

附件

## 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

以信息产业为驱动的信计专业课程体系

项 目 名 称

的改革与构建

项 目 负 责 人

张 霞

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

## 一、基本信息

项目名称	以信息产业为驱动的信计专业课程体系的改革与构建						
项目类别	1. 人才培养模式的改革与实践；√2. 课程体系的改革与建设；3. 实验教学改革的改革与实践；4. 产学研合作教育研究与实践；5. 卓越工程教育的研究与实践；6. 在线课程建设；7. 自选项目						
负责人姓名	张霞	性别	女	研究专长	应用数学		
工作单位	天津工业大学理学院			电子信箱	zhangxia@tjpu.edu.cn		
通讯地址	天津市西青区宾水西道 399 号			邮政编码	300389		
联系电话	13652189335						
主要参加者	姓名	单位	性别	出生年月	职称	分工	签名
	裴永珍	天津工业大学	女	1971.1	教授	顶层设计	裴永珍
	刘明	天津工业大学	男	1978.10	副教授	研究成果报告撰写	刘明
	谭建国	天津工业大学	男	1981.9	副教授	基础课实验设计	谭建国
	王国庆	天津工业大学	男	1979.9	副教授	信息安全方向实验设计	王国庆
	吴雄华	天津工业大学	男	1977.10	讲师	软件设计方向实验设计	吴雄华
	赵璐	天津工业大学	女	1984.11	讲师	教学大纲制定	赵璐
	王小超	天津工业大学	男	1987.8	讲师	材料收集与整理	王小超

## 二、负责人和课题组成员近五年取得的与本课题有关的研究成果

成果名称	参与人(排名)	成果形式	发表刊物、出版单位、颁奖部门	发表、出版、获奖时间
地方院校数学类专业应用型人才培养模式的探索与实践	裴永珍(5)	第七届高等教育天津市级教学成果二等奖	天津市人民政府	2013.9
天津市青年教师讲课大赛	张霞(1)	天津市二等奖	天津市教育工会	2016.10
信计专业信息论与编码教学改革探讨	张霞(1)	教改论文	天津工业大学	2015.6
全国大学生数学建模竞赛	张霞(1)	全国二等奖	全国大学生数学建模竞赛组织委员会	2016.12

### 七、经费预算

支出科目	金额（元）	计算根据及理由
仪器设备费	500	用于计算机更新和购买软件所产生的费用
资料，材料费	1000	用于购买图书及相关资料所产生的费用
调研差旅费	2500	用于课题组成员调研出差所产生的费用
其它费用	1000	用于出版论文所产生的费用
合计	5000	

学校投入经费保障说明（由课题负责人所在单位填写并加盖公章）

我单位将按照《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）中相关要求和学校的有关规定给予经费支持。



### 八、申请者所在学校意见

申请者所在学校对申请书的真实性、申请人承担课题的能力及本部门能否提供基本条件并负责项目日常管理监督等签署具体意见：

申请书所填写的内容属实；该项目负责人和参加者的政治素质和业务水平适合承担本项目的研究工作；本单位能提供完成本项目所需的时间和条件；本单位同意承担本项目的管理工作。

学校负责人（签章）



学校（公章）



2017年5月25日

### 九、专家组评审意见

Blank area for expert group review comments.

专家组负责人（签章）

年 月 日

### 十、主管部门审查意见

Blank area for the supervising department's review comments.

主管部门负责人（签章）

主管部门（公章）

年 月 日

“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: 2017BKJGLX260

项目名称: 以信息产业为驱动的信计专业课程  
体系的改革与构建

项目负责人: 张霞

项目类别: 课程体系的改革与建设

所在单位: 天津工业大学

所在部门: 理学院

填表日期: 2017/9/20

天津工业大学教务处制

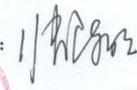
2017年9月

### 五、所在部门意见

本项目与企业需求结合密切，示范性强，成果可以以点驱面，为信计专业应用型人才培养提供核心支撑。

本项目研究目标明确，研究内容充实，研究方法切实可行，组织分工有序具体明确，研究进度适中，经费分配详细合理，可望达到预期成果。同时，本项目实施后，其成果可辐射到数学类其它专业、全校本科和研究生的数学类公共课，将为同类院校的信计专业的教学改革提供新的思路，对一般高等院校信计专业建设具有借鉴意义。

同意开题。

部门负责人(签字): 



(公章)

2017年9月28日

### 六、学校意见:

**同意开题**

主管领导(签字):



(公章)

2017年10月27日

