

教学改革及教研项目

- [1] **【高等工程教育的国际比较及我国宏伟蓝图研究】**，国家自然科学基金教育创新应急管理项目，2018，国家级，负责人：王秋惠
- [2] **【基于“新工科”创新型人才培养的工业设计造型基础课程群建设】**，纺织之光中国纺织工业联合会高等教育学改革项目，2022年，省部级，负责人：邓凌虹
- [3] **【面向纺织装备特色的工业设计专业创新型人才培养模式改革与实践】**，纺织之光中国纺织工业联合会高等教育学改革项目，2022年，负责人：杨爱慧
- [4] **【工业设计专业造型基础课程教学改革】**，天津工业大学高等教育教学改革研究项目，2019，负责人：邓凌虹
- [5] **【设计学基础理论课程体系建设研究】**，纺织之光中国纺织联合会高等教育学改革项目，2020年，省部级，负责人：邓凌虹
- [6] **【“工匠精神”培育融入工业设计专业构成基础课程的思政教学改革】**天津工业大学校级“课程思政”教育教学改革专项项目，2022，校级，负责人：邓凌虹
- [7] **【面向“新工科”工程教育认证标准的工业设计课程体系优化研究】**天津工业大学高等教育教学改革研究项目，2020，校级，负责人：陈永超
- [8] **【大学生计算机辅助工业设计实践共享资源建设】**，天津工业大学师生合作项目，2020，校级，负责人：陈永超
- [9] **【工业设计专业建设与发展研究】**，天津工业大学高等教育教学改革研究项目，2017，校级，负责人：陈永超

【高等工程教育的国际比较及我国宏伟蓝图研究】，国家自然科学基金教育创新
应急管理项目，2018年，国家级

30016001-1769

国家自然科学基金 资助项目准予结题通知

王秋惠 同志：

您承担的国家自然科学基金项目：（高等工程教育的国际比较
与我国发展蓝图研究），批准号：（71641021）按有关规定已审核完
毕，准予结题。

与本项目资助有关的后续成果，请您继续及时报送。

祝您在研究工作中取得更好的成绩！

国家自然科学基金委员会

管理学部

2018年04月12日

【基于“新工科”创新型人才培养的工业设计造型基础课程群建设】“纺织之光”中国纺织工业联合会高等教育学改革项目，2022年

“纺织之光”中国纺织工业联合会高等教育教学改革研究项目拟立项名单

序号	单位	教改项目名称	项目负责人	项目组主要成员	项目类别
1	西安工程大学	基于纺织类学生“三创”能力培养的实践育人体系探索	封彦	方明、郭西平、沈二萍、王洁英、付成林、孙建峰	2
2	西安工程大学 中原工学院	课程域下“课程价值链”理念融入转化工程专业教学的探索研究	任燕	李惠娟、罗娜、刘明欣、袁帆、王尚惠、侯成林、郝娟	2
3	西安工程大学	数字化转型下混合式教学模式及教学质量评价的研究与实践	刘静	方明、赵天威、杜燕、刘丹、张佩芳、李红华、孙智丽	3
4	西安工程大学	面向工程教育认证的课业教学过程性评价	王磊	陈涛、王明明、薛文生、赵旭、刘队霜	3
5	西安工程大学	三教改革目标下以查念系统构建艺术设计专业课程思政教育模式研究	王慧	李之博、鞠晓霞、白成云、李易昕	3
6	西安工程大学	基于中华优秀文化创造性转化的服装与装饰设计专业创新型课程思政实践模式探索研究	袁燕	郑林林、刘静、刘玉、田安华、梁建芳、陈彬、袁斌、牟悦、Jennifer、Molly	4
7	西安工程大学	自主可控背景下行业领域人才订单培养模式研究	陈彦	袁燕、白纪文、牟莉、刘彬、张淑珍、吴静、陈慧娟	2
8	西安工程大学	基于成果导向“艺术产品创意与设计”大学生创新创业能力培养研究	董立丹	陈涛、杨彬、赵小豆、王崇松、郑学强	3
9	西安工程大学	多层次多方位构建材料类专业个性化创新型人才培养体系的研究	付静	袁燕、袁晓莉、贾中兵、马建华、徐洁、王宗龙	2
10	西安工程大学	“双一流”背景下纺织类院校文科建设路径研究	何芳	袁晓莉、何芳、孙洁、万丽娜、赵鹏	2
11	西安工程大学	落实“结构设计”课程对学生创新意识能力的培养	何谦	袁晓莉、袁春、袁晓波	3
12	西安工程大学	基于新工科理念的“制纱学”课程资源真实体的建设与应用研究	高晓娟	郑晓红、刘玉婷、李亮、罗娟、杨敏、孙冰雪、盛翠红	4
13	西安工程大学	产业西移背景下纺织智能制造人才培养模式探索与实践	董晓娟	王慧娟、白晓霞、王新娟、马静洁、李宇、刘静	2
14	西安工程大学	基于行业特色的纺织类高职院校创新创业教育体系的构建与实践	赵小燕	袁燕、刘娟娟、刘文慧、孙小娟、董晓文、杨敏、刘宇红	4
15	西安工程大学	多学科交叉融合的大数据应用型创新人才培养模式的探索与实践	高晓娟	袁晓莉、牟莉、孙洁、王慧、袁晓凤、王峰萍	2
16	西安工程大学	应用物理学国家一级专业课程建设	成鹏飞	苏建红、王平、王秋萍、贾慧娟、刘冬冬、吴俊芳	2

725	天津工业大学	基于“新工科”创新型人才培养的工业设计造型基础课程群建设	李俊红	李峰、于强、杨安杰、王秋慧、李鹏、张勇	3
726	天津工业大学	工程教育专业认证背景下《高等数学》教学改革研究	杜艳梅	张永珍、薛建国、李秀艳、胡建洲	3
727	天津工业大学	研究生专业英语课程思政线上资源与线下活动设计研究	吴海英	袁燕、宋凯南、高梅、袁怡、严慧、白立新	3
728	天津工业大学	面向纺织行业的智能视觉课程思政改革及课程思政建设	王行一	宋凯南、朱晋平、李金义、武志超、吴子伟、贾金成、杨新娟	3
729	天津工业大学	新文科背景下动画造型基础课程群设计与教学模式改革研究	母艳红	李欣、张莹、曹磊、宋博、董彦	3
730	天津工业大学	中国共产党早期宣传策略融入传播学课程思政建设研究	孙皓	梅永利、左燕、董二利	3
731	天津工业大学	基于“四维三阶”新工科大学生美育一体化培养模式构建	刘琦	胡平、李志鹏、袁庆西、梅思琦、王翠翠、胡国红、袁燕	2
732	天津工业大学	基于后疫情时代思政背景下的《Production Technology and equipment in apparel manufacture》课程改革	李娟娟	何宝、王小溪、孙慧娟、李德志、刘红莹	3
733	天津工业大学	跨视学科交叉融合 融入岗位设计型环境工程专业课程思政建设研究	任俊	吴云、赵宇辉、孙萍萍、郭李英	3

【面向纺织装备特色的工业设计专业创新型人才培养模式改革与实践】

“纺织之光”中国纺织工业联合会高等教育学改革项目，2022年，省部级

“纺织之光”中国纺织工业联合会高等教育教学改革研究项目拟立项名单

序号	单位	教改项目名称	项目负责人	项目组成员	项目类别
1	西安工程大学	基于纺织类学生“三创”能力培养的实践育人体系构建	刘欣	冯叶、张西平、张二萍、王洁英、任成行、孙逸星	2
2	西安工程大学 纺织学院	陕西线下“宝驹”课程思政、传承与创新”理念融入纺织工程与纺织学课程思政实践	任超	张博博、李博、刘坤阳、张帆、王浩杰、张瑞星、朱静	2
3	西安工程大学	数字化背景下混合式教学模式及教学效果评价的研究与实践	刘静	冯叶、赵英斌、杜春、周丹、张银京、李珂华、张智博	3
4	西安工程大学	面向工程教育认证的服装学过程性评价	王恒	薛涛、王培培、邵文杰、赵旭、赵淑娟	1
5	西安工程大学	“课程思政”背景下服装专业课程体系之艺术专业课程思政教育新模式研究	王莹	左志峰、谢建霞、白爱云、李易刚	1
6	西安工程大学	基于中华优秀传统文化创造性转化的服装与服饰设计专业人才培养创新教育实践探索研究	袁燕	刘博博、刘静、白洁、田文华、梁冠奇、高敏、李娟、李波、Jennyfer、张江江	4
7	西安工程大学	自主可控背景下行业领域人才培养模式与培养模式研究	张杰	张敏、孙文文、李莉、刘静、张淑娟、吴静、张曼娟	2
8	西安工程大学	基于成果导向“艺术+产品创意设计+智能制造”大学生创新创业教育实践探索研究	张立兴	陈伟、杨帆、赵小强、王翠娟、刘学刚	1
9	西安工程大学	面向改革与创新的纺织类专业个性化创新型人才培养体系的研究	任静	张正玉、张健行、曹平兵、马建华、徐洁、王洁英	2
10	西安工程大学	“双一流”背景下应用型院校人文建设路径研究	何芳	张慧娟、何力军、孙燕、王静娟、赵帆	2
11	西安工程大学	服装“结构造型”课程教学学生职业能力培养的研究	应建	魏尧、张春、张静洁	3
12	西安工程大学	基于高工标理念的“织造学”课程内容的再实践与再应用研究	高静娟	张健行、刘博博、李龙、罗娟、杨松、张冰洁、张平江	4
13	西安工程大学	产业转型升级背景下纺织类制造人才培养模式探索与实践	崔爱明	王洁英、白晓霞、王秋明、马娟娟、李宇、刘静博	2
14	西安工程大学	基于行业特色的纺织类高职院校创新创业教育体系的构建与实践	赵小强	张伟、刘博博、刘文慧、刘小娟、张曼文、张帆、刘宇杰	4
15	西安工程大学	非学科交叉融合的大数据应用驱动人才培养模式探索与实践	高晓娟	张敏娟、李莉、张云娟、王莹、张智娟、王博博	2
16	西安工程大学	应用物理学国家一流专业建设研究	成刚飞	高慧娟、王宇、王秋萍、张智娟、刘冬冬、张俊忠	2
718	天津工业大学	面向国际卓越工程师的工程训练课程改革	方皓	杨静、杨家祥、宋仕强、李斌	3
719	天津工业大学	天津工业大学纺织人才泛珠三角区域培养计划	赵世林	张云鹏、齐顺顺、张伟、姜永明、魏宇洁、李静蕊	2
720	天津工业大学	以纺织化学为特色的应用化学专业实践类课程的基本式课程思政建设	代静	纪妍妍、郭海静、黄雅凤、关文娟、孙玉	4
721	天津工业大学	基于校企共享平台的线上线下混合式服装实践类课程教学改革	李洪利	孙静、李波、白建栋、黄雪燕、张丽影	4
722	天津工业大学	基于创新能力培养的纺织工程专业实践教学改革创新研究	高静娟	张杰、郭文娟、李凤娟、赵宝刚	4
723	天津工业大学	面向工程教育认证的“非织造纤维制品”课程建设	刘广	张健行、刘叶、张卫民、刘静	3
724	天津工业大学	面向纺织装备特色的工业设计专业创新型人才培养模式改革与实践	张俊博	冯叶、张博博、张春燕、张曼娟、张帆、李娟、王秋萍	2

【工业设计专业造型基础课程教学改革】，天津工业大学高等教育教学改革
研究项目，2019，省部级

项目编号	2017-3-01
------	-----------

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 工业设计专业造型基础课程教学改革
项 目 类 别 无资助项目
项目负责人姓名 邓凌虹
负责人所属部门 机械工程学院 (盖章)
验 收 日 期 2019.11.22

天津工业大学教务处
2019年11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): 邱海如

2019年11月22日

5. 验收委员会意见

该项目研究内容针对性较强,能够为工科基础教学与专业课程的教学提供有效的方法,在课程建设过程中获得了良好的应用效果,其研究成果具备在设计学专业应用推广的价值。建议在课程内容改革的基础上进一步加强基础课程体系的构建,如何适应专业需求需要在今后进一步研究和实践。

项目研究过程合理,研究方法科学严谨,研究报告撰写规范,完成了预期成果,经过专家组评审,同意结题。

专家组组长(签字)

马建群

2019年11月29日

6. 学校意见

通过验收

主管领导签字:

公章

年月日

【设计学基础理论课程体系建设研究】，“纺织之光”中国纺织联合会高等教育改革项目：
教育学改革项目： 2020 年，省部级



【人机工程学】天津工业大学首届课程思政精品建设项目，2022，校级

天津工业大学

“共建课程思政精品课程”建设项目

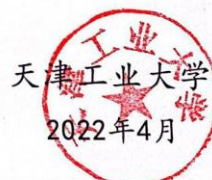
荣
誉
证
书

课程名称：人机工程学

所在学院：航控航天学院

专业教师：王秋惠

思政教师：马艳华



【“工匠精神”培育融入工业设计专业构成基础课程的思政教学改革】，天津工业大学校级“课程思政”教育教学改革专项项目，2022，校级

天津工业大学校级“课程思政” 教育教学改革专项项目	
验收书	
项目名称	“工匠精神”培育融入工业设计专业 构成基础课程的思政教学改革
项目类别	无资助项目
项目负责人姓名	邓凌虹
负责人所属部门	(盖章)
验收日期	2022年10月9日

天津工业大学教务处
2022年9月制

【大学生计算机辅助工业设计实践共享资源建设】，天津工业大学师生合作

项目 2020，校级

附件二：

项目编号

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 面向“新工科”工程教育认证标
准的工业设计课程体系优化研究

项 目 类 别 资助项目

项目负责人姓名 陈永超

负责人所属部门 机械工程学院

申 请 日 期 2019年6月29日

项目起止时间 2019年7月—2020年7月

天津工业大学教务处