



[首页](#)

[学院概况](#)

[党群工作](#)

[人才培养](#)

[招生就业](#)

[科学研究](#)

[学生事务](#)

[交流合作](#)

[校友](#)

**学院简介**

当前位置: [首页](#) >> [学院概况](#)

## 计算机科学与工程学院、人工智能学院简介

2021年07月02日 16:08 点击: [912]



计算机科学与工程学院（人工智能学院）大楼

计算机科学与工程学院成立于1997年，是湖北省试点改革学院。学院坚持“培养厚基础、宽口径、重创新、高素质的计算机人才”办学思路，培养学生“宽厚、慎思、拼搏、升华”的学院精神，形成了特色鲜明的计算机类人才培养模式。

学院在人工智能和计算机领域招收本科生、硕士研究生和博士研究生。开设有计算机科学与技术、软件工程、物联网工程、数字媒体技术、智能科学与技术、网络空间安全、人工智能等7个本科专业。其中，智能科学与技术专业（2019年）和软件工程专业（2020年）入选国家一流专业建设“双万计划”。软件工程专业获批教育部“卓越工程师教育培养计划”，智能科学与技术专业获批“湖北省普通高等学校战略新兴（支柱）产业人才培养计划”。软件工程专业、智能科学与技术专业和计算机科学与技术专业入选湖北省一流专业建设计划。学院教育教学质量高，获得湖北省教学成果奖二等奖3项，现有省级精品课程3门，校级精品课程（含校级课程综合改革建设项目）20余门，建成校外实习基地15个。有“湖北省计算机实验教学示范中心”和“湖北省智能系统虚拟仿真实验教学中心”两个省级教学平台，“新一代人工智能新工科教学团队”是湖北省优秀教学团队。

学院现有计算机科学与技术、控制科学与工程（湖北省重点特色学科）、软件工程三个一级学科硕士点，电子信息专业学位硕士点（涵盖计算机技术，软件工程，控制工程，信息与通信工程等领域），在工业工程二级学科博士点（自设）联合招收博士研究生，目前在校研究生300余人。

学院现有专任教师91人。其中教授10人、副教授36人。教师中有全国优秀教育工作者、国务院政府特殊津贴获得者、湖北省有突出贡献的中青年专家、湖北省政府特殊津贴获得者、教育部新世纪优秀人才、湖北省新世纪高层次人才工程人选、湖北省教育厅人才计划、武汉工程大学教学名师和师德标兵等。

学院有“智能机器人湖北省重点实验室”和“智能产线装备湖北省工程研究中心”两个省级科研平台。近五年获得湖北省自然科学奖、湖北省科技进步奖2项，承担各类国家级项目10余项，承担省部级项目30余项。发表SCI、EI、ISTP 检索高水平科研论文400余篇，各类专利、软件著作权200余项。

学院重视学生创新能力培养。组建了湖北省第一支机器人足球队，从2002年起，累计在国际比赛中获得冠军14项、亚军13项、季军13项；在国内比赛获得冠军28项、亚军19项、季军25项。学生在ICPC国际大学生程序设计竞赛中屡获大奖，在“挑战杯”“创青春”等大学生学科竞赛中获得省级以上奖励100余项。学生综合素质高、专业能力强，深受用人单位的好评，就业率稳定在96%以上。近三年学院平均考研率稳定在30%以上，每年一批学生考取国内外一流高校硕士、博士研究生。学院已有一批毕业生成为企业家、知名学者和行业技术专家。



全国政协主席、原国务院副总理汪洋视察指导我校机器人足球表演

### 人工智能学院简介

2019年学校面向国家重大战略发展和湖北省创新发展的需求，深入贯彻《新一代人工智能发展规划》、《高等学校人工智能创新行动计划》，推进人工智能+新工科的教育教学改革，成立人工智能学院。

学院现有智能科学与技术、人工智能两个本科专业，在人工智能（深度学习方向）、智能科学与技术（机器人方向）、智能科学与技术（信息处理方向）三个专业方向进行“双专业一体化”试点改革。其中智能科学与技术专业开办于2006年，是全国第三批开办的智能科学与技术专业，入选第一批国家一流专业建设计划，是湖北省战略性新兴产业（支柱）产业人才培养计划专业，湖北省一流专业。

学院融合学校多学科优势，联合人工智能领域的知名企业，产教融合，协同发展，形成人工智能+新工科建设的新模式。学院建成了百度云人工智能实验室、蓝鸽-intel嵌入式人工智能实验室，提供30余门人工智能和大数据领域的理论教学和实习实训课程。学院和中科汇联成立了人工智能研究院，和华为公司联合成立

华为ICT学院，与小米、金山、烽火通信等一批行业企业共建实习实训基地。

学院汇聚学校计算机学院、电气信息学院、机械学院、管理学院和理学院的优秀师资和教学资源，拥有50余人的教师团队，其中教授12人，教师中具有博士学位的比例达到90%，获得湖北省教学成果奖二等奖三项。学院依托智能机器人湖北省重点实验室、化工装备强化与本质安全湖北省重点实验室、光学信息与模式识别湖北省重点实验室等省级科研平台，依托“湖北省智能系统仿真实验中心”和“湖北省计算机实验教学示范中心”等省级重点教学示范中心。学院拥有国家级规划教材2部、省级精品课程3门，省级实习实训基地5个，深入开展“三实一创”、“两型两化”工作，形成了跨学科高素质创新人才培养的新模式。

[VPN通道](#) | [学校主页](#) | [研究生院](#) | [教务处](#) | [教育部](#) | [湖北省教育厅](#) | [湖北教育信息网](#)

地址: 中国 湖北 武汉 东湖新技术开发区光谷一路206号|邮编: 43020

历史访问量: 当日访问量: 000000121

版权所有 武汉工程大学计算机学院 | copyright @ 1997-2021 School of Computer Science & Engineering Artificial Intelligence,  
Wuhan Institute of Technology. All Rights Reserved.