

(2) 教改项目

[1] 赵孔银主持天津市教育科学“十三五”规划课题“加强本科生科研训练，实现学生创新能力与教师科研工作双赢的探索”，2016.08-2019.12

天津市教育科学规划领导小组办公室

津教科规办函[2016]1号

关于下达天津市教育科学“十三五”规划课题的通知

天津工业大学 赵孔银 同志：

由天津市教育科学规划课题评审专家组评审，经天津市教育科学规划领导小组批准，您申报的课题已被列为天津市教育科学“十三五”规划课题。现将有关事宜通知如下：

课题名称：加强本科生科研训练，实现学生创新能力与教师科研工作双赢的探索

课题类别：一般课题

课题批准号：HE3001

经费来源：规划资助 0.6 万元

经费拨付方式：由市委财务管理中心统一拨付，其中分两次拨款，即立项时按拨款总数的 50% 拨付，结题鉴定为合格以上者拨付另 50%。

根据有关规定：

1. 接此通知后，请尽快确定具体的课题研究实施方案，在两个月内组织开题（开题前请通知我办），并将实施方案和开题报告报送相关管理部门。其中，重点课题必须将开题情况的完整材料直接报送我办。

2. 我市“十三五”教育规划课题实行分级管理，课题重要活动、重要变更和重要成果均须及时经相关教育科研管理部门签署意见后报送我办。

3. 所有列入规划的课题均须按其立项承诺，严格执行《天津市教育科学规划课题的设立和管理办法》，做好课题自我管理。

4. 课题研究成果发表必须注明“天津市教育科学‘十三五’规划课题+课题名称（课题批准号）”，计划出版的最终研究成果如涉及敏感问题的须先鉴定后出版发表。

5. 所有经费支出的范围和额度（比例），均需严格执行《天津市教育科学规划课题经费使用和管理办法》的相关规定。

6. 本立项通知遗失不补，课题负责人妥善保管，复印件交于本单位科研管理部门，以备查阅。

天津市教育科学规划领导小组办公室

2016年8月12日

(2) 教改项目

[2] 赵孔银主持完成校级教改项目“专业硕士能力培养与研究生职业资格衔接研究”，2016.6-2019.11

天津工业大学
学位与研究生教育改革研究项目
结项书

项目名称 专业硕士能力培养与研究生职业资格衔接研究

项目类别 专业学位研究生培养与职业资格衔接项目

项目负责人 赵孔银

负责人所属部门 材料科学与工程学院 (盖章)

联系方式 15522273498

立项时间 2016年6月

填表日期 2019年11月

天津工业大学研究生院制
2019年10月

五、专家组验收

专家组意见

同意

专家组组长(签字): 张健飞
年月日

姓名	职称	工作单位与部门	签名
张健飞	教授	纺织学院	张健飞
郭明林	教授	化工学院	郭明林
张雪花	教授	经管学院	张雪花

学校意见

同意结题

主管领导(签字): 刘明
公章
年月日

三、项目主要参加人员名单(含课题负责人)

序号	姓名	年龄	职称	所在部门	对成果的贡献	签字
1	赵孔银	40	副教授	材料科学与工程学院	项目总体规划	赵孔银
2	冯霞	43	教授	材料科学与工程学院	研究生课程改革	冯霞
3	代凤英	40	副教授	材料科学与工程学院	资格认证培训	代凤英
4	王晓磊	35	讲师	环境科学与工程学院	调查研究, 分析数据	王晓磊
5	赵军强	33	讲师	材料科学与工程学院	研究生创新能力培养	赵军强

四、项目负责人所属部门验收

项目负责人所属部门意见

同意结项

负责人: 赵孔银
(单位公章)
2019年11月26日

(2) 教改项目

[3] 赵孔银主持完成校级教改项目“本科生科研训练模式的探索和构建教改教学资源建设”，2018.04-2019.04

课题编号
2017-2018-01

天津工业大学 “师生合作”教学资源建设课题 结题验收书

“本科生科研训练模式的探索和构建”教改教学资源建设

课题名称 建”教改教学资源建设

课题类型 实验实践教学资源建设

课题负责人姓名 赵孔银

负责人所属部门 材料科学与工程学院 (盖章)

验收日期 2019年4月16日

天津工业大学教务处
2019年4月制

7. 验收专家意见 (须明确填写对课题研究内容、取得的成果、推广应用效果等方面的简要评价, 特别要注意指出可能存在的问题和改进的建议, 并说明是否同意结题)

课题针对天津市十三五规划课题的研究内容, 为发表高水平论文, 整理了 200 余篇相关教改论文及参考文献, 分类建立了文献资源库, 合计整理成 400 多页 120 多万字。课题实际完成教改论文 2 篇, 但通过深入分析归纳上述文献, 以期发表高水平的教改论文, 同意结题。

专家组组长 (签字):

2019 年 4 月 16 日

8. 部门意见

同意

部门领导 (签字):

公章
2019 年 4 月 19 日

9. 学校意见

通过验收

同意结题



主管领导 (签字):

公章
2019 年 10 月 12 日

陈莉印

(2) 教改项目

[4] 赵孔银主持完成天津市教育科学“十二五”规划课题“以提高学生科技创新和工程应用能力对高分子凝胶综合实验的改革”，2011.10-2015.12

课题批准号:

天津市教育科学规划课题

鉴定结题书

课题类别: 青年专项

课题名称: 以提高学生科技创新和工程应用能力对高分子凝胶综合实验的改革

课题负责人: 赵孔银

所在单位: 天津工业大学

填表日期: 2015 年 12 月 24 日

天津市教育科学规划领导小组办公室
2012 年 1 月印制

一、课题负责人及主要参加人员简况

姓名	性别	男	出生年月	1979.3	
研究专业	高分子	学历	研究生	职务(职称)	副教授
所在单位	天津工业大学材料学院			联系电话	15522273498
通信地址	天津市西青区宾水西道 399 号天津工业大学材料科学与工程学院				
邮编	300387	电子邮箱	tjzhaokongyin@163.com		

二、课题完成情况 & 成果形式

课题起止时间	2012 年 1 月 1 日 至 2014 年 12 月 31 日
课题完成情况	√ A. 正常 B. 提前 C. 延期 D. 申请撤项或中止
最终成果形式	√ A. 出版物 B. 打印稿 √ C. 课题报告 D. 其它

—1—

七、部门审核意见

经费使用情况: 校自筹经费 1500 元

支出项目:

差旅费: 317.8 元

购书费, 复印费: 202.2 元

复印费: 980 元

余: 0 元

单位财务部门(公章) 2016 年 1 月 23 日

所在单位科研管理部门意见:

同意结题

天津工业大学 高教研究室 2016 年 1 月 23 日

所在单位上级科研主管部门意见:

公章 负责人(公章)

年 月 日

天津市教育科学规划办公室意见:

同意结题

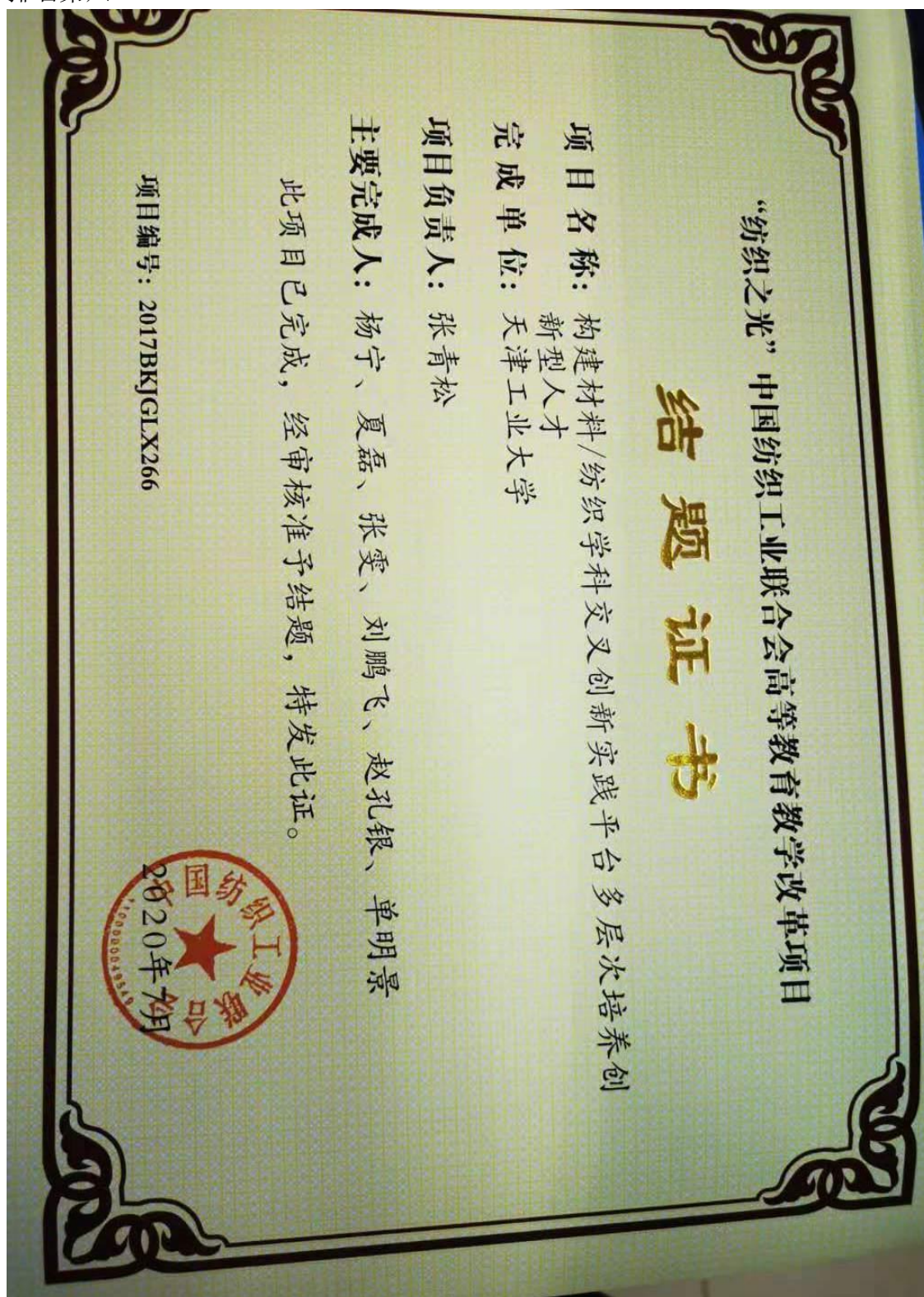
公章 负责人(公章)

2016 年 3 月 日

请得此报告报送天津市教育科学规划领导小组办公室, 同时将电子版发至电子邮箱 tjghb806@yahoo.com.cn

(2) 教改项目

[5] 赵孔银参与完成纺织之光中国纺织工业联合会高等教育教学改革项目“构建材料/纺织学科交叉创新实践平台多层次培养创新性人才”，2018. 8-2020. 07，排名第六



(2) 教改项目

[6] 赵孔银参与完成纺织之光中国纺织工业联合会高等教育教学改革项目“大型分析仪器实验平台应用于本科综合实践训练的新模式”，2018.8-2020.07，排名第七

