



## 首页新闻

通知公告

学术活动

新闻

CFP

学院之窗

## 联系我们

CONNECT US

电话：024-83687760

传真：024-23893138

通讯地址：辽宁省沈阳市和平区文化路3号巷11号东北大学135信箱

您现在所在的位置：[首页](#) - [首页新闻](#) - [新闻](#)

### 突出办学优势特色、服务人才战略需求——东北大学2022年强基计划首招自动化专业

经教育部批准，东北大学于2022年结合办学优势特色开展“强基计划”招生，首招自动化专业。学校根据《教育部关于在部分高校开展基础学科招生改革试点工作的意见》（教学〔2020〕1号）等文件要求，依托自动化专业，探索多维度考核评价模式，选拔一批有志向、有兴趣、有天赋的青年学生进行专门培养，为国家重大战略领域输送后备人才。近日，2022年自动化专业强基计划招生简章正式公布。

东北大学自动化专业始建于1952年，于2019年获批国家级一流专业建设点，是国内高校最早成立的自动化专业之一，也是国内最早通过国家工程教育认证的自动化专业之一。自动化专业所依托的控制科学与工程学科2007年入选首批国家一级重点学科，2017年入选首批国家“双一流”建设学科，在教育部学科评估中，一次位居第一，两次位居第二。自动化专业师资力量雄厚，具有良好的教学及科研平台资源，近年来，东北大学自动化专业积极推动人才培养改革，以推动新一代人工智能、信息技术与制造业深度融合、持续创新发展为主线，以人工智能、工业智能两个“新工科”专业建设为抓手，配合自动化专业向智能化转型，形成了“智能+自动化”类多学科交叉新工科专业布局，为开展强基计划奠定了良好基础。

东北大学自动化专业强基计划培养方案特色鲜明，坚持服务国家战略、区域发展和国防安全的科研方向，依托控制科学与工程国家一流学科平台，以“人工智能”赋能自动化专业转型升级，瞄准自主无人系统方向，通过对自动化、人工智能、计算机、机械、机器人、通信等多专业知识体系的交叉融合，培养具备扎实的数理基础、过硬的专业技能、突出的创新能力、多学科交叉优势和广阔的国际视野，德、智、体、美、劳全面发展，具有高度社会责任感和家国情怀的自动化技术领域未来领军人才。

为了实现上述培养目标，东北大学自动化专业强基计划的培养工作进行了多项探索，包括采用“本科-研究生”紧密衔接的培养模式、动态进出机制、多学科交叉“强基”培养模式、分段化管理模式、多元化学业导师制、“思-专-创-科-产”全方位协同育人模式、深度国际合作育人模式等。

现阶段，随着招生简章的公布，东北大学自动化专业强基计划招生工作正式启动，学校、学院已经为做好招生改革试点工作做好了各项准备。欢迎符合报考条件的考生关注、报考东北大学自动化专业强基计划。

