

一、成果简介（可加页）

	获奖时间	奖项名称	获奖等级	授奖部门
成果 曾 获 奖 励 情 况	2020	教改：产教融合的机电类专业人才培养模式探索与实践	国家级，新工科研究与实践项目，结题	教育部
	2020	教改：新工科学生工程实践能力培养与校外实践平台建设	国家级，新工科研究与实践项目，结题	教育部
	2020	教改：地方行业特色型高校新工科人才创新创业能力培养模式研究	国家级，新工科研究与实践项目，结题	教育部
	2020	教改：以新工科理念改造升级地方高校传统工科专业的探索与实践	国家级，第二批新工科研究与实践项目	教育部
	2016	国家级实践平台：数字化制造与流程工业虚拟仿真实验教学中心（天津理工大学）	国家级虚拟仿真实验教学中心	教育部
	2014	获奖：机电类专业本科生工程素养教育改革与实践	国家级教学成果二等奖	教育部
	2018	获奖：产教融合的高校机械类专业非技术性工程素质培养与实践	天津市教学成果一等奖	天津市人民政府
	2013	获奖：“大学生创新性实验计划”的实施与创新教育实践	天津市教学成果二等奖	天津市人民政府
	2020	教学团队：工程训练 I 系列课程教学团队	天津市级教学团队	天津市教委
	2015	教学名师奖：计宏伟	天津市级教学名师奖	天津市教委
	2020	教改：专业认证背景下高校机电类专业可衡量的非技术工程能力培养与实践	天津市级教改重点	天津市教委
	2019	教改：产教融合的机械类专业工程教育认证实践基地建设研究与工程能力培养实践	天津市级教改重点，结题优秀	天津市教委
	2018-2021	专业建设：电子信息工程、机械工程、自动化、测控技术与仪器、机械电子工程、电气工程及其自动化专业获批工程教育认证	通过工程教育认证，有效期 6 年（有条件）	中国工程教育专业认证协会、教育部教育质量评估中心

	2017	实践平台： 工程训练实验教学示范中心（天津理工大学）	市级实验教学示范中心	天津市教委
	2020	协同育人： 面向智能制造类新工科专业的产学研工程实训基地建设（与山东莱茵科斯特智能科技有限公司合作）	产学研合作协同育人项目（2020年第二批）	教育部
	2020	协同育人： 电类专业典型教学环节全过程可衡量方案的研究与实现（与青软创新科技集团股份有限公司合作）	产学研合作协同育人项目（2020年第二批）	教育部
	2020	协同育人： 基于 OBE 理念的机器人工程专业实践课程体系构建与评价机制改革（与青软创新科技集团股份有限公司合作）	产学研合作协同育人项目（2020年第二批）	教育部
	2020	协同育人： 新工科背景下新能源专业基于 OBE 理念的实验教学体系构建与应用（与西安鹏迪信息科技有限公司合作）	产学研合作协同育人项目（2020年第一批）	教育部
	2021	管理体系认证： 天津理工大学工程训练中心通过 GB/T19001-2016 (ISO 9001:2015) GB/T24001-2016 (ISO 24001:2015) GB/T45001-2020(ISO 45001:2018)复核认证（2018年首次通过认证）		
	2021	教材： 工程训练——金工实习（第2版），天津大学出版社		
	2019	教材： 机械工程实训指导，天津大学出版社		
	2019	教材： 电工电子实训指导教程，天津大学出版社		
成果起止时间	起始：2014年8月 完成：2018年8月 实践检验期：4年			
成果关键词	工程教育，工程素养培养，实践基地			