划》经过此次调整，确定增补项目63个、撤销项目11个、变更出版单位项目1个。《2013—2025年国家辞书编纂出版规划》经过此次调整，确定增补项目10个、撤销项目8个。

现将上述国家重点出版物出版规划调整项目予以公布，并将有关事项通知如下。

各级出版行政管理部门和出版单位主管部门要加强规划实施工作的组织领导，对列入规划的项目跟踪指导，做好检查、考核，建立健全规划实施保障机制，确保各出版单位按时高质量完成规划实施。

A+ 字号

A- 字号

打印

微信

新浪

QQ空

更多

新闻出版

国家新闻出版署

国家新闻出版社

国家新闻出版署培训中心

(九) 自然科学与工程出版规划 (172项)

| 序号 | 项目名称                            | 著作责任者                               | 规模<br>(卷/册) | 出版单位        | 出版时间     |
|----|---------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|----------|
| 1  | 中国科技四十年大型画册                     | 郭日方                                 | 1           | 浙江教育出版社     | 2018年10月 |
| 2  | 科学专著: 大科学与工程                    | 雷鸣、赵振堂、朱健强                          | 3           | 上海科学技术出版社   | 2019年10月 |
| 3  | 科学新视角系列                         | 维斯特维克、钟杨、葛林伯格等                      | 5           | 上海科学技术出版社   | 2019年5月  |
| 4  | 中国古代重大科技创新                      | 中国科学院自然科学史研究所                       | 10          | 湖南科学技术出版社   | 2019年12月 |
| 5  | 爱上科学·科学引领<br>注意科普丛书             | 中国科学院计算机网络信息中心                      | 5           | 人民邮电出版社     | 2019年12月 |
| 6  | 科学技术名词规范化<br>理论研究丛书             | 白春礼、裴亚军、温昌斌                         | 8           | 科学出版社       | 2020年9月  |
| 7  | 科技遗产新认知书系                       | 张柏春、蔡薇、席龙飞                          | 4           | 山东教育出版社     | 2018年12月 |
| 8  | 微分几何与拓扑学                        | 徐森林、舒其望、李岩岩                         | 6           | 中国科学技术大学出版社 | 2019年1月  |
| 9  | 它山之石——国外优秀<br>数学经典著作            | Isaac Newton,<br>Riemann, Ramanujan | 45          | 哈尔滨工业大学出版社  | 2020年12月 |
| 10 | 可压缩量子流体力学<br>方程及其数学理论<br>(中、英文) | 郭柏灵                                 | 2           | 浙江科学技术出版社   | 2018年12月 |
| 11 | 变革性光科学与技术<br>丛书                 | 余建军、王云才、王安帮等                        | 7           | 清华大学出版社     | 2019年7月  |
| 12 | 21世纪理论物理及其<br>交叉学科前沿丛书          | 孙昌璞、夏建白、蔡荣根等                        | 15          | 科学出版社       | 2020年9月  |
| 13 | 广义相对论和引力波<br>之美                 | 张双南                                 | 1           | 北京理工大学出版社   | 2019年7月  |
| 14 | 能源化学与材料                         | 包信和、柯鸣元、刘志范等                        | 16          | 科学出版社       | 2020年10月 |
| 15 | 观天授时——中国古代<br>的天文学              | 李勇                                  | 1           | 云南大学出版社     | 2019年8月  |
| 16 | 京津雾霾和霾预报                        | 李江波                                 | 1           | 气象出版社       | 2019年6月  |
| 17 | 新型SAR地球环境观<br>测                 | 郭华东、李新武、傅文学等                        | 1           | 高等教育出版社     | 2018年12月 |
| 18 | 高分辨率对地观测前<br>沿技术丛书              | 王礼恒、吴一戎、龚健雅                         | 26          | 国防工业出版社     | 2019年7月  |
| 19 | 偏振成像探测技术学<br>术丛书                | 姜会林、朱京平、易维宁                         | 6           | 科学出版社       | 2020年6月  |
| 20 | 中国气候                            | 郑国光、丁一汇、矫梅燕等                        | 1           | 气象出版社       | 2018年12月 |
| 21 | 气候变化背景下三江<br>源水资源生态环境变<br>化     | 徐祥德                                 | 1           | 气象出版社       | 2018年12月 |

4.

# 中国纺织工业联合会文件

中纺联函〔2017〕111号

## 关于公布“纺织之光”中国纺织工业联合会 高等教育教学改革立项项目的通知

各有关纺织服装高等院校：

根据《关于申报“纺织之光”中国纺织工业联合会高等教育教学改革项目的通知》（中纺联函〔2017〕30号）精神，各有关本科院校组织开展了教育教学改革立项的申报工作，共有33所院校申报教育教学改革课题357项。

2017年7月18日至20日，中国纺织服装教育学会组织专家在苏州召开评审会议，专家组经研讨对每个项目分别给出了同意立项、修改、不同意立项的意见，需修改的项目返回申报院校进行修改后立项，对不同意立项的项目明确指出问题所在。最终确定“纺织之光”中国纺织工业联合会高等（本科）教育教学改革研

究立项项目326项。

现将有关要求通知如下：

### 一、建设周期

本次立项着重围绕纺织服装及其相关专业、行业需求，着眼于创新人才培养，加强整合、注重实践、鼓励创新、力求突破，项目建设周期为2~3年，自本通知下发之日起执行。

### 二、项目管理

1. 各立项项目所在单位及负责人要尽快召开项目研究组全体成员会议，制定项目研究实施计划，按照项目管理要求，在确保完成项目任务书、主要研究内容的基础上，要突出项目研究的创新性、实效性，充分发挥各项目的优势，相互配合，密切合作，提交高水平、高质量的研究成果。

2. 本次批准的教育教学改革项目所需的研究经费由各申报院校自筹解决，希望各院校切实按申报书中要求落实经费。经费落实确实有困难的院校，请与中国纺织服装教育学会协商解决办法。

3. 在项目研究阶段，中国纺织服装教育学会将组织专家进行不定期检查，积极促进项目研究深化，对达不到要求的项目予以取消立项。

各有关本科院校要认真做好项目的管理和支持工作，加强对

项目研究工作的督促检查和指导，并实行年度考核，为项目出成果、提水平、见效益提供必要的支持和保障。要积极调动广大教师参加教学研究与教学改革的积极性，在教学内容与教学方法的改革中鼓励创新，与时俱进，不断深化教学改革，切实提高纺织服装院校教育教学质量。

附件：“纺织之光”中国纺织工业联合会高等教育教学改革立项项目汇总



|     |               |        |                                      |     |                            |   |
|-----|---------------|--------|--------------------------------------|-----|----------------------------|---|
| 238 | 2017BKJGLX238 | 天津工业大学 | “创业与法律”通识课在线课程建设研究                   | 李树成 | 田川、杨海静、高杰、罗冠男、宋佳宁、焦麦青、尚培芝  | 6 |
| 239 | 2017BKJGLX239 | 天津工业大学 | 纺织品设计与应用专业(方向)实验教学改革的研究与实践           | 张淑S | 荆妙蕾、马崇启、郝志坚、郭磊             | 3 |
| 240 | 2017BKJGLX240 | 天津工业大学 | 纺织复合材料领域的人才培养与实践                     | 王文一 | 赵义平、纪秀杰、宋晓艳、耿宏章、曹伟伟、王静、王晓旭 | 1 |
| 241 | 2017BKJGLX241 | 天津工业大学 | 文化传承创新理念下高校纺织类非遗教育产学研协同模式研究          | 姜弘  | 曹明福、尹艳冰、马艳华                | 4 |
| 242 | 2017BKJGLX242 | 天津工业大学 | 电子信息科学与技术专业信号处理类课程体系建设与建设            | 陈纯楷 | 汤春明、吴敏、张芳、耿磊、林志贵、温佳、王少辉    | 2 |
| 243 | 2017BKJGLX243 | 天津工业大学 | 依托高科技生产型企业的纺织工程专业教学综合改革与实践           | 赵晓明 | 刘元军、郑振荣、韩振邦                | 4 |
| 244 | 2017BKJGLX244 | 天津工业大学 | 基于蓝墨云班课手机 APP 的思想政治理论课混合式教学模式理论与实践研究 | 袁丽翠 | 王森、唐亮、魏庚辛、经理、李倩            | 6 |
| 245 | 2017BKJGLX245 | 天津工业大学 | 以新工科理念构建无机非金属材料工程专业的应用型人才培养方案        | 张桂芳 | 时志强、马昌、谷兴花、高海燕、张亚彬、张志佳、袁丽芳 | 1 |
| 246 | 2017BKJGLX246 | 天津工业大学 | “中国制造 2025”背景下纺织机械类新工科人才培养模式的改革与实践   | 赵永立 | 李国成、高国光、李树荣、赵世海、袁汝旺、李丹丹    | 1 |
| 247 | 2017BKJGLX247 | 天津工业大学 | 跨学科视野下的高校思政实践教学研究                    | 王立群 | 张丹、任超、李峰、张丹                | 2 |
| 248 | 2017BKJGLX248 | 天津工业大学 | 《绿色纺织复合材料》数字化网络在线课程建设                | 王春虹 | 王建坤、张璐、王亮、李静               | 6 |

2017年“纺织之光”中国纺织工业联合会  
教育教学改革项目申报书

项 目 名 称 “中国制造2025”背景下纺织机械类  
新工科人才培养模式的改革与实践

项 目 负 责 人 赵永立

负责人所在单位 天津工业大学（盖章）

填 表 日 期 二〇一七年五月四日

中国纺织服装教育学会印制

“纺织之光”中国纺织工业联合会  
高等教育教学改革项目

# 开 题 报 告

项目编号: 2017BKJGLX246

项目名称: “中国制造2025”背景下纺织机械类  
工程本科人才培养模式的改革与实践

项目负责人: 赵永立

项目类别: 人才培养模式的改革与实践

所在单位:



所在部门:

填表日期: 2017年9月27日

天津工业大学教务处制

2017年9月

6.

项目类别：一般项目  
项目编号：B01-0802

## 天津市高等学校

### 本科教学质量与教学改革研究计划

# 项目结题书

项目名称：立足机械设计卓越工程师培养，创建

校企合作育人平台的研究与实践

项目主持人单位：天津工业大学

项目主持人：杨建成

填表日期：2014年7月18日

天津市教育委员会

二〇一四年六月制