- 机器人科学与工程学院 Faculty of Robot Science and Engineering 博学笃行 求是创新 学以致用 与时俱进

- 联系我们 English Version

- 首页
  - 首页
- 学院概况
  - 学院简介
  - 管理团队
  - 学院文化
  - 发展历程
- 师资队伍
  - 师资概况
  - 专职教师
  - 兼职教师
  - 机关队伍
- 本科生培养
  - 专业介绍
  - 培养计划
  - 招生信息
  - 实践教学
- 研究生培养
  - 研究生招生
  - 导师信息
  - 教学培养
  - 学位授予
- 科学研究
  - 研究机构
  - 科研方向与成果

联系我们

-
  - 电话： 024-83656512
  - 通讯地址： 辽宁省沈阳市浑南区创新路195号东北大学浑南校区机器人学院H019信箱

吴成东教授担任“十三五”国家重点研发计划“智能机器人”重点专项项目负责人

【通讯员：姜杨】近期，科技部公布了“十三五”国家重点研发计划“智能机器人”重点专项立项通知，我校机器人科学与工程学院吴成东教授作为项目总负责人、首席科学家的“工业机器人伺服系统产品性能优化及工程化应用”项目获批立项。该项目共由五个课题组成，项目总经费7294万元。项目参研单位包括：东北大学、深圳市汇川技术股份有限公司、东南大学、湖南大学、中国地质大学（武汉）、国防科技大学、工信部第五电子研究所等14家单位，参研人员100余人。

国家重点研发计划由原国家973计划、863计划、国家科技支撑计划、国际科技合作与交流专项等整合而成，战略高度更高、系统性更强，其学术地位与技术水平与原国家973、863计划处于同一水平。该计划瞄准国民经济和社会发展各主要领域的重大、核心、关键科技问题，组织产学研优势力量协同攻关，提出整体解决方案，按照基础前沿、重大共性关键技术到应用示范进行全链条设计，一体化组织实施。

国家重点研发计划“智能机器人”重点专项的目标旨在重点攻克解决制约我国智能机器人行业发展的重大理论与关键性技术问题，在机器人产业化与工程应用方面实现重大突破。吴成东教授负责的“工业机器人伺服系统产品性能优化及工程化应用”项目，主要针对机器人核心部件伺服系统高端产品的智能化、模块化、性能测试、功能优化等关键问题开展技术研究和工程化开发，并完成规模化推广应用。该项目的成功实施，将极大提升我国机器人伺服系统高端产品的研发水平和自主创新能力，提升国内机器人伺服系统生产企业的综合竞争力，打破国外机器人伺服系统高端产品与技术垄断，打造机器人完整产业链，推动和促进我国机器人产业和装备制造业的发展，经济和社会效益显著。

2015-2016 东北大学机器人科学与工程学院 版权所有

东大机器人 官方微信