

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 | 首批天津市高校课程思政优秀教材 | 教材（第一作者： 刘国华） | 天津市教育委员会 | 2021 |
| 2 | 2019年度天津市工程专业学位优秀课程奖 | 课程（刘国华） | 天津市人民政府 | 2019 |
| 3 | 以纺织工业发展需求为导向的机械工程专业人才培养的改革和实践 | 天津市教学成果 奖二等奖 | 天津市人民政府 | 2018 |
| 4 | 天津市优秀科技志愿者 | 刘国华 | 天津市科学技术协会 | 2020 |
| 5 | 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 | 中国纺织工业联合会 | 2019 |
| 6 | 天津工业大学第七届“教学名师奖” | 刘国华 | 天津工业大学 | 2020 |
| 7 | 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 | 中国纺织工业联合会 | 2017 |
| 8 | 基于“课堂-项目-竞赛”三维联动的应用型创新人才培养模式的研究与实践 | 天津工业大学校 级教学成果奖一 等奖 | 天津工业大学 | 2018 |
| 9 | 天津市优秀创新创业导师 | 刘国华 | 天津市教育委员会 | 2016 |
| 10 | 中国智能制造挑战赛优秀指导教师 | 刘国华 | 教育部自动化教指委 西门子公司 | 2017- 2020 |

| | | | | |
|----|--------------------------|--------------------|--------------------|------|
| 11 | 机械控制工程基础 | 天津工业大学优秀课程 | 天津工业大学 | 2016 |
| 12 | 第四届“工程硕士实习实践优秀成果获得者”指导教师 | 杨涛 | 全国工程专业学位研究生教育指导委员会 | 2018 |
| 13 | 机械振动综合实验教学设备 | 第四届全国高校自制实验教学设备三等奖 | 中国高教学会 | 2016 |
| 14 | 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 |

(展示材料见下)

1) 《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;

| 首批天津市高校课程思政优秀教材拟认定名单-本科生教材 | | | | |
|----------------------------|--------|----------------------|------|-------|
| 序号 | 学校名称 | 教材名称 | 第一作者 | 教材层次 |
| 1 | 南开大学 | 科研方法导论 | 张伟刚 | 本科生教材 |
| 2 | 南开大学 | 物理化学 | 朱志昂 | 本科生教材 |
| 3 | 南开大学 | 国际金融 | 范小云 | 本科生教材 |
| 4 | 南开大学 | 物联网技术与应用 | 吴功宜 | 本科生教材 |
| 5 | 南开大学 | 漏洞利用及渗透测试基础 | 刘哲理 | 本科生教材 |
| 6 | 南开大学 | 财务报表分析 | 何永江 | 本科生教材 |
| 19 | 天津工业大学 | 纺纱原理 | 王建坤 | 本科生教材 |
| 20 | 天津工业大学 | 创新思维及方法概论 | 王浩程 | 本科生教材 |
| 21 | 天津工业大学 | HALCON数字图像处理 | 刘国华 | 本科生教材 |
| 22 | 天津工业大学 | 数字图像处理基础及工程应用 | 宋丽梅 | 本科生教材 |
| 23 | 天津工业大学 | 人工智能技术 | 修春波 | 本科生教材 |
| 24 | 天津工业大学 | 微电子技术创新与实践教程 | 陈力颖 | 本科生教材 |
| 25 | 中国民航大学 | 普通物理实验教程 | 郭松青 | 本科生教材 |
| 26 | 中国民航大学 | 航空法案例教程. 民法总论卷 | 郝秀辉 | 本科生教材 |
| 27 | 中国民航大学 | 中国民航史教程 | 王勇 | 本科生教材 |
| 28 | 中国民航大学 | 航空法案例教程. 合同法卷 | 牛军 | 本科生教材 |
| 29 | 天津理工大学 | 运输经济学 | 刘炳春 | 本科生教材 |
| 30 | 天津理工大学 | 模式识别与智能计算-Matlab技术实现 | 杨淑莹 | 本科生教材 |
| 31 | 天津理工大学 | 电力电子技术 | 王云亮 | 本科生教材 |

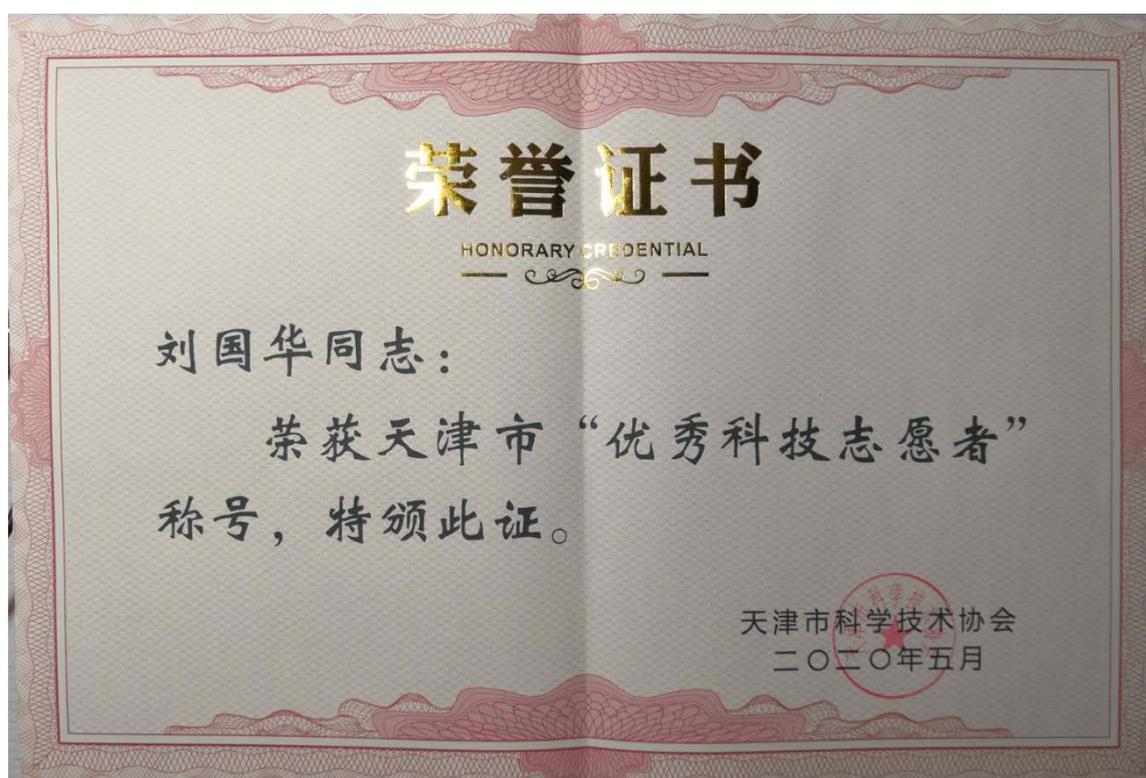
2) 刘国华获 2019 年度天津市工程专业学位优秀课程奖;



3) 2018 年杨涛等获得天津市高等教育教学成果奖二等奖;



4) 2020 年刘国华荣获天津市“优秀科技志愿者”称号;



5) 2019 年刘国华等获得“纺织之光”纺织高等教育教学成果奖三等奖；



6) 2020 年刘国华获天津工业大学第七届“教学名师奖”；



7) 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；



8) 2017 年刘国华等获得天津工业大学校级教学成果奖一等奖；



9) 2016 年刘国华被评为天津市优秀创新创业导师;

天津工业大学拟推荐天津市创新创业导师库人选

| 序号 | 姓名 | 职务 | 职称 | 工作单位 |
|----|-----|---------|---------|----------------|
| 1 | 魏亚平 | 无 | 教授 | 天津工业大学管理学院 |
| 2 | 孙娟 | 无 | 副教授 | 天津工业大学管理学院 |
| 3 | 刘国华 | 无 | 副教授 | 天津工业大学机械学院 |
| 4 | 朱勇 | 总经理 | 网络工程师 | 华夏卓越(天津)科技有限公司 |
| 5 | 杜金山 | 副董事长 | 高工、总工程师 | 天津清华德人环境工程有限公司 |
| 6 | 仝宝旺 | 总经理 | 无 | 天津天美环保科技有限公司 |
| 7 | 周伟 | 投资副总 | 工程师 | 天津创业投资有限公司 |
| 8 | 刘海萍 | 董事长、总经理 | 无 | 鲸宇(天津)科技有限公司 |
| 9 | 宋殿友 | 部长 | 工程师 | 天津市海东科技发展有限公司 |
| 10 | 张磊 | 总经理 | 无 | 天津逸漫科技发展有限公司 |
| | | | | |
| | | | | |

10) 2017-2020 年刘国华获中国智能制造挑战赛优秀指导教师;

获奖证书

2018年教育部“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future!

天津工业大学 刘国华

指导学生参加2018年教育部第十二届“西门子杯”中国智能制造挑战赛，提供技术指导，并取得优异成绩。荣获本年度

优秀指导教师

金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会
Organizing Committee of BRICS Development
& Technology Innovation Competition



中国智能制造挑战赛组委会
Organizing Committee of China Intelligent
Manufacturing Challenge



主办单位

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

周东华
教育部高等学校自动化类
专业教学指导委员会主任委员

西门子（中国）有限公司

王海洪
西门子（中国）有限公司
执行副总裁

中国仿真学会

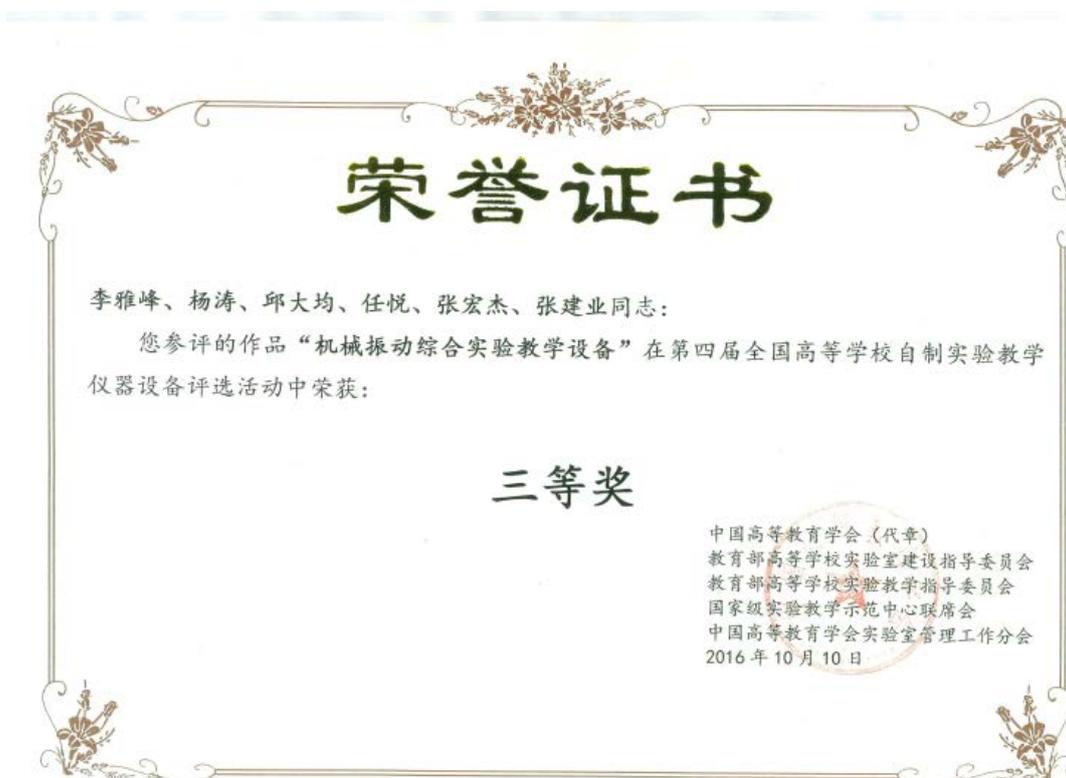
赵斌
中国仿真学会理事长
中国工程院院士

www.siemenscup-cimc.org.cn

- 11) 天津工业大学优秀课程《机械控制工程基础》（主讲教师）；
- 12) 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；



13) 2016 年杨涛获第四届全国高校自制实验教学仪器设备评选三等奖；



14) 2015 年刘国华获天津工业大学教工先锋岗先进个人称号;



15) 2016-2020 年刘国华等指导学生连续获得全国大学生“西门子杯”工业自动化挑战赛特等奖、一等奖等奖项;

16) 2016 年-2020 年团队教师指导学生各类机器人竞赛获奖 150 多项。