

计算机科学与技术学院/人工智能学院（学院代码 302）

学院及专业简介

一、学院概况

计算机科学与技术学院/人工智能学院是在学校原计算机系的基础上发展形成的。1989年，学校为适应计算机技术迅猛发展，信息产业部各企事业单位对计算机技术人才的迫切需求，在原电信工程系计算机教研室和校计算中心的基础上组建了原计算机系。2001年学校院系调整，将原计算机系和原信息与计算科学系的数学部分合并组建了计算机科学与技术学院。2007年下半年，学校进行学科结构调整，将数学部分划归新组建的数理学院；2010年初，应用技术学院计算机学科部分划归我院，形成了目前的计算机科学与技术学院。2017年成立人工智能学院，2018年与科大讯飞股份有限公司联合共建重邮讯飞人工智能学院（简称人工智能学院），与计算机学院合署办公。学院是中国人工智能学会粗糙集与软计算专业委员会的挂靠单位、重庆市人工智能学会理事长单位、重庆计算机学会副理事长单位等。

学院设立有博士后工作站，拥有“计算机科学与技术”一级学科博士/硕士学位授予权。招收“计算机科学与技术”一级学科的全日制学术型博士研究生、“计算机科学与技术”一级学科的全日制学术型硕士研究生、电子信息（计算机技术、人工智能以及大数据技术与工程）的全日制专业型硕士研究生。

学院拥有雄厚的师资力量，现有在册教职工 150 余人，其中，博士生导师 50 余人，教授 30 余人，副教授 30 余人，有博士学位的专任教师占比超过 75%。有国家杰出青年科学基金获得者、教育部长江学者特聘教授、全国中青年科技创新领军人才、“新世纪百千万人才工程”国家级人选获得者、全国教学名师、全国优秀教师、全国高等学校优秀骨干教师、教育部新世纪优秀人才、重庆市杰出青年基金获得者、巴渝学者、重庆青年五四奖章获得者、重庆市“百人计划”、重庆市学术技术带头人、重庆英才、优秀科学家、重庆英才、创新创业领军人才、重庆英才、名家名师、重庆英才、青年拔尖人才等知名专家，以及兼职教授、特聘教授和访问学者。学院下设计算机系、智能科学与技术系、空间信息系、数据科学系、计算机基础教研部、计算机专业实验中心，以及计算机学院办公室、学生工作办公室。已建成博士后科研流动站、博士后科研工作站各 1 个，现有智能信息处理、网络安全与管控、移动互联网大数据等重庆市创新团队 3 个，拥有“大数据智能计算”示范型国家国际科技合作基地、“旅游多源数据感知与决策技术”文化和旅游部重点实验室、计算智能重庆市重点实验室、图像认知重庆市重点实验室、信息产业部/重庆市计算机网络与通信技术重点实验室、网络与信息安全市级工程实验室、移动互联网数据应用重庆市工程技术研究中心、空间大数据智能技术重庆市工程研究中心、移动互联网大数据智能处理重庆市高校众创空间、重庆市首席专家工作室等国家级/省部级科研机构。

学院近年来在科学研究中取得了突出成绩，牵头承担了国家重大专项国家自然科学基金、国家 973 计划、国家 863 计划、科技部攀登计划、国家发改委专项等 100 余项国家级科研项

目，教育部科学技术研究重点项目、重庆市科技攻关项目等 200 余项省部级科研项目，出版学术专著和教材 60 多部，发表学术论文 3000 多篇，其中 SCI/EI 收录 1000 多篇，论著被他引 10000 余次，获授权发明专利 200 余项，获国家、省部级科技奖励 20 多项。

近年来，学院加强对外合作交流关系，多名教师在国内外学会/协会担任重要职务，如王国胤教授当选“国际粗糙集学会”指导委员会主席(2014-2017 年担任理事长)，同时担任中国人工智能学会副理事长，重庆市人工智能学会理事长，首届中国计算机学会(CCF)重庆分部主席。多名国内外知名专家应邀来院作学术报告，开展合作研究工作，担任兼职(客座)教授并指导研究生。学院成功组织了 RSFDGrC2003(第九届国际粗糙集、模糊集、数据挖掘与粒计算学术会议)、ASGIS2004/ASGIS2007/ASGIS2010(第二/五/八届亚洲地理信息系统学术会议)、CRSSC2001/CRSSC2003/CRSSC2010(第一、三、十届中国粗糙集与软计算学术研讨会)、RSKT2006(第一届粗糙集与知识技术国际会议)、IFKT2008(国际知识技术论坛)、2015 大数据价值实现之路高峰论坛、2016 大数据决策高峰论坛、2017 大数据智能计算高峰论坛、2018 大数据智能化发展高峰论坛、2019 大数据智能高峰论坛、2020 大数据智能化发展暨重庆市人工智能创新发展系列论坛、ISO 未来网络智联网(AIEN)高峰论坛、ACMRACS2019、2020 大数据智能创新发展高峰论坛、2021 第七届大数据和信息分析国际学术会议(BigDIA 2021)、2021 中国多媒体大会(ChinaMM 2021)等一系列国际国内学术会议。学院邀请到图灵奖获得者、美国国家科学院、国家工程院、艺术与科学院三院院士 John E.Hopcroft(霍普克洛夫特)教授，中国科学院张钹院士，中国工程院李德毅院士，中国科学院徐宗本院士，中国科学院管晓宏院士，中国工程院郑南宁院士，中国工程院桂卫华院士，中国工程院陈纯院士，中国工程院戴琼海院士，日本工程院院士、欧盟科学院院士任福继教授，加拿大 Witold Pedrycz 院士，英国皇家工程院、欧洲科学院郭毅可院士访问我校，并与美国康奈尔大学、新加坡国立大学、韩国仁荷大学、加拿大阿尔伯塔大学、加拿大里贾纳大学、英国桑德兰大学建立联合实验室。

学院通过构建国际学术交流合作平台，以国际合作项目、国外交换生、国际会议、学会活动、联合科研机构、合作办学等多种方式推进国际学术交流合作工作，提升研究生的科技创新能力，培养高素质、创新型、适合教育国际化发展趋势和社会需求的计算机专业研究人才。

学院研究生就业率一直保持在 95% 以上，学生大多工作在国内外信息高新企业，通信运营商、知名网络公司和民营企业、国有企业、政府机关、科研院所、高等院校等，深受用人单位欢迎。

重邮讯飞人工智能学院以重庆邮电大学为办学主体，以重庆邮电大学和科大讯飞股份有限公司联合成立的理事会为管理主体，依托重庆邮电大学信息学科专业优势，深度融合科大讯飞股份有限公司在人工智能领域一流的技术、产业和专家资源，共同负责人才培养方案、课程设置和教学过程管理，以公办全日制本科及研究生学历人才培养为主实体化运营的学院。

学院将充分整合重庆邮电大学和科大讯飞等各方优质资源，着眼推动人工智能领域的学科专业建设、高端人才培养、核心技术研发、科技成果转化等，致力于培养面向人工智能前

沿科技创新和产业应用的一流专门人才，按照一流人工智能学院的办学定位，坚持和彰显校企深度融合与学科交叉融合的“双融合”特色，全力服务和支撑人工智能产业发展。

重邮讯飞人工智能学院是重庆邮电大学下属二级学院，教学行政机构与计算机科学与技术学院合署办公。研究生培养实行“双导师制”，重庆邮电大学聘请了科大讯飞部分一流技术专家担任硕士生导师。研究生招生及培养与计算机科学与技术学院的研究生相关要求相同，在其他培养环节将定向结合科大讯飞项目研发任务开展科研能力培养。

2019年，重庆邮电大学和中国科学院大学重庆学院进行博士和电子信息-计算机技术方向硕士研究生联合培养，中国科学院大学重庆学院由中国科学院和重庆市人民政府共建，总投入近20亿元。师资队伍规模05年内将达到1000人。学生规模为3000人，其中博士研究生1000人，硕士研究生1000人，联合培养本科生1000人。中国科学院大学重庆学院校区建筑近20万平方米，教学区8万平方米，2020年正式投入使用，集科研、教育、服务社会三位一体，科研和教育深度融合，服务社会经济发展；以培养有家国情怀、人文修养和创新活跃的优秀创新创业人才为任务，以自由创新、追求卓越为灵魂，为国民经济建设提供科技和人才支撑。中国科学院大学重庆学院下设人工智能学院、机器人与智能制造学院、材料科学与工程学院、资源环境学院、能源学院、生命科学学院、临床医学学院、双创学院、继续教育学院。

学院注重科研与教学并重，不断提高教育教学质量和教学水平。建设有“计算机软件教学部”国家级教学团队，建设了国家双语教学示范课程《数据库原理》，国家级一流本科线上课程《大数据分析处理》，国家级一流本科线上线下混合课程《计算机科学导论》。建设有《数据挖掘基础》《空间信息与数字技术基础》《新一代网络技术及应用》等重庆市一流本科课程，以及《人工智能原理》《高级数据库系统技术》等重庆市研究生教育优质课程。近年来，学院承担省部级教育教学改革项目20余项，获得国家级教学成果奖2项、省部级教学成果奖2项。学院积极推动教学改革，注重创新创业教育和工程教育改革，学生每年获得国家级、省部级学科竞赛奖励100余项。

二、学位点简介

081200 计算机科学与技术

本学科是2013年经国务院学位委员会批准的一级学科博士学位授权点，2005年获得一级学科学术型硕士学位授权点，授予工学硕士学位，包含“计算机系统结构”（专业代码081201，2005年批准）、“计算机软件与理论”（专业代码081202，2001年批准）和“计算机应用技术”（专业代码081203，1996年批准）3个二级学科，目前均是省部级重点学科。

本学科培养目标：培养具有坚实的计算机科学与技术基础理论，系统掌握计算机软件、硬件、计算机系统结构、计算机应用技术的专门知识，熟悉计算机软硬件环境和工具，能够从事计算机系统、软件系统、计算理论研究，能够应用计算机技术解决其它学科的理论研究及其应用开发问题适应云计算、大数据和“互联网+”发展需求的高级专门人才。

本学科特色和优势：

1. 在计算机体系结构领域，以计算机网络、网络并行计算、嵌入式系统及应用等特色研究方向为基础，重点开展云计算、下一代计算机网络体系结构和协议、网络测量、网络行为学、网络安全、新一代无线宽带网络接入技术、网络及并行计算等方面的研究。

2. 在计算机软件与理论领域，以计算智能、网络智能、面向应用的软件工程研发、空间数据库软件理论等方向为基础，研究计算智能、数据挖掘等软件理论及其应用，研究网上舆情传播、流媒体传输、群体智能等现象及其仿真，研究嵌入式系统软件、安全软件、图像软件的核心技术，研究构件化地理信息系统平台、空间数据仓库、时空数据库等。

3. 在计算机应用技术领域，在智能信息处理、大数据挖掘、计算机网络和通信、网络智能、信息安全、模式识别等方向上研究粗糙集等智能信息处理理论及应用，网络管理和流量测量等方法和技术，网络智能行为及其仿真，入侵检测和计算机取证等网络安全产品开发，无线接入、传输技术，智能多媒体技术、机器视觉和医学图像处理，以及地理信息系统、全球定位技术及其应用。

本学科的主要学位与专业课程有：高级计算机网络体系结构、高等计算机系统结构、高级软件工程、面向对象方法、人工智能原理、高级数据库系统技术、遥感图像处理、密码学与网络安全、嵌入式系统设计、高级算法分析与设计、无线网络与移动计算、分布式与并行计算、空间信息智能处理与分析、Rough 集理论与数据挖掘、不确定性人工智能、数据科学与工程、计算机取证学、自然语言处理等。

085400 电子信息 - 085404 计算机技术专业领域（全日制）

本专业领域属于国务院学位委员会批准的电子信息类别(专业学位)的招生领域之一，招收全日制专业学位硕士研究生。

本专业领域培养目标：培养具有坚实的计算机科学与技术基础理论，系统掌握计算机软硬件专门知识，熟悉计算机软硬件环境和开发工具，能够运用所学的综合知识，解决国家经济社会发展中面临的现实问题的高层次、应用型高级专门人才。

本专业领域的特色和优势：依托在计算机系统、软件、应用等方面积累的理论、方法和技术，开展网络信息系统、电子政务、信息化网络建设工程的研发工作，将嵌入式系统应用在网络测量仪表、移动终端设备和无线网络设备中，以及研发各种计算机及智能软件和系统等。

本专业领域的主要学位与专业课程有：面向对象程序设计、高级软件工程、高级数据库系统技术、高级计算机网络体系结构、高级计算机系统结构、遥感图像处理、机器学习、密码学与网络安全、分布式与并行计算、高级算法分析与设计、数据科学与工程、计算机科学前沿技术与实践、Rough 集理论与数据挖掘、嵌入式系统结构等。

085400 电子信息 - 085410 人工智能专业领域（全日制）

本专业领域属于国务院学位委员会批准的电子信息类别（专业学位）的招生领域之一，招收全日制专业学位硕士研究生。

本专业领域培养目标：培养具有扎实的机器学习基础理论，系统掌握人工智能专业技能，

熟悉计算机软硬件环境、开发工具与实践平台，能够综合运用所学知识构建解决科研和实际工程问题的专业思维，为国家新一代人工智能发展提供支撑的高素质、应用型人才。

本专业领域的特色和优势：依托在计算机系统、软件、应用等方面积累的理论、方法和技术，开展多粒度认知计算、计算机视觉技术、自然语言处理技术、国际人工智能专业领域前沿理论及算法研究等工作。

本专业领域的主要学位与专业课程有：人工智能原理、高级数据库系统技术、高级软件工程、高级计算机网络体系结构、高级计算机系统结构、面向对象程序设计、遥感图像处理、机器学习、高级算法分析与设计、分布式和并行计算、计算机科学前沿技术与实践、不确定性人工智能、自然语言处理、数据科学与工程、**Rough** 集理论与数据挖掘、计算机视觉前沿、脑认知基础、空间信息智能处理与分析等。

085400 电子信息 - 085411 大数据技术与工程专业领域（全日制）

本专业领域属于国务院学位委员设置的电子信息类别(专业学位)招生领域之一，招收全日制专业学位硕士研究生。

本专业领域培养目标：以现代信息技术产业发展需求为导向，与其他专业深度交叉融合，秉承复合型人才培养理念，培养德智体美全面发展，具备健全人格和健康心理，具有扎实的计算机和大数据专业知识、科学的数据思维和丰富的工程实践经验，具有良好的人文素养、社会道德、职业道德以及团队协作能力、创新意识和持续学习能力，能够在大数据、人工智能、互联网、金融等相关领域从事大数据分析处理、大数据应用系统开发等工作的高级应用型大数据人才。

本专业领域的特色和优势：以培养大数据应用系统设计与开发、大数据分析处理为特色，构建学生全栈式大数据工程能力。本招生领域依托计算机科学与技术重庆市一流学科，专业教学团队学术水平高，工程经验丰富，推进“课赛结合”等教学模式改革，在课程中夯实理论功底，强化工程实践能力，在全国各种大数据竞赛中获得大量奖项，在金融和工业等行业大数据分析的理论研究和实际应用中作出了突出贡献。

本专业领域的主要学位与专业课程有：数据分析与机器学习方法、高级数据库系统技术、高级软件工程、面向对象程序设计、人工智能原理、遥感图像处理、分布式和并行计算、高级算法分析与设计、计算机科学前沿技术与实践、云计算与物联网应用技术、数据科学与工程、自然语言处理、**Rough** 集理论与数据挖掘、空间信息智能处理与分析、不确定性人工智能、计算机视觉前沿、脑认知基础等。

学院注重培养学生多元化、多维度发展。学院已经形成学术道德与学风建设讲座、“新生杯”篮球赛、“编程打卡系统开发”科技竞赛等具有学院特色的品牌活动。积极鼓励、组织研究生参加各类比赛，引导学生个性化发展，丰富学生的校园文化生活。

表 1 近几年年本学科研究生就业分布情况

单位行业	该行业就业比例
三大运营商	17.25%
高新技术产业/IT 产业	20.98%
其他信息技术产业	52.75%
金融（银行）	4.71%
高校	1.35%
升学	2.96%



定期组织高水平学术讲座



组织参加多类别学科竞赛



选送优秀作品参加学校迎新晚会



一年一度的“新生杯”篮球赛

硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2022 年招生人数 (仅供参考)	考试科目	备注
计算机科学与技术学院/人工智能学院(302)		147		
081200 计算机科学与技术				
(01)计算智能	王国胤 教授 博导 刘宴兵 教授 博导 张清华 教授 博导 于 洪 教授 博导 纪良浩 教授 博导 胡 军 教授 博导 刘 群 教授 博导 陈子忠 教授 博导* 罗 辛 教授 博导* 胡 峰 教授 邓维斌 教授 代 劲 教授 李永红 教授 邵亚斌 教授 郑太雄 教授 鲜思东 教授 龙虹毓 正高级工程师 韩 鹏 研究员* 杨 洁 教授* 刘 立 副教授 周应华 副教授 张晓霞 副教授 苏祖强 副教授 张 旭 副教授 吴 迪 副研究员* 何 盼 副研究员* 仲 波 副研究员* 冷佳旭 讲师 博导 田 茂 讲师 张 恒 讲师		初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语 (一) ③301 数学 (一) ④802 数据结构 复试科目: 程序设计(C 或 C++) 备注: 可用 CSP 成绩代替, 见招生专业目录末尾注③ 同等学力加试科目: ①软件工程 ②数据库原理	本专业接收推免生

硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2022 年招生人数 (仅供参考)	考试科目	备注
计算机科学与技术学院/人工智能学院(302)		147		
081200 计算机科学与技术				
	刘 纯 讲师			
(02)机器学习	刘宴兵 教授 博导 张清华 教授 博导 于 洪 教授 博导 刘 群 教授 博导 曾宪华 教授 博导 罗小波 教授 博导 屈洪春 教授 博导 邱 东 教授 博导 雷大江 教授 博导 陈子忠 教授 博导* 罗 辛 教授 博导* 王 进 教授 胡 峰 教授 米建勋 教授 赵 军 教授 李 云 教授 代 劲 教授 李永红 教授 蒲兴成 教授 邓维斌 教授 郑太雄 教授 冯 亮 教授* 杨 洁 教授*	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④802 数据结构 复试科目: 程序设计(C 或 C++) 备注: 可用 CSP 成绩代替, 见招生专业目录末尾注③ 同等学力加试科目: ①软件工程 ②数据库原理	本专业接收推免生	

硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2022 年招生人数 (仅供参考)	考试科目	备注
计算机科学与技术学院/人工智能学院(302)		147		
081200 计算机科学与技术				
	郑 彬 研究员* 陈乔松 副教授 张 璞 副教授 刘洪涛 副教授 邓 欣 副教授 刘伯红 副教授 钟福金 副教授 张晓霞 副教授 王 豪 副教授 刘 立 副教授 苏祖强 副教授 吴 迪 副研究员* 闪 锬 副研究员* 冷佳旭 讲师 博导 胡 波 讲师			
(03) 模式识别与智能系统	高新波 教授 博导 李伟生 教授 博导 肖 斌 教授 博导 纪良浩 教授 博导 曾宪华 教授 博导 田 银 教授 博导 雷大江 教授 博导 米建勋 教授 蒋建春 教授 蒲兴成 教授 钱 鹰 教授 毕秀丽 副教授 栾 晓 副教授 刘 柯 副教授 唐 述 副教授 乔丽红 副教授 舒禹程 副教授 范骏超 副教授 周丽芳 副教授 黄 颖 副教授 汪大勇 副教授 朱智勤 副教授 郭东恩 副教授* 王一皓 高级工程师*		初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④802 数据结构 复试科目: 程序设计(C 或 C++) 备注: 可用 CSP 成绩代替, 见招生专业目录末尾注③ 同等学力加试科目: ①软件工程 ②数据库原理	本专业接收推免生

硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2022年招生人数 (仅供参考)	考试科目	备注
计算机科学与技术学院/人工智能学院(302)		147		
081200 计算机科学与技术				
	郑申海 讲师 张 恒 讲师 汪子锐 讲师			
(04)计算机网络工程	马 彬 教授 博导 何 利 教授 赵国锋 教授 徐 川 教授 李鸿健 副教授 李 茜 讲师			
(05)网络智能与数字媒体	吴 渝 教授 博导 李红波 正高级工程师 刘洪涛 副教授			
(06)计算机通信技术	尚凤军 教授 博导 马 彬 教授 博导 苏 畅 教授 李 云 教授 王 练 教授			
(07)嵌入式软件与系统	蒋 溢 正高工程师 博导 龙林波 副教授 何 盼 副研究员*		初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④802 数据结构 复试科目: 程序设计(C或C++) 备注:可用CSP成绩代替,见招生专业目录末尾注③ 同等学力加试科目: ①软件工程 ②数据库原理	本专业接收推免生
(08)图形图像技术	李伟生 教授 博导 瞿 中 教授 博导 肖 斌 教授 博导 秦红星 教授 博导* 李嫒源 正高级工程师 博导 陈乔松 副教授 舒禹程 副教授 栾 晓 副教授 唐 述 副教授 刘伯红 副教授 乔丽红 副教授 王诗言 副教授 周丽芳 副教授 胡 波 讲师 郑申海 讲师			

硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2022 年招生人数 (仅供参考)	考试科目	备注
计算机科学与技术学院/人工智能学院(302)		147		
081200 计算机科学与技术				
(09)网络管控与信息安全	王 永 教授 博导 陈 龙 教授 博导 熊安萍 教授 程克非 教授 肖 敏 教授 王 练 教授 周由胜 教授 唐 飞 副教授 博导 毕秀丽 副教授 宋秀丽 副教授 祝清意 副教授 王 豪 副教授 苏 贞 讲师			
(10)云计算与大数据处理	王国胤 教授 博导 夏 英 教授 博导 尚凤军 教授 博导 胡 军 教授 博导 蒋 溢 正高级工程师 博导 屈洪春 教授 博导 王 进 教授 熊安萍 教授 何 利 教授 邵亚斌 教授 雷建军 副教授 李鸿健 副教授 张 璞 副教授 张 旭 副教授 龙林波 副教授 郭东恩 副教授* 邹 洋 高级实验师 苏 贞 讲师 李 茜 讲师		初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语 (一) ③301 数学 (一) ④802 数据结构 复试科目: 程序设计(C 或 C++) 备注: 可用 CSP 成绩代替, 见招生专业目录末尾注③ 同等学力加试科目: ①软件工程 ②数据库原理	本专业接收推免生

硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2022年招生人数 (仅供参考)	考试科目	备注
计算机科学与技术学院/人工智能学院(302)		147		
081200 计算机科学与技术				
(11)空间数据分析与处理	夏 英 教授 博导 丰江帆 教授 博导 袁正午 教授 刘明皓 教授 杨富平 副教授 周博天 副研究员*			
(12)遥感信息处理	罗小波 教授 博导 丰江帆 教授 博导 陶于祥 教授 袁正午 教授 刘明皓 教授 胡 波 正高级工程师* 仲 波 副研究员* 周博天 副研究员* 曾巧林 讲师 田 茂 讲师 刘 纯 讲师			
(13)生物信息处理	邓 欣 副教授 刘 柯 副教授 范骏超 副教授 闪 锟 副研究员*		初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④802 数据结构 复试科目: 程序设计(C 或 C++) 备注:可用 CSP 成绩代替,见招生专业目录末尾注③ 同等学力加试科目: ①软件工程	本专业接收推免生
(14)智能交通	蒋建春 教授 刘 凯 教授* 于兴旺 高级工程师*			
(15)物联网技术	苏 畅 教授 刘 凯 教授* 田 野 研究员* 魏大鹏 研究员* 郑 彬 研究员* 雷建军 副教授 张家波 副教授 于兴旺 高级工程师*			
(16)数据挖掘与机器视觉	白明泽 教授 钟福金 副教授			

硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2022年招生人数 (仅供参考)	考试科目	备注
计算机科学与技术学院/人工智能学院(302)		147	②数据库原理	
081200 计算机科学与技术	曾巧林 讲师			
(17)数据可视化与可视分析	秦红星 教授 博导* 杨富平 副教授			

硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2022年招生 人数（仅供参考）	考试科目	备注
计算机科学与技术学院/人工智能学院(302)		299		
085400 电子信息（专业学位）				
085404 计算机技术 (01)计算机网络与信息安全	蒋 溢 正高级工程师 博导 吴 渝 教授 博导 陈 龙 教授 博导 王 永 教授 博导 马 彬 教授 博导 熊安萍 教授 何 利 教授 程克非 教授 李 云 教授 肖 敏 教授 苏 畅 教授 蒲兴成 教授 王 练 教授 徐 川 教授 赵国锋 教授 唐 飞 副教授 博导 雷建军 副教授 陈乔松 副教授 宋秀丽 副教授 祝清意 副教授 王 豪 副教授 李 茜 讲师		初试科目： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④803 计算机网络 复试科目： 程序设计（C 或 C++） 备注：可用 CSP 成绩代替，见招生专业目录末尾注③ 同等学力加试科目： ①软件工程 ②数据库原理	本专业接收推免生
	085404 计算机技术 (02)嵌入式软件与系统	蒋 溢 正高级工程师 博导 王 练 教授 魏大鹏 研究员* 龙林波 副教授 何 盼 副研究员*		

硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2022年招生 人数（仅供参考）	考试科目	备注
计算机科学与技术学院/人工智能学院(302)		299		
085400 电子信息（专业学位）				
085404 计算机技术 (03)大数据智能计算	王国胤 教授 博导 刘宴兵 教授 博导 夏 英 教授 博导 李伟生 教授 博导 纪良浩 教授 博导 肖 斌 教授 博导 尚凤军 教授 博导 刘 群 教授 博导 罗小波 教授 博导 于 洪 教授 博导 胡 军 教授 博导 丰江帆 教授 博导 田 银 教授 博导 蒋 溢 正高级工程师 博导 陈子忠 教授 博导* 罗 辛 教授 博导* 陶于祥 教授 刘明皓 教授 邓维斌 教授 代 劲 教授 胡 峰 教授 袁正午 教授 赵 军 教授 邵亚斌 教授 白明泽 教授 鲜思东 教授 李永红 教授 冯 亮 教授* 杨 洁 教授* 李嫒源 正高级工程师 博导 胡 波 正高级工程师* 曹春江 正高级工程师* 毕秀丽 副教授 栾 晓 副教授 钟福金 副教授	初试科目： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④803 计算机网络 复试科目： 程序设计（C 或 C++） 备注：可用 CSP 成绩代替，见招生专业目录末尾注③ 同等学力加试科目： ①软件工程 ②数据库原理	本专业接收推免生	

硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2022年招生 人数（仅供参考）	考试科目	备注
计算机科学与技术学院/人工智能学院(302)		299		
085400 电子信息（专业学位）				
085404 计算机技术 (03)大数据智能计算	刘伯红 副教授 张 璞 副教授 周应华 副教授 张晓霞 副教授 王 豪 副教授 刘 立 副教授 唐 述 副教授 范骏超 副教授 苏祖强 副教授 朱智勤 副教授 郭东恩 副教授* 仲 波 副研究员* 何 盼 副研究员* 邹 洋 高级实验师 苏 贞 讲师 冷佳旭 讲师 博导 张 恒 讲师 胡 波 讲师		初试科目： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④803 计算机网络 复试科目： 程序设计（C 或 C++） 备注：可用 CSP 成绩代替，见招生专业目录末尾注③ 同等学力加试科目： ①软件工程 ②数据库原理	本专业接收推免生
085404 计算机技术 (04)云计算	熊安萍 教授 肖 敏 教授 龙林波 副教授 李鸿健 副教授 邹 洋 高级实验师			
085404 计算机技术 (05)汽车软件	尚明生 研究员* 罗 辛 研究员* 朱 帆 研究员* 魏大鹏 研究员* 何 盼 副研究员* 王一皓 高级工程师* 周博天 副研究员* 闪 锟 副研究员* 陈 琳 助理研究员* 吴 迪 副研究员*			

硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2022年招生 人数（仅供参考）	考试科目	备注
计算机科学与技术学院/人工智能学院(302)		299		
085400 电子信息（专业学位）				
085410 人工智能 (01)计算机视觉	高新波 教授 博导 李伟生 教授 博导 肖 斌 教授 博导 瞿 中 教授 博导 曾宪华 教授 博导 罗小波 教授 博导 丰江帆 教授 博导 秦红星 教授 博导* 雷大江 教授 博导 蒋建春 教授 米建勋 教授 郑太雄 教授 钱 鹰 教授 刘 凯 教授* 李嫒源 正高级工程师 博导 李校林 正高级工程师 王一皓 高级工程师* 夏书银 副教授 博导 冷佳旭 讲师 博导 毕秀丽 副教授 栾 晓 副教授 钟福金 副教授 陈乔松 副教授 乔丽红 副教授 黄 颖 副教授 唐 述 副教授 周丽芳 副教授 刘伯红 副教授 张 旭 副教授 舒禹程 副教授 范骏超 副教授 郭东恩 副教授* 仲 波 副研究员* 胡 波 讲师 刘 纯 讲师 田 茂 讲师 郑申海 讲师 曾巧林 讲师	初试科目： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④803 计算机网络 复试科目： 程序设计（C 或 C++） 备注：可用 CSP 成绩代替，见招生专业目录末尾注③ 同等学力加试科目： ①软件工程 ②数据库原理	本专业接收推免生	

硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2022年招生 人数（仅供参考）	考试科目	备注
计算机科学与技术学院/人工智能学院(302)		299		
085400 电子信息（专业学位）				
085410 人工智能 (02)自然语言处理	陈龙 教授 博导 曾宪华 教授 博导 邱东 教授 博导 王进 教授 胡峰 教授 袁正午 教授 雷建军 副教授 杨富平 副教授 刘洪涛 副教授 张璞 副教授 郑申海 讲师		初试科目： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④803 计算机网络 复试科目：	本专业接收推免生
085410 人工智能 (03)认知计算	刘群 教授 博导 尚凤军 教授 博导 纪良浩 教授 博导 马彬 教授 博导 夏书银 副教授 博导 米建勋 教授 邵亚斌 教授 鲜思东 教授 袁泉 正高级工程师 邓欣 副教授 刘柯 副教授 张晓霞 副教授		程序设计(C 或 C++) 备注：可用 CSP 成绩代替，见招生专业目录末尾注③ 同等学力加试科目： ①软件工程 ②数据库原理	
085410 人工智能 (04)数据挖掘	王国胤 教授 博导 刘宴兵 教授 博导 张清华 教授 博导 于洪 教授 博导 曾宪华 教授 博导 屈洪春 教授 博导 胡军 教授 博导 陈子忠 教授 博导* 刘明皓 教授 李永红 教授 赵军 教授 袁泉 正高级工程师 冯亮 教授* 杨洁 教授* 韩鹏 研究员* 陈晖 研究员* 夏书银 副教授 博导 刘立 副教授 周应华 副教授 李鸿健 副教授 苏祖强 副教授 汪大勇 副教授 尚可 副教授* 苏贞 讲师			

硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2022年招生 人数（仅供参考）	考试科目	备注
计算机科学与技术学院/人工智能学院(302)		299		
085400 电子信息（专业学位）				
085411 大数据技术与工程 (01)数据挖掘	张清华 教授 博导 刘 群 教授 博导 罗小波 教授 博导 屈洪春 教授 博导 王 进 教授 代 劲 教授 鲜思东 教授 白明泽 教授 袁 泉 正高级工程师 李校林 正高级工程师 杨 洁 教授* 韩 鹏 研究员* 邓 欣 副教授 陈乔松 副教授 张 璞 副教授 刘 立 副教授 李鸿健 副教授 刘 勇 副教授 吴 迪 副研究员* 李 茜 讲师 曾巧林 讲师		初试科目: ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④803 计算机网络 复试科目: 程序设计(C 或 C++) 备注: 可用 CSP 成绩代替, 见招生专业目录末尾注③ 同等学力加试科目: ①软件工程 ②数据库原理	本专业接收推免生
085411 大数据技术与工程 (02)机器学习	高新波 教授 博导 李伟生 教授 博导 张清华 教授 博导 纪良浩 教授 博导 瞿 中 教授 博导 肖 斌 教授 博导 尚凤军 教授 博导 于 洪 教授 博导 马 彬 教授 博导 胡 军 教授 博导 丰江帆 教授 博导 田 银 教授 博导 雷大江 教授 博导 陈子忠 教授 博导* 王 进 教授 胡 峰 教授 苏 畅 教授 米建勋 教授			

硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2022 年招生 人数 (仅供参考)	考试科目	备注
计算机科学与技术学院/人工智能学院(302)		299		
085400 电子信息 (专业学位)				
085411 大数据技术与工程 (02)机器学习	袁正午 教授 刘明皓 教授 代 劲 教授 李永红 教授 蒲兴成 教授 蒋建春 教授 王 练 教授 冯 亮 教授* 刘 凯 教授* 袁 泉 正高级工程师 龙虹毓 正高级工程师 毕秀丽 副教授 邓 欣 副教授 苏祖强 副教授 栾 晓 副教授 钟福金 副教授 刘洪涛 副教授 雷建军 副教授 刘伯红 副教授 张 旭 副教授 张晓霞 副教授 舒禹程 副教授 张家波 副教授 范骏超 副教授 郭东恩 副教授* 吴 迪 副研究员* 王一皓 高级工程师* 苏 贞 讲师 张 恒 讲师 郑申海 讲师 冷佳旭 讲师 博导 胡 波 讲师 曾巧林 讲师 刘 纯 讲师	初试科目: ①101 思想政治理论 ②204 英语 (二) ③302 数学 (二) ④803 计算机网络 复试科目: 程序设计(C 或 C++) 备注: 可用 CSP 成绩代替, 见招生专业目录末尾注③ 同等学力加试科目: ①软件工程 ②数据库原理	本专业接收推免生	

硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2022年招生人数（仅供参考）	考试科目	备注
计算机科学与技术学院/人工智能学院(302)		299		
085400 电子信息（专业学位）				
085411 大数据技术与工程 (03)大数据安全	王国胤 教授 博导 刘宴兵 教授 博导 王 永 教授 博导 熊安萍 教授 苏 畅 教授 肖 敏 教授 周由胜 教授 田 野 研究员* 唐 飞 副教授 博导 王 豪 副教授 宋秀丽 副教授 张 恒 讲师		初试科目： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④803 计算机网络 复试科目： 程序设计（C 或 C++） 备注：可用 CSP 成绩代替，见招生专业目录末尾注③ 同等学力加试科目： ①软件工程 ②数据库原理	本专业接收推免生

注：①标记 * 为外聘指导教师。

②专业目录中各专业 2022 年招生人数仅供参考，实际招生人数以国家下达的 2023 年研究生招生规模为准，我校将保留根据国家下达的规模以及各专业上线生源情况对各专业招生人数进行调整的权利。

③报考计算机科学与技术学院的考生如果参加过 CSP 认证并且排名前 40%，可自愿申请将其 CSP 成绩替代复试科目《程序设计（C 或 C++）》的成绩，具体的成绩换算公式为：复试笔试科目成绩 = (1 - CSP 认证排名百分比) × 100。成绩替代后不再参加复试笔试科目的考试。详情咨询计算机科学与技术学院，具体申请认定流程以学院复试相关通知为准。