

一、成果简介（可加页）

成果曾获奖励情况	获 奖 时 间	奖项名称	获 奖 等 级	授 奖 部 门
	2018-12	国家教学成果奖：基于能力导向的工科专业本科生教育教学渐进式改革与实践	二等-国家级	教育部
	2024-06	安徽省教学成果奖：国际工程教育理念深度融入双一流高校工程教育改革的创新实践	特等-省部级	安徽省教育厅
	2022-04	安徽省教学成果奖：大学生德智体美劳全面发展的第二课堂体系构建与实践	特等-省部级	安徽省教育厅
	2020-01	安徽省教学成果奖：理工科大学多层次立体化创新创业教育体系的构建及实践	特等-省部级	安徽省教育厅
	2020-01	安徽省教学成果奖：基于“新工科”的一流人才培养体系化建设研究与实践	特等-省部级	安徽省教育厅
	2018-04	安徽省教学成果奖：立德树人、能力导向和创新创业一体化教育教学体系建设	特等-省部级	安徽省教育厅
	2015-11	安徽省教学成果奖：基于创新能力培养的工程教育实践平台建设研究与实践	特等-省部级	安徽省教育厅
	2024-06	安徽省教学成果奖：重构知识体系、挖掘创新能力、提升思辨素养——电力电子技术课程教学创新探索与实践	一等-省部级	安徽省教育厅
	2022-04	安徽省教学成果奖：能力导向的一流本科高校毕业论文（设计）一体化教学体系创新与实践	一等-省部级	安徽省教育厅
	2020-01	安徽省教学成果奖：教-研-赛三位一体的大学	一等-省部级	安徽省教育厅

		生创新能力培养体系构建与实践		
	2013-09	安徽省教学成果奖：以专业认证为导向优化人才培养体系提升工程教育质量	一等-省部级	安徽省教育厅
	2025-05	机械行业教育优秀课题：基于 OBE 理念的本科教学持续改进体系研究与实践	一等-省部级	中国机械工业教育协会
	2011-07	国家级卓越工程师教育培养计划：自动化专业	未评等级-国家级	教育部
	2019-12	国家级一流本科专业建设点：电气工程及其自动化专业	未评等级-国家级	教育部
	2019-12	国家级一流本科专业建设点：自动化专业	未评等级-国家级	教育部
	2023-05	国家级线下一流课程：信号分析与处理	未评等级-国家级	教育部
	2023-05	国家级线下一流课程：电力电子技术 A	未评等级-国家级	教育部
	2026-01	“十四五”国家级规划教材：《电力电子技术（第三版）》	未评等级-国家级	教育部
	2026-01	“十四五”国家级规划教材：《传感器与检测技术（第 5 版）》	未评等级-国家级	教育部
	2012-11	“十二五”国家级规划教材（第一批）：《传感器与检测技术（第 2 版）》《现代控制理论基础（第 2 版）》	未评等级-国家级	教育部
	2014-10	“十二五”国家级规划教材（第二批）：《信号分析与处理（第 2 版）》《电力电子技术》	未评等级-国家级	教育部
	2021-08	工业和信息化部“十四五”规划教材：《伺服系统与工业机器人》	未评等级-省部级	工业和信息化部
	2026-06	（2016-2026 年）省级一流课程、智慧课程、课程思政示范课程、精	未评等级-省部级	安徽省教育厅

		品开放课程等：《电力电子技术》《信号分析与处理》《传感器与检测技术》等18门次		
	2016-04	全国五一劳动奖章（丁明）	未评等级-国家级	中华全国总工会
	2022-01	全国高校黄大年式教师团队：新能源电力系统科学与技术教师团队	未评等级-国家级	教育部
	2024-06	全国高校“双带头人”教师党支部书记工作室：合肥工业大学电力电子教研室党支部马铭遥工作室	未评等级-国家级	教育部
	2023-04	全国高校青年教师教学竞赛工科组二等奖	二等-国家级	中华全国总工会、教育部
	2022-07	第二届全国高校教师教学创新大赛二等奖	二等-国家级	中国高等教育协会
	2023-04	首批全国高校质量文化建设示范案例	未评等级-国家级	全国高校质量保障机构联盟
	2012-04	安徽省先进工作者	未评等级-省部级	安徽省人民政府
	2014-09	安徽省教育系统师德医德先进个人	未评等级-省部级	安徽省教育工会
	2022-04	安徽省五一劳动奖章	未评等级-省部级	安徽省总工会
	2025-03	安徽省教科文卫体系统劳模创新工作室	未评等级-省部级	安徽省教科文卫体工会
	2026-06	（2014-2026）安徽省模范教师、教学名师、教坛新秀、三八红旗手、青年五四奖章、名师（大师）工作室、教学团队，机械行业教育教学名师等13人次	未评等级-省部级	安徽省教育厅、人力资源和社会保障厅、安徽省妇女联合会、共青团安徽省委，安徽省青年联合会、中国机械工业教育协会
	2012-06	工程科技人才培养专项：校企深度融合培养卓越工程师模式研究	未评等级-国家级	教育部
	2018-03	“新工科”研究与实践项目：我国新工科人才培养的若干问题研究——基于工程哲学的视角	未评等级-国家级	教育部

2026年国家教学成果奖	2023-04	安徽省重大教改项目： 利于质量提升的本科人 才培养方案修订路径及 保障机制研究	未评等级- 省部级	安徽省教育厅
	2022-04	安徽省重大教改项目： 基于 OBE 理念的本科教 学持续改进体系研究与 实践	未评等级- 省部级	安徽省教育厅
	2020-12	安徽省重大教改项目： 科教融合的一流本科人 才培养模式研究与实践	未评等级- 省部级	安徽省教育厅
	2019-04	安徽省重大教改项目： 面向一流本科人才培养 的“三位一体”课程体 系建设研究与实践	未评等级- 省部级	安徽省教育厅
	2019-04	安徽省重大教改项目： 创客教育视域下新工科 创新人才实践能力培养 模式探索与实践	未评等级- 省部级	安徽省教育厅
	2018-04	安徽省重大教改项目： 现代工程观引领下工程 教育改革和新工科人才 培养的研究与实践	未评等级- 省部级	安徽省教育厅
	2015-11	安徽省重大教改项目： 基于创新创业教育理念的 工程科技人才培养模式 研究与实践	未评等级- 省部级	安徽省教育厅
	2015-11	安徽省重大教改项目： 基于产出导向的一体化 教学体系中课程设计与 有效评价理论研究与实 践	未评等级- 省部级	安徽省教育厅
	2025-11	第十九届“挑战杯”全 国大学生课外学术科技 作品竞赛 2025 年度中 国青年科技创新“揭榜 挂帅”擂台赛	特等-国家 级	共青团中央、中 国科协、教育部 等
	2024-12	第十四届“挑战杯”中 国大学生创业计划竞赛 主体赛	特等-国家 级	共青团中央 教育 部、人力资源社 会保障部、中国 科协 全国学联、 陕西省人民政府 等

	2022-03	第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	二等-国家级	共青团中央、中国科协、教育部、中国社会科学学院、全国学联、四川省人民政府等
	2012-10	iCAN 第六届中国大学生物联网创新创业大赛全国总决赛特等奖	特等-国家级	教育部高等学校计算机科学与技术专业教学指导分委员会
	2025-08	全国大学生电子设计竞赛一等奖 2 项	一等-国家级	全国大学生电子设计竞赛组织委员会
	2013-06	国际级: International Contest of Applications in Nano-Micro Technology (Ican' 13)	二等-国家级	国际 iCAN 大学生创新创业大赛组织委员会
	2025-12	2010-2025 年 iCAN 大学生创新创业大赛国家级奖项共计 30 项, 其中第一等次奖 3 项	一等-国家级	iCAN 大学生创新创业大赛组织委员会
	2025-06	中国机器人及人工智能大赛一等奖 2 项	一等-国家级	中国高等教育学会
	2025-11	高校电力电子应用设计大赛一等奖 2 项	一等-国家级	中国电源学会
	2024-08	高校电气电子工程创新大赛特等奖	特等-国家级	中国电工技术学会
	2024-12	全国仿真创新应用大赛一等奖	一等-国家级	工业和信息化部人才交流中心
	2022-10	“西门子杯”中国智能制造挑战赛一等奖	一等-国家级	中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会
	2017-07	第四届台达杯高校自动化设计大赛特等奖	特等-国家级	教育部高等学校自动化类专业教学指导分委员会、中国自动化学会等
成果起止时间	起始: 2010 年 6 月 完成: 2020 年 9 月 实践检验期: 5 年			