

项目类别：一般

项目编号：C03-0807

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：依托光电战略新兴产业，培养光电信息科学与工程专业创新应用型人才的研究与实践

项目主持单位：天津工业大学


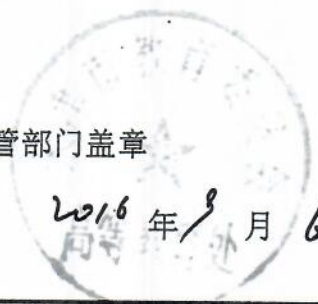
项目主持人：张海明

填表日期：2016年6月5日

天津市教育委员会

二〇一六年五月制

项目名称		依托光电战略新兴产业，培养光电信息科学与工程专业创新应用型人才的研究与实践				
项目类别（重点、一般）		一般	学校资助经费		2 万元	
项目主持人		张海明	性别	男	出生年月	1973.09
所在部门		理学院		职务（职称）	院长/教授	
E-mail		zhmtjwl@163.com		手机	13512459976	
项目组成员	姓名	出生年月	专业技术职务	工作单位	完成主要任务	
	尚可可	1975.06	副教授	理学院	培养方案	
	付卫红	1968.03	副教授	理学院	校企联合	
	邹开顺	1975.12	讲 师	理学院	毕业生跟踪	
	逮力红	1980.06	讲 师	理学院	课程设计	
	廖帮全	1971.05	教授级高工	理学院	校企联合	
	高 贵	1966.07	副教授	理学院	实践教学	
	宋振明	1978.06	副教授	理学院	产业调研	

<p>市教委专家委员会意见</p>	<p style="text-align: center;">同意结题</p> <p style="text-align: right;">负责人签字: </p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
<p>市教委意见</p>	<p style="text-align: center;">同意</p> <p style="text-align: right;">主管部门盖章</p> <p style="text-align: right;">  2016年9月6日 </p>

备注：表格不够可另附纸，专家评审表另附。

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 付卫红 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:地方高校理学大学生实践创新基地运行模式体系的构建与实践研究
课题类别:一般课题

课题批准号:HE3010

经费来源:规划资助0.6万元

经费拨付方式:由市教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》,做好课题自我管理工作的。

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

项目类别：重点课题

项目编号：D02-0701

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：依托战略信息产业，立足应用能力培养的
信计专业课程改革与实践体系构建

项目主持单位：天津工业大学



项目主持人：裴永珍

填表日期：2016年6月4日

天津市教育委员会

二〇一六年五月制

项目名称	依托战略信息产业，立足应用能力培养的信计专业课程 改革与实践体系构建				
项目类别（重点、一般）	重点	学校资助经费		5 万元	
项目主持人	裴永珍	性别	女	出生年月	1971.01
所在部门	理学院		职务（职称）	教授/计算机学院副院长	
E-mail	peiyongzhen@sina.com		手机	13512065482	
项目组成员	姓名	出生年月	专业技术职务	工作单位	完成主要任务
	代少军	1978.12	副教授 子课题一负责人	天津工业大学 理学院	调研综合改革报告
	周恒	1974.03	副教授 子课题二负责人	天津工业大学 理学院	调研综合改革报告
	徐志霞	1973.06	副教授 子课题三负责人	天津工业大学 理学院	调研综合改革报告
	董广华	1975.12	副教授 子课题四负责人	天津工业大学 理学院	调研综合改革报告
	胡杰	1980.01	高工 子课题五负责人	IBM-EPT天津分部	调研综合改革报告
	石洛宜	1980.12	副教授	天津工业大学 理学院	数学分析实验设计
	张子恒	1981.12	副教授	天津工业大学 理学院	常微分方程实验设计
	卯越	1976.09	副教授	天津工业大学 理学院	概率论实验设计
	孔庆军	1978.04	副教授	天津工业大学 理学院	高等代数实验设计
	梁西银	1980.11	讲师	天津工业大学 理学院	微分方程数值解实验设计
	康传刚	1978.07	讲师	天津工业大学 理学院	数值分析实验设计
	于伟	1971.04	讲师	天津工业大学 理学院	数据挖掘实验设计
刘明	1978.10	讲师	天津工业大学 理学院	离散数学实验设计	
王国庆	1979.09	副教授	天津工业大学 理学院	组合数学实验设计	

市教委专家委员会意见	<p>优秀</p> <p>负责人签字: </p> <p>年 月 日</p>
市教委意见	<p>同意</p> <p>主管部门盖章 </p> <p>2016年 9月 6日</p>

备注: 表格不够可另附纸, 专家评审表另附。

课题批准号: HE1017

天津市教育科学规划课题

鉴定结题书

课题类别: 重点课题

课题名称: 应用型理科人才培养模式的探讨与研究
——以信息与计算科学专业为例

课题负责人: 樊顺厚

所在单位: 天津工业大学

填表日期: 2016 年 4 月 21 日

天津市教育科学规划领导小组办公室

2012年1月印制

七、部门审核意见

经费使用情况：市规划办资助1万元，学校配套1万元。

市规划办资助经费：一期0.3万元。

学校配套经费：一期0.5万元。

支出项目：(有资助课题填写)

评审费：1500元；

差旅费：2000元。



2016年4月30日

所在单位科研管理部门意见：

同意结题



负责人(公章)



2016年4月30日

所在单位上级科研主管部门意见：

公章 负责人(公章)

天津市教育科学规划办公室意见：

年 月 日

同意结题

公章 负责人(公章)



2016年1月 日

请将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信箱 tjghb806@yahoo.com.cn

项目编号

2014-1-34

天津工业大学高等教育教学改革研究项目 结题验收书

项 目 名 称 光电信息科学与工程专业建设探索与实践

项 目 类 别 重点项目

项目负责人姓名 尚可

负责人所属部门 理学院 (盖章)

填 表 日 期 2017.3.7



天津工业大学教务处

2016年11月制



由 扫描全能王 扫描创建

项目编号
2014-1-31

天津工业大学高等教育教学改革研究项目 结题验收书

项 目 名 称 基于应用能力培养的信息与计算科
学专业教学改革与探索

项 目 类 别 重点项目

项目负责人姓名 吴雄华

负责人所属部门 理学院 (盖章)

填 表 日 期 2017.3.9

天津工业大学教务处

2016年11月制

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 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

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程有关的研究成果

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

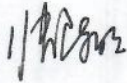
五、所在部门意见

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

项目编号

2017-2-31

天津工业大学高等教育教学改革研究项目

申 请 书

项 目 名 称 应用光学双语教学的研究与实践

项 目 类 别 资助项目

项目负责人姓名 宋振明

负责人所属部门 理学院

申 请 日 期 2017年11月29日

项目起止时间 2017年12月—2018年12月


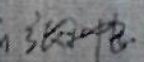
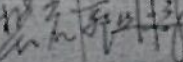
天津工业大学教务处

2017年11月制

八、专家评审意见

双语教学是高等院校发展的必然趋势，是高等教育改革的重要内容。该项目具有一定的创新性和可实施性，该项目对光信息专业的发展有一定的推动力。因此同意立项并予以资助。

专家组组长签字: 

专家签字:   

2017年12月7日

九、项目负责人所属部门意见

同意

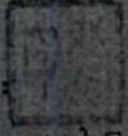
(公章) 部门领导签字: 

2017年12月7日

十、学校意见

同意立项

(公章)

领导签字: 

2018年3月22日

校级教育教学改革研究项目任务确认书

部门: 理学院

项目名称	应用光学双语教学的研究与实践				
项目类别	资助项目	项目编号	2007-2-37		
项目负责人	宋振明	性别	男	联系电话(手机)	15822443950
专业技术职务/ 行政职务	副教授	学校资助金额(元)		5000元	

是否同意立项? 能否完成《项目申报书》中各项任务? 有何主要保证措施?

同意立项:

能完成《项目申报书》中各项任务;

主要保证有: 学校的资助, 院系领导的支持, 参加人员的分工合作, 按照进度实施教学改革进程。

各项任务进度

2018.1-2018.7 对本课题进行详尽的调研, 交流, 探讨并制定应用光学课程双语教学改革的具体计划, 并对其进一步进行修改, 完善。

2018.9-2018.12 实施所制定的计划, 并在实施中根据教学效果及时的修改计划, 在实施中总结, 整理经验。

2018.11-2018.12 进一步总结经验, 对所做的改革做出评价, 以期待更好的和进一步的完善所做的改革, 并对此课题结题。

预期的研究成果(包括主要阶段性成果和最终研究成果)

1. 实施方案; 2. 教学改革总结报告; 3. 教学改革论文; 4. 教学讲义、课件。

项目负责人签字:

宋振明

2018年3月27日

部门意见(包括部门提供政策支持与经费等承诺)

同意

部门领导签字:

孙

(盖章)

2018年3月27日

学校审核意见

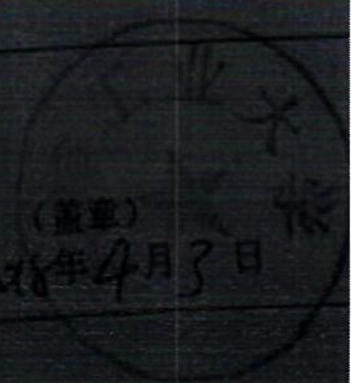
同意

学校领导签字:



(盖章)

2018年4月3日

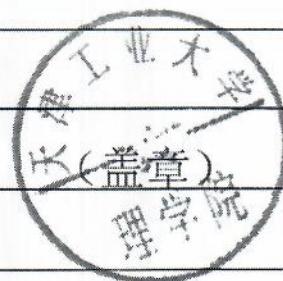


项目编号

2015-2-33

天津工业大学高等教育教学改革研究项目 验收书

项 目 名 称 基于 Matlab 辅助应用光学教学改革与研究
项 目 类 别 资助立项项目
项目负责人姓名 宋振明
负责人所属部门 理学院
验 收 日 期 2017.4.20



天津工业大学教务处
2017年3月制

4、项目申报预期成果完成情况

全部完成 () 部分完成 ()

未完成或与预期成果有出入的具体情况 _____

项目负责人 (签字): 宋振明

2017年4月20日

5、验收委员会意见

本项目研究将 Matlab 应用于应用光学辅助教学中,具有一定的创新和意义。将改革应用于光电学生应用光学课程教学中,引导学生学习和掌握 Matlab 辅助计算和 Matlab 辅助模拟仿真,建立程序和示例集。撰写教改论文四篇,本科毕设论文两篇。建议进一步深入和广泛的推广。

同意结题。

专家组组长 (签字): [Signature]

2017年4月20日

6、学校意见

通过验收

同意结题



主管领导签字:

印 赵宏

公章

2017年6月29日

项目编号

2017-2-38

天津工业大学高等教育教学改革研究项目

申 请 书

项 目 名 称 <传感器原理与应用> 立体化实践
教学平台的搭建

项 目 类 别 资助项目

项目负责人姓名 孙亚娟

负责人所属部门 理学院

申 请 日 期 2017.11.29

项目起止时间 2017年12月—2018年12月


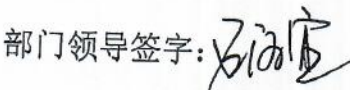

天津工业大学教务处

2017年11月制

附件二:

校级教育教学改革研究项目任务确认书

部门:

项目名称	《传感器原理与应用》立体化实践教学平台的搭建				
项目类别	资助项目	项目编号	2017-2-38		
项目负责人	孙亚娟	性别	女	联系电话(手机)	13642198638
专业技术职务/ 行政职务	副教授	学校资助金额(元)		3000	
是否同意立项? 能否完成《项目申报书》中各项任务? 有何主要保证措施?					
同意立项, 能完成《项目申报书》中各项任务。 项目负责人和所在单位, 将在课程设置和教学方面, 提供硬件和软件措施, 保证课题的顺利进行。					
各项任务进度					
2017.12-2018.02 制定课程实践平台建设方案 2018.03-2018.09 实践平台设计、建设、实施 2018.10-2018.12 网络平台建设、调试、运行; 改革成果总结与推广					
预期的研究成果(包括主要阶段性成果和最终研究成果)					
1. 教学改革总结报告 2. 教学改革论文					
项目负责人签字: 					
2018年3月27日					
部门意见(包括部门提供政策支持与经费等承诺)					
同意 					
(盖章) 2018年3月27日					
学校审核意见					
同意 					
(盖章) 2018年4月3日					

八、专家评审意见

传感器原理与应用这门课程对光电、物理专业的实践教学具有重要作用，建设实践教学平台对学生的实践能力提升非常有意义。同意立项，并给予资助。

专家组组长签字：陈树栋

专家签字：董亚丽 张树栋 张亮 郭以林

2017年12月7日

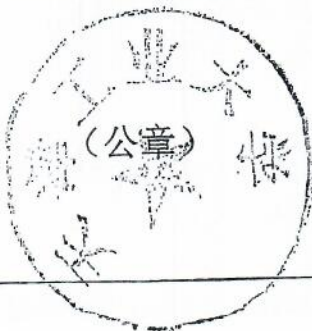
九、项目负责人所属部门意见

同意

(公章) 部门领导签字：[Signature]
2017年12月8日

十、学校意见

同意立项



领导签字：[Signature]



2018年3月22日

项目编号
2015-2-29

天津工业大学高等教育教学改革研究项目

申请书

项目名称 以提高学生应用素质为导向的《光学设计》课程改革探索与实践

项目类别 资助项目

项目负责人姓名 逯方红

负责人所属部门 理学院

申请日期 2015.11.04

项目起止时间 2016.1.1~2016.12.31

天津工业大学教务处

2015年10月制

七、专家评审意见

该教改项目以提高学生应用素质与综合创新能力为基本目标，通过对教学内容、教学方式以及考核方法等方面进行改革探索，将理论与实践相结合，充分调动学生学习的主动性，提高学生解决实际应用问题的分析能力和实践能力。

该项目有较好的前瞻性、创新性和实用性，有较大的推广应用价值。
同意推荐立项。

专家组组长签字



2015年11月17日

八、项目负责人所属部门意见

同意立项



部门领导签字

11/17/2015

2015年11月17日

九、学校意见

同意立项



领导签字



2016年1月7日

项目编号

2017-236

天津工业大学高等教育教学改革研究项目

申请书

项 目 名 称 基于学生创新创业能力培养的《光学设计》课程改革

项 目 类 别 资助项目

项目负责人姓名 逯力红

负责人所属部门 理学院

申 请 日 期 2017.11.29

项目起止时间 2017年12月至2018年12月

天津工业大学教务处

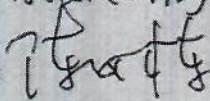
2017年11月制

八、专家评审意见

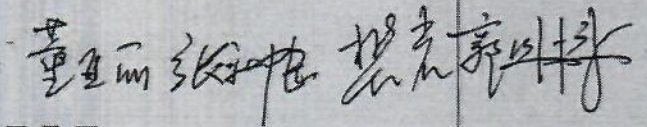
该教改项目以提高学生的创新创业能力为基本目标,通过教学改革,培养学生的创新创业意识,提高学生的就业率,该项目有较好的前瞻性、创新性和实用性,有较大的推广应用价值。

同意立项。

专家组组长签字:


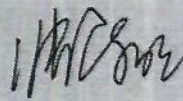


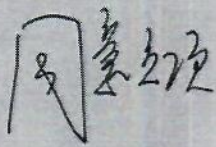
专家签字:



2017年12月7日

九、项目负责人所属部门意见


(公章) 部门领导签字: 
2017年12月7日



十、学校意见



(公章) 领导签字: 
2018年3月22日