

天津工业大学 2022 年 “‘新四科’ 本科毕业设计（论文）” 建设项目名单

序号	毕业设计（论文）题目	第一指导教师		第二指导教师	
		学院	姓名	学院	姓名
1	微分方程在纺织科学中的应用研究	数学科学学院	裴永珍	纺织科学与工程学院	郑振荣
2	K-means 聚类在纺织材料微观图像分割中的应用	数学科学学院	陈雅颂	纺织科学与工程学院	马崇启
3	数学思想在纺织数学教育中的应用研究	数学科学学院	谭建国	纺织科学与工程学院	邵瑞琪
4	呼吸织物传感器	纺织科学与工程学院	张美玲	电子与信息工程学院	张诚
5	融媒体时代服装消费心理与行为研究	纺织科学与工程学院	景晓宁	计算机科学与技术学院	戴凌瑞

6	服装陈列虚拟展示研究	纺织科学与工程学院	蒋蕾	艺术学院	杨弃
7	温度响应性凝胶纤维的结构构筑和力学性能	纺织科学与工程学院	李凤艳	材料科学与工程学院	张青松
8	结构色纳米膜的溶胀行为和结构演化	纺织科学与工程学院	李凤艳	材料科学与工程学院	张青松
9	女装产品开发	纺织科学与工程学院	孙慧扬	艺术学院	徐娜
10	春夏休闲女装产品开发	纺织科学与工程学院	孙慧扬	艺术学院	徐娜
11	休闲西装产品开发	纺织科学与工程学院	孙慧扬	艺术学院	徐娜
12	春夏女装产品开发	纺织科学与工程学院	孙慧扬	艺术学院	徐娜
13	基于三维人体测量的人体曲面结构设计	纺织科学与工程学院	杨秀丽	数学科学学院	王小超
14	动态树脂床法连续处理印染废水工艺研究	纺织科学与工程学院	张昊	化学工程与技术学院	常娜

15	酸改性粉煤灰的制备及其对印染废水处理性能研究	纺织科学与工程学院	张昊	化学工程与技术学院	常娜
16	冷水可溶淀粉醚衍生物的合成及其理化性质与混凝性能研究	纺织科学与工程学院	张昊	化学工程与技术学院	常娜
17	无纺布基质选择与改性及其在染料废水处理中的应用	纺织科学与工程学院	封严	材料科学与工程学院	徐乃库