

## 2. 团队教师教学获奖

序号	获奖成果	成果形式 或完成人	授予部门	时间
1	2022 年桑麻奖教金	刘国华	香港桑麻基金会	2022
2	2019 年度天津市工程专业学位优秀课程奖 (现代机械装备控制工程)	课程 (刘国华)	天津市人民政府学位委员会	2019
3	首批天津市高校课程思政优秀教材 (HALCON 数字图像处理)	教材 (刘国华)	天津市教育委员会	2021
4	纺织之光教师奖	杨涛	中国纺织工业联合会	2014
5	第八届高等教育天津市级教学成果奖	杨涛	天津市教育委员会	2018
6	天津市一流本科建设课程(推荐为国家级一流本科课程)	刘国华	天津市教育委员会	2021
7	天津工业大学第七届“教学名师奖”	刘国华	天津工业大学	2020
8	天津市优秀科技志愿者	刘国华	天津市科学技术协会	2020
9	2020-2021 年度天津市工程专业学位优秀学位论文	导师 (杜玉红)	天津市人民政府学位委员会	2021
10	重能力导向,强全链培养—机械电子工程专业学生创新能力培养模式的探索与实践	“纺织之光”纺织高等教育教学成果奖一等奖 (刘国华排名第一)	中国纺织工业联合会	2021

11	基于“课堂-项目-竞赛”三维联动机械类工程创新型人才培养的探索与实践	“纺织之光”纺织高等教育教学成果奖三等奖 (刘国华排名第一)	中国纺织工业联合会	2019
12	以科技创新活动为载体,促进应用型创新人才培养模式的改革与创新	“纺织之光”纺织高等教育教学成果奖二等奖 (刘国华排名第一)	中国纺织工业联合会	2017
13	机电类课程在纺织机械卓越计划下的教学改革和实验	“纺织之光”纺织高等教育教学成果奖一等奖 (杜玉红排名第一)	中国纺织工业联合会	2017
14	机器人教育在纺织机械行业创新创业人才培养体系中的研究与实践	“纺织之光”纺织高等教育教学成果奖二等奖 (杜玉红排名第一)	中国纺织工业联合会	2019
15	工程硕士实习实践优秀成果	导师(杨涛)	全国工程专业学位研究生教育指导委员会	2018
16	第四届“我最喜爱的研究生导师”	刘国华	中共天津工业大学委员会	2021
17	重能力导向,强全链培养——机械工程专业学生创新能力培养模式的探索与实践	天津工业大学教学成果奖一等奖 (刘国华排名第一)	天津工业大学	2021

18	基于“课堂-项目-竞赛”三维联动机械类工程创新型人才培养的探索与实践	天津工业大学校级教学成果奖一等奖（刘国华排名第一）	天津工业大学	2017
19	以创新能力和工程素养为导向的机械工程专业研究生人才培养模式改革与实践	天津工业大学研究生教育教学成果奖一等奖（刘国华排名第一）	天津工业大学	2021
20	天津工业大学教工先锋岗先进个人称号	刘国华	天津工业大学	2015
21	恒张力实验教学平台	第六届全国高校自制实验教学设备三等奖（刘国华）	中国高教学会	2021
22	中国工程学会优秀论文奖	刘国华	中国机械工程学会	2019
23	创新创业实践行	天津市大学生服务企业实践活动“优秀实践团队”（杜玉红）	天津市教育委员会	2016
24	天津市工程专业优秀学位论文	导师（负今天）	天津市人民政府学位委员会	2015
25	天津市科学技术进步奖三等奖	杜宇	天津市人民政府	2018

（展示材料见下）

1) 刘国华获 2022 年桑麻奖教金；



人事处：2022年度桑麻奖教金、“纺织之光”教师奖拟推荐候选人公示

发布人： 发稿时间：2022-06-24

按照《关于开展2022年桑麻基金会奖学金、奖教金评选工作的通知》（桑麻基〔2022〕1号）、《关于推荐“纺织之光”2022年度中国纺织工业联合会教师奖和学生奖候选人的通知》（中国纺联函〔2022〕8号）有关文件精神，经个人申请、基层单位推荐，评选委员会评审，现将我校2022年度桑麻奖教金、“纺织之光”教师奖拟推荐候选人公示如下：

一、桑麻奖教金拟推荐候选人

王晓云 赵莉芝 阮艳莉 李新荣 刘国华  
纪越 严峰 王芝湘 姜亚明 王丽清

2) 刘国华获 2019 年度天津市工程专业学位优秀课程奖；



3) 《HALCON 数组图像处理》(刘国华) 首批天津市高校课程思政优秀教材;



4) 杨涛获 2014 年纺织之光教师奖;



5) 2018 年杨涛等获得天津市高等教育教学成果奖二等奖;



6) 刘国华负责的课程(机械控制工程)获第二批天津市一流本科建设课程;

## 天津市教育委员会

津教高函〔2021〕25号

### 市教委关于公布第二批 天津市一流本科建设课程名单的通知

各普通高校、独立学院、民办高校:

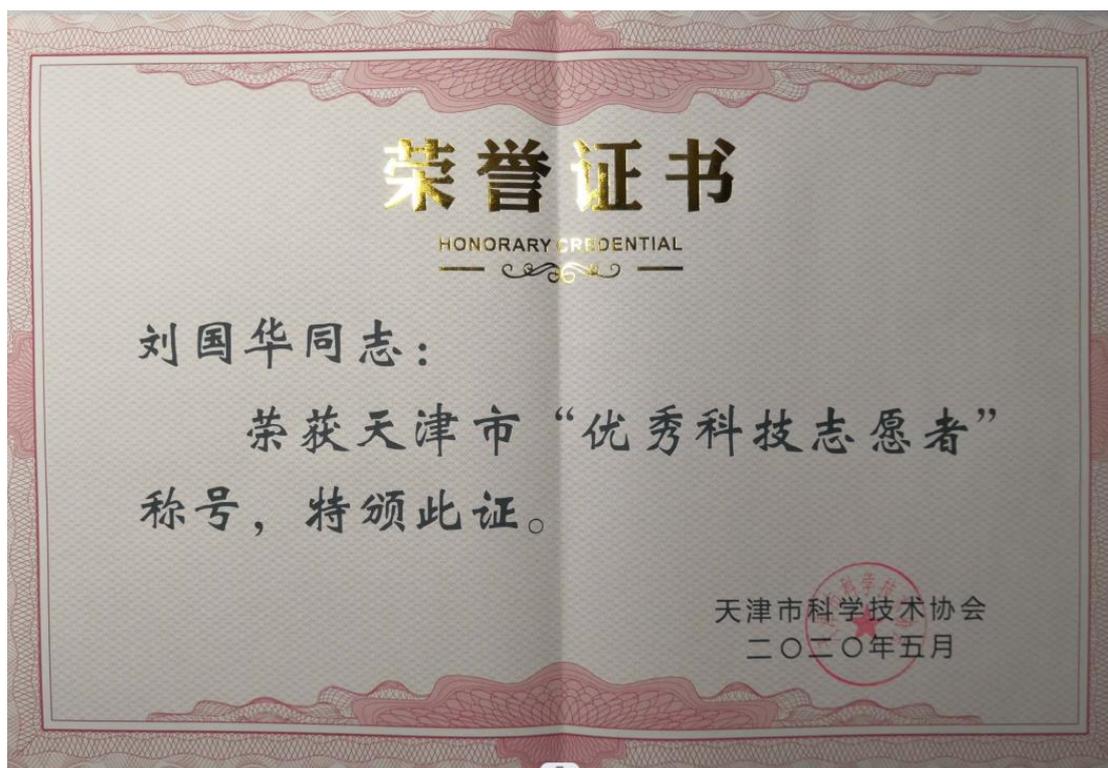
根据《市教委关于开展天津市一流本科课程建设的实施方案》(津教高函〔2019〕39号)及《市教委关于开展第二批国家级市级一流本科课程推荐认定工作的通知》(津教高函〔2021〕11号)要求,市教委组织开展了第二批天津市一流本科建设课程遴选认定工作。经学校申请、专家评审和网上公示等环节,市教委决定认定南开大学“电影叙事与美学”等454门课程为天津市一流本科建设课程,现将名单予以公布。

283	天津工业大学	电机及拖动基础	修春波	线上线下混合式课程
284	天津工业大学	纺纱认识实习	张淑洁	线上线下混合式课程
285	天津工业大学	国际商务谈判	黄伟	线上线下混合式课程
286	天津工业大学	机械控制工程	刘国华	线上线下混合式课程
287	天津工业大学	机械制造技术基础	尹明富	线上线下混合式课程

7) 2020年刘国华获天津工业大学第七届“教学名师奖”；



8) 2020 年刘国华荣获天津市“优秀科技志愿者”称号；



9) 杜玉红获 2020-2021 年度天津市工程专业学位优秀学位论文(指导教师)；

2020-2021年度天津市工程专业学位优秀学位论文获奖名单

附件 1

序号	授予学位时间	单位名称	作者	导师姓名	企业导师	论文题目
085201机械工程						
1	2019.03	天津工业大学	董晓媛	何俊杰	牛虎理	中厚板非对称角根焊温度场及应力场的数值模拟
2	2019.03	天津工业大学	刘亚楠	孙荣禄	郎娟	Ti811表面激光熔覆涂层组织和性能的研究
3	2019.03	天津工业大学	杨冠伟	杨涛	生卫飞	复合材料胶接修复增强技术及其力学性能研究
4	2019.03	天津工业大学	赵海鹏	杜玉红	史屹君	基于信息融合的移动机器人地图构建研究
5	2020.03	天津工业大学	姬灵超	董立志	郝尚鹏	基于改进工艺的碳纤维预制体单边缝合装置设计及缝合行为研究
6	2020.03	天津工业大学	王量	蒋晓耕	周冠宗	五轴加工中心几何误差辨识方法研究
7	2020.03	天津工业大学	陈金良	牛震娟	胡子平	大丝束碳纤维展纤机理及实验研究
085204材料工程						

10) 2021 年刘国华等获得“纺织之光”中国纺织工业联合会纺织高等教育  
教学成果奖一等奖(重能力导向,强全链培养—机械电子工程专业学生创新能力  
培养模式的探索与实践);



11) 2019年刘国华等获得“纺织之光”中国纺织工业联合会纺织高等教育教学成果奖三等奖(基于“课堂-项目-竞赛”三维联动机械类工程创新型人才培养的探索与实践);



12) 2017年刘国华等获得“纺织之光”中国纺织工业联合会纺织高等教育教学成果奖二等奖(以科技创新活动为载体,促进应用型创新人才培养模式的改革与创新);



13) 2017年杜玉红等获得“纺织之光”中国纺织工业联合会纺织高等教育教学成果奖一等奖(机电类课程在纺织机械卓越计划下的教学改革和实验);



14) 2019年杜玉红等获得“纺织之光”中国纺织工业联合会纺织高等教育教学成果奖二等奖(机器人教育在纺织机械行业创新创业人才培养体系中的研究与实践);



15) 2018 年杨涛获第四届“工程硕士实习实践优秀成果获得者”指导教师称号;



16) 2021 年刘国华获天津工业大学第四届“我最喜爱的研究生导师”称号;

附件: ←

天津工业大学第四届“我最喜爱的研究生导师”名单←

序号←	学院←	导师姓名←	职称←	导师类型←
1←	材料科学与工程学院←	张兴祥←	教授←	博士生导师←
2←	法学院/知识产权学院←	付大学←	教授←	硕士生导师←
3←	材料科学与工程学院←	吕晓龙←	教授←	博士生导师←
4←	化学学院←	严峰←	教授←	硕士生导师←
5←	纺织科学与工程学院←	康卫民←	教授←	博士生导师←
6←	机械工程学院←	刘国华←	教授←	硕士生导师←
7←	经济与管理学院←	李稚←	副教授←	硕士生导师←
8←	纺织科学与工程学院←	巩继贤←	教授←	博士生导师←
9←	控制科学与工程学院←	李宝全←	教授←	博士生导师←
10←	电气工程学院←	蔡燕←	教授←	博士生导师←

17) 2021 年刘国华等获得天津工业大学校级教学成果奖一等奖（重能力导向，强全链培养——机械工程专业学生创新能力培养模式的探索与实践）；



18) 2017 年刘国华等获得天津工业大学校级教学成果奖一等奖（基于“课堂-项目-竞赛”三维联动机械类工程创新型人才培养的探索与实践）；



19) 2021 年刘国华等获得天津工业大学研究生教学成果奖一等奖（以创新能力和工程素养为导向的机械工程专业研究生人才培养模式改革与实践）；

2021 年天津工业大学研究生教育教学成果奖获奖名单

序号	成果名称	成果第一完成人	成果第一完成单位	获奖等级
1	基于“课程-项目-能力”的纺织学科研究生培养模式的改革与实践	刘 雍	纺织科学与工程学院	一等奖
2	面向一流国际化建设的研究生智能平台及培养模式的创新与实践	王 熙	国际教育学院	
3	“泛在学·混合教·MBA 本科联动”培养高层次应用型创业人才探索	姚 飞	经济与管理学院	
4	基于 CIPIC 大赛的研究生创新实践能力培育复合平台	段晓杰	电子与信息工程学院	
5	以创新能力和工程素养为导向的机械工程专业研究生人才培养模式改革与实践	刘国华	机械工程学院	
6	构建“四元融合”“五位一体”纺织类非遗产学研联盟创新性研究生实践教学平台	徐 军	艺术学院	
7	“双一流”背景下基于成果导向的研究生《专业科技英语》课程教学研究与实践	王春红	纺织科学与工程学院	
8	天津市“1+3+4”现代产业体系背景下材料专业硕士研究生培养的供给侧改革与实践	张亚彬	材料科学与工程学院	二等奖
9	面向一流研究生课程建设的《纺织物理》课程建设与实践	范 杰	纺织科学与工程学院	
10	分类培养背景下研究生经纬贯通式全链条培养环节闭环管理模式改革与实践	姚福林	机械工程学院	
11	需求先导、项目驱动、产学研融合——多元多层次研究生人才培养模式的创新实践	张 芳	生命科学学院	

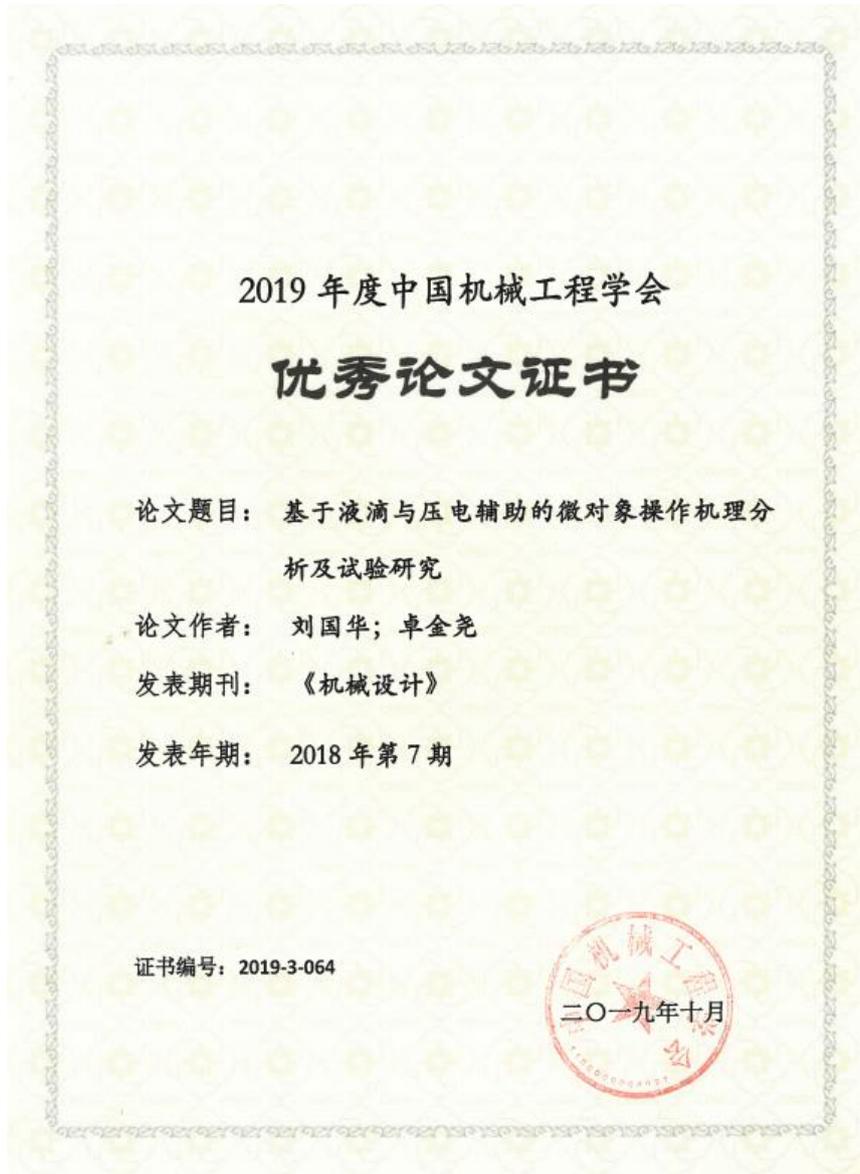
20) 2015 年刘国华获天津工业大学教工先锋岗先进个人称号；



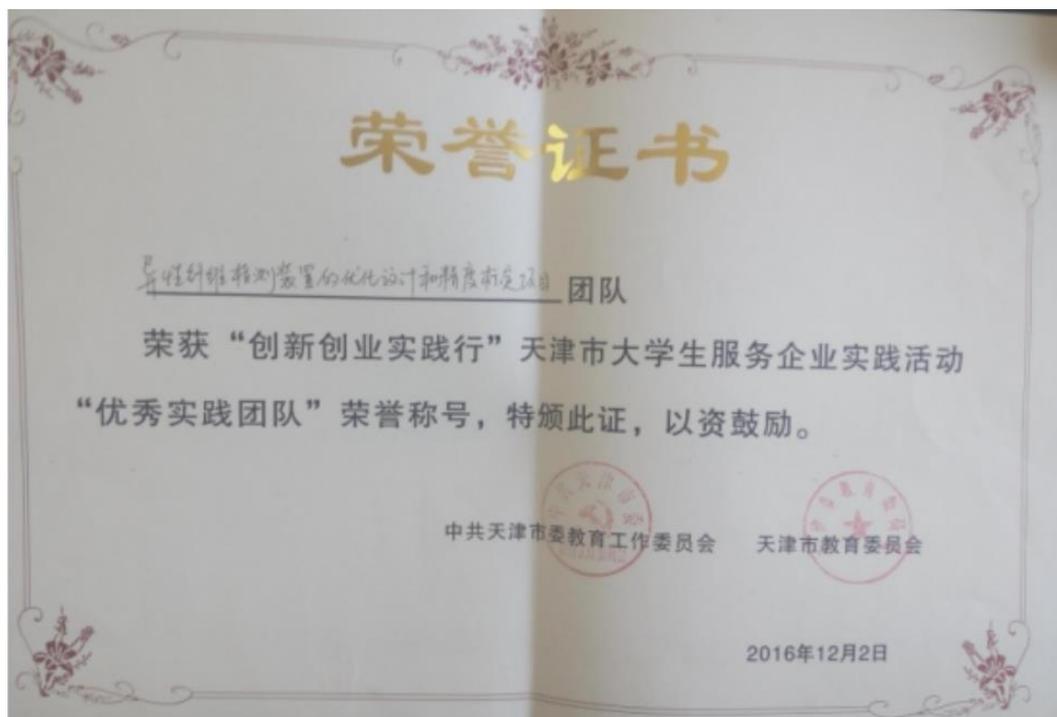
21) 2021 年刘国华等获第六届全国高校自制实验教学仪器设备创新大赛三等奖（恒张力实验教学平台）；



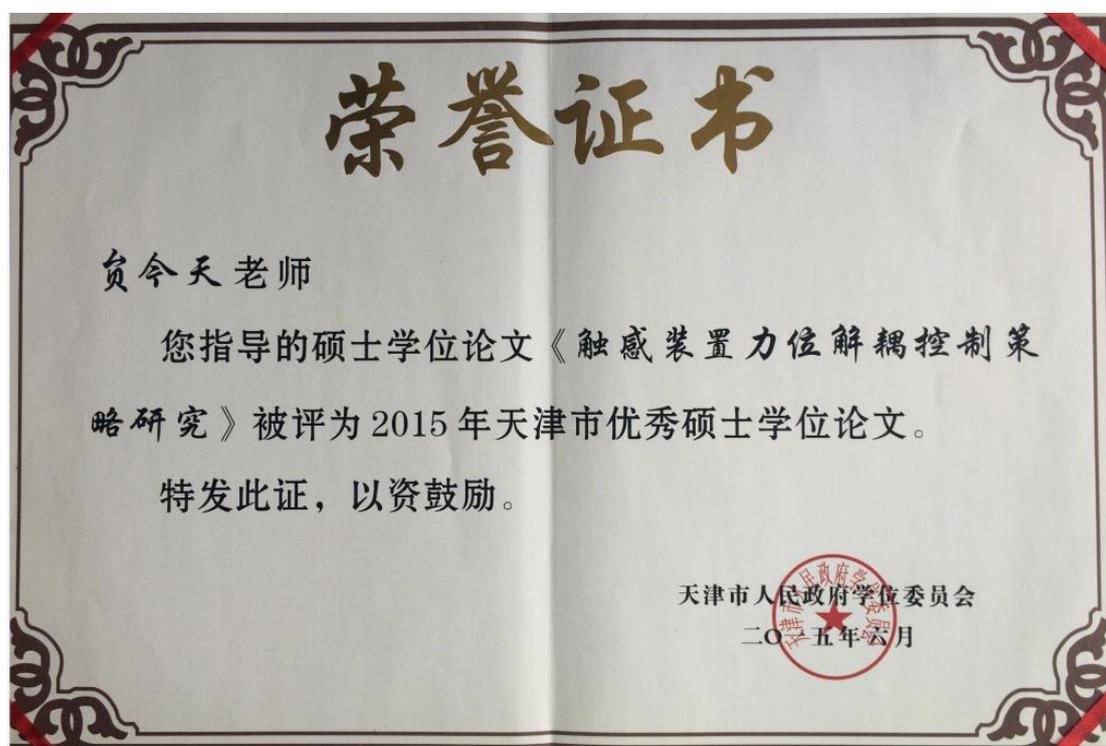
22) 2019 年刘国华获中国机械工程学会优秀论文奖;



23) 杜玉红指导的团队获创新创业实践行天津市大学生服务企业实践活动“优秀实践团队”称号；



24) 负今天指导的硕士学位论文获 2015 年天津市优秀硕士学位论文；



25) 2018 年杜宇获天津市科学技术进步奖。

