

附件

决赛名单

序号
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

参赛项目
“智预”——基于柔性传感器的乳腺健康监测智能内衣
织物动态导湿排汗原位测试仪
高舒适性环境友好型纤维基防护服
绿镜元宇宙虚拟服装在线设计与销售平台
抗菌除臭锦纶纤维的制备及研究
仿生结构 MXene 基织物压力传感器的制备及应用
并条及混合仿真控制系统
转轮集聚纺纱装置设计
多锭全自动摇绞机开发
基于多视角图像的纱线外观参数三维检测装置
具有自适应调高及止鼾功能的智能头枕开发
面向复杂形状芯模的环形编织装备智能化数控系统
静电纺丝专用高精度微量泵控制系统设计
电磁发射引纬
经编织物疵点智能在线检测系统
天工智能服装量体系统
基于缫丝过程用茧量的智能化轨道送茧系统
一种智能化调节纱线检测样品排列密度的制样装置
用于手势识别的可穿戴织物电极
智衣 · 智造
整体穿刺成型复合材料预制体钢针阵列布放装置
微光纤增亮的多功能超薄纤维横截面切片器及图像处理软件开发
“布”知“布”觉——智能感温感压柔性加热织物的开发与应用
纳米纤维智能纺织品
全自动织物切割分样系统开发
柔性可穿戴一体式锌电池及柔性显示
芳纶纳米纤维细菌纤维素基柔性压力传感器的构筑
短氟化微纳多级杂化粒子基超疏水光热表面构造及其在空调制冷中的防霜与快速除霜应用
绿拓-低碳环保纺织浆料制造技术引领者
人工智能泳装设计技术及 SaaS 在线应用平台申报书

高校名称	姓名	指导老师	组别
天津工业大学	白杉	何崑、杨秀丽	本科生组
湖南工程学院	徐浩文	冯浩、谭冬宜	本科生组
五邑大学	黄倩莹	赵景、冯其	本科生组
大连工业大学	杨雨凡	王伟珍	本科生组
闽江学院	魏展鑫	郭永梅	本科生组
安徽工程大学	程绿竹	王鹏、郑贤宏	研究生组
东华大学	曹巧丽	郁崇文	研究生组
东华大学	张青青	汪军、倪远	研究生组
天津工业大学	武玉涛	吕汉明、马崇启	研究生组
绍兴文理学院	扶才志	李忠健	研究生组
天津工业大学	陈祥燕	吕汉明、马崇启	研究生组
东华大学	李麒阳	郝欣甫、闫红霞	研究生组
天津工业大学	姜超	陈云军	研究生组
武汉纺织大学	贺雨晨	徐巧、梅顺齐	研究生组
天津工业大学	郭丹	李娜娜、张效栋	研究生组
天津工业大学	李玉卓	蒋蕾	研究生组
浙江理工大学	娄浩	江文斌	研究生组
青岛大学	张斌	姜展	研究生组
天津工业大学	陈国崇	王琦 刘维	研究生组
天津工业大学	周泽燕	许君、章莹	研究生组
天津工业大学	随康	董九志、陈云军	研究生组
五邑大学	秦介垚	巫莹柱	研究生组
天津工业大学	王探宇	李雅芳	研究生组
中原工学院	宋玉堂	齐琨	研究生组
天津工业大学	陈祥燕	吕汉明、马崇启	研究生组
江南大学	徐锦琳	贾浩	研究生组
西南大学	安剑	陈磊	研究生组
新疆大学	吴明明	陈诚	研究生组
西安工程大学	白桦	姚一军、武海良	研究生组
大连工业大学	宫靖鸿	王伟珍	研究生组

注：排名不分先后