

# 自动化学院（学院代码 303）

## 学院及专业简介

### 一、学院概况

自动化学院拥有“控制科学与工程”、“仪器科学与技术”、“电气工程”等 3 个一级学科硕士学位授予权，拥有“电子信息”、“交通运输”和“能源动力”3 个全日制专业硕士学位授予权。其中“控制科学与工程”为重庆市一流学科、“仪器科学与技术”为重庆市重点学科，拥有重庆市博士后科研工作站，是教育部-工信部批准的首家现代产业学院。学院建有发改委智能仪器仪表网络化技术国家地方联合实验室、科技部中国-韩国工业物联网“一带一路”联合实验室、科技部工业物联网国际科技合作示范基地、国家级 2011 协同创新中心--重庆自主品牌汽车协同创新中心等 4 个国家级研发平台和工业物联网与网络化控制教育部重点实验室、重庆市物联网工程技术研究中心、重庆市汽车电子与嵌入式系统工程技术研究中心、重庆市工业物联网协同创新中心（集聚了工业物联网技术国际并跑者的中科院沈阳自动化所、自动化控制系统国内领跑者的浙江中控与北京和利时、自动化仪器仪表国内领跑者的中国四联、工业互联网研发国际领跑的美国思科）、重庆市复杂系统与仿生控制实验室等 10 个省部级科研基地。

学院与韩国汉阳大学、韩国仁荷大学、韩国电子技术研究院、美国耶鲁大学、加拿大卡尔加里大学、俄罗斯圣彼得堡国立电信等国外知名高校及 NAMUR 国际流程自动化用户协会、国际标准化组织 ISO、国际电工委员会 IEC 等国际组织建立了长期合作关系，与华为、中兴、浙江中控、北京和利时等行业著名企业，与中科院沈阳自动化所、中国电子技术标准化研究院、中国电子学会、中国仪器仪表学会、中国工业互联网研究院等科研院所建立了紧密的长期稳定的友好合作关系，在项目合作、资源共享、人才培养等方面实现实质性突破。

学院与长安汽车、四联集团、大陆集团等在渝大型企业共建研究生联合培养基地，在渝北区仙桃数据谷建设教育部-工信部工业互联网现代产业学院，正开展“校-园-企”协作的专业型硕士产教融合培养运行机制及创新模式改革。

自动化学院是我校科研实力最强的学院之一。在第四轮学科评估中，“控制

科学与工程”学科的科研项目排 15 位、科研平台排 17 位，均进入了前 10%。是同时牵头承担国家重点研发计划、国家重大科技专项、国家 863 计划主题专项、“中国制造 2025”专项和工业互联网创新发展工程等国家重大科研项目的学院，也是国内唯一牵头制定 3 项国际标准的学院。

学院师资队伍中现有博导 13 人、高级职称 62 人、国际标准专家 8 人、博士学位教师比例为 80%。拥有国家百千万人才工程人选、国家高层次青年人才、国家有突出贡献的中青年专家、国家 863 计划主题项目首席专家、国务院政府特殊津贴获得者、全国优秀教师、重庆英才计划、重庆市青年拔尖人才、重庆市杰青、巴渝学者等国家及省部级人才。拥有三个重庆市高校创新团队称号和三个重庆市优秀教学团队。

近年来，学院获得 30 项国家级项目、60 余项省部级项目的资助，科研经费超过 1.5 亿元。取得了全球首款工业物联网核心芯片---渝芯一号、“行者一号”机器人打破吉尼斯世界记录、牵头制定 3 项国际标准、科研论文入选 ESI 热点论文和高被引论文等具有国际影响的科研成果，核心技术形成专利保护群，获国家级科技奖 5 项、省部级科技奖 15 项、发明专利授权 200 项（国外专利 5 项）；出版著作 12 本、发表学术论文 1000 余篇（三大检索 500 余篇、SCI 一二区 100 余篇）。牵头承担工业物联网、工业 4.0、智能制造等一系列重要项目。

表 1 学院近年承担的国家重点重大项目

序号	类别	项目	国拨经费 (万元)	项目负责人
01	国家重点研发计划 (工业软件专项)	新一代现场级工业物联网融合组网与配置 前沿技术研究(2021YFB3301000)	800	魏旻
02	国家重点研发计划项目 (中韩政府间合作项目)	基于工业物联网和信息物理融合的机器人数字化车间 智能制造关键技术研发及其应用示范(2017YFE0123000)	733	魏旻
03	国家重点研发计划项目 (中韩政府间合作项目)	基于5G-NR-V2X的场外调度增强型远程代客泊车 核心技术研发及其示范应用	810	朴昌浩
04	国家科技重大专项项目	基于IPv6的无线传感器网的网络协议研发及验证 (2012ZX03005002)	885	王平
05	国家科技重大专项项目	面向工业无线网络协议WIA-PA的网络设备 研发及应用(2013ZX03005005)	1457	王恒
06	国家科技重大专项项目	高实时WIA-PA网络片上系统(SoC)研发与示范应用 (2015ZX0303011)	1689	王平
07	国家863计划主题项目	全互联制造网络技术(2015AA043800)	1435	王恒
08	国家智能制造专项 (2017年项目)	工业互联网 基于IPv6的网络互联标准研究 与试验验证(财建[2017]373号)	1920	王平
09	2020年工业互联网 创新发展工程项目	面向典型行业的生产网络IPv6互通及融合技术 测试验证平台	1729	魏旻
10	2018年工业互联网 创新发展工程项目	时间敏感网络关键技术 标准研究与试验验证(财建2018[281]号)	675	王浩

表 2 学院牵头的国家重点研发计划课题

序号	类别	项目名称 (编号)	经费 (单位: 万元)	项目负责人
1	国家重点研发计划	边缘计算验证平台及离散行业解决方案 (2018YFB1700205)	301	严冬
2	国家重点研发计划	基于 IMC 芯片的仪表高密度集成设计与模块开放 (2019YFB2005903)	235	陈俊华
3	国家重点研发计划	软件定义的工业异构网络融合关键技术与设备研发 (2018YFB172000)	279	王恒
4	国家重点研发计划	电子产品机械部件机器人自动化生产线示范应用 (2017YFB1303704)	355	李帅永
5	国家重点研发计划	适配工业自动化的 5G 与 TSN 协同传输理论与关键技术 (2020YFB1708800)	142	李勇
6	国家重大科技专项	5G 产品研发规模试验(2018ZX03001023)	360	蒋建春

## 二、学位点简介

### 081100 控制科学与工程

控制科学与工程是一门研究控制理论、方法、技术及其工程应用的学科，主要研究方向有：模式识别与智能系统、检测技术与自动化装置、控制理论与控制工程、智能感知与自主控制、复杂系统优化与决策。

本学科 1998 年获得“控制理论与控制工程”硕士学位授权资格，2010 年获得“控制科学与工程”一级学科学位授权资格，是重庆市首批“双一流”建设学科。现有导师 88 人，其中国家级人才 3 人，省部级人才 21 人，博士生导师 14 人、教授 44 人。本学科建有 3 个国家级研发平台及 10 个省部级科研基地，近两年来牵头承担多项千万级的国家重大科技项目，国拨经费超亿元，拥有国际认可的核心技术，获国家发明二等奖 1 项、国家科技进步二等奖 3 项、省部级科技成果一等奖 4 项，在国际顶级期刊发表 SCI 一区论文 50 余篇，其中 ESI Top 0.1% 热点论文 2 篇，ESI HCP 高引论文 8 篇；牵头制定国际标准 3 项，主导制定国际标准 8 项，获得发明专利授权 80 余项。

本学科的主要学位与专业课程有：线性系统理论、最优控制与状态估计、模式识别理论与技术、自主智能系统、智能控制理论与技术、工业大数据分析处

理、系统辨识与自适应控制、机器视觉与图像处理、嵌入式系统及应用、网络化控制技术、无线传感器网络、信息融合技术与应用、高级人工智能、非线性控制技术应用、工业互联网概论等。

**注:本学科将选派优秀学生国外学习 3 个月到半年。**

### **080400 仪器科学与技术**

本学科是重庆市“十二五”和“十三五”“十四五”重点学科，也是学校立项建设的博士点培养学科。本学科是人工智能+学科群重点建设的智能仪器方向依托学科。本学科有三个特色研究方向：网络化测量与仪器、智能感知及仪器、精密仪器及装置。

本学科以培养一流智能仪器创新领军人才为目标，紧紧围绕国家重大需求和国际重大科技前沿问题，发挥学校在信息与通信领域的优势，跨学科交叉融合，不断挑战国际智能仪器领域重大科技难点，目标建设国内一流智能仪器基础理论+应用示范设方向。

本学科现有专任教师 50 人，教授 17 人、博导 8 人、硕导 38 人，省部级人才 15 人次，拥有 3 个省部级教学科研团队（群体），建有《智能仪器仪表网络化技术》国家地方联合工程实验室、国家级 2011 计划协同创新中心、教育部重点实验室和科技部国际科技合作示范基地。近年来牵头承担的国家级课题经费 4000 余万元，取得了一批具有智能仪器领域重要影响的科研成果，获省部级科技成果奖 10 项。本学科近几年培养了一批优秀的仪器类硕士人才，在华为、重庆川仪、重庆长安、重庆矢崎、中科云从等全国知名企业从事算法设计、产品开发与测试等工作，部分学生成长为这些知名企业的中高层管理人才，为国家和重庆的经济建设和社会发展做出了重要贡献。

本学科的主要学位与专业课程有：机器视觉与图像处理，智能测控系统设计，微弱信号检测与处理，高级人工智能，智能机械机构及系统，精密测量技术，智能网联汽车设计与开发等。

### **080800 电气工程**

我校电气工程学科于 2006 年获得电工理论与新技术二级学科硕士学位授权点，2018 年获电气工程一级学科硕士学位授予权。近 3 年累计招收硕士研究生 48 人。本学科将控制、通信、计算机等信息技术与电气工程进行深度融合，设置电力系统及其自动化；电力电子与电气传动；电机与电器；电工理论与新技术等 4 个主要研究方向。

本学科建有国家级 2011 协同创新中心—重庆自主品牌汽车协同创新中心、重庆市智能电网输配电工程技术中心、重庆市高校汽车电子与嵌入式系统工程研究中心等省部级科研平台，与长安汽车集团等企业和国外大学建立了联合研发中心，与新世纪电气有限公司联合成立了智能电网联合研发中心等一批国家或省部级研究基地或实验室，具备良好实验环境和产学研合作平台优势。

本学科现有专职教师 26 人，兼职教师 12 人，百千万人才工程 1 人、巴渝学者特聘教授 1 人、重庆市杰青 1 人、重庆市青年拔尖人才 2 人、重庆市学术技术带头人 2 人、博导 3 人、教授 10 人、博士 23 人，获重庆高校首批创新团队称号。承担了国家重大科技专项、国家重点研发计划课题等科研项目，在智能电网相关技术研究方面处于国内前列。近五年承担科研项目 80 余项，其中国家级及省部级项目 50 项。近五年获得省部级及以上科技奖励 3 项，获国家级高等教育教学成果奖 1 项，授权发明专利 60 项。本学科师生近年来出访多伦多大学、俄克拉荷马州立大学等多次，参加中国电机工程学会、中国自动化大会等会议 10 余次，积极参与学科竞赛活动，并在“华为杯”、“MathorCup”等高水平竞赛中荣获多个奖项。

本学科充分发挥我校信息通信特色优势，瞄准“管控协同，信能一体”的互联网+电气工程创新人才需求，有力支撑国家能源战略的“双碳”目标和重庆市大数据智能化产业发展，培养在智能电网、新能源与新一代信息技术深度融合等方向有执着爱国精神与行业情怀、扎实专业知识、持续发展能力的新时代电气工程人才，已形成一流新工科特色学科。

本学科专业基础课：高等电路与网络分析、高等电磁场、电磁干扰防护与电磁兼容设计；专业课：现代电力电子技术、电力电子与电机系统集成、电力系统

规划与可靠性、柔性配电网前沿课程、能源互联网前沿技术、电力大数据与人工智能、新能源汽车及其控制技术、电力系统计算机编程实践、无线电能传输技术、计算机保护与控制、电机动态理论。

### **086100 交通运输 - 086102 道路交通运输专业领域 (全日制)**

本领域属于国务院学位委员会批准的交通运输类别(专业学位)的招生领域之一，可招收全日制专业学位硕士研究生。主要研究方向包括智能交通系统与交通大数据、车联网与车路协同和人工智能与自动驾驶等。

本招生领域依托人工智能+智能网联汽车学科群、重庆市新型二级学院—工业互联网学院、国家级 2011 协同创新中心、汽车智能网联技术重庆高校工程研究中心、智能空地协同控制重庆市高校重点实验室、智能网联汽车与交通国际联合研发中心、长安—重邮汽车电子工程研究中心等产学研基地。现有教师 53 人，其中博士生导师 6 人，省部级及以上人才 18 人，省部级及以上科研团队 4 个。另聘请有 18 位企业专家作为兼职研究生导师。

该领域的主要学位与专业课程有：线性系统理论、交通运输导论、智能运输系统最优控制与状态估计、智能网联汽车设计与开发、智能汽车仿真与测试、交通大数据分析与应用、自主智能系统、交通大数据分析与应用、高级人工智能、新能源汽车技术、电子产品制造等。

### **085400 电子信息 - 085406 控制工程专业领域 (全日制)**

本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，可招收全日制专业学位硕士研究生。本领域面向“工业化与信息化深度融合”、“智能制造发展规划”、“新一代人工智能发展规划”等国家战略需求，主要研究方向包括工业互联网与智能制造、自动驾驶与智能网联汽车、自主控制与空地协同、复杂系统与仿生控制等。拥有智能仪器仪表网络化技术国家地方联合实验室、国家(重庆)2011 协同创新中心、重庆市汽车电子与嵌入式系统工程技术研究中心、重庆市智能仪表及控制装备工程技术研究中心、重庆市智能电网输配电工程技术研究中心、智能空地协同控制重庆市高校重点实验室、四联—重邮联合研发中心、长安—重邮汽车电子工程研究中心等平台。具备良好实验环境，实验

室面积超 5000 平方米，实验设备近 5000 万元。

本领域已经形成了一支学历、学缘、年龄、职称结构较合理、教学科研能力突出的研究生导师队伍，现有教师 50 余人，其中博士生导师 12 人、教授 32 人，具有博士学位导师 40 余人，具有实践经验教师的比例近 90%，另聘请有近 20 位企业专家作为兼职研究生导师。近年来，牵头承担多项千万级的国家重大科技项目，国拨经费超亿元，在本领域业界公认的国际顶级期刊发表论文 100 余篇，牵头制定国际标准 3 项，主导制定国际标准 8 项，获得发明专利授权 80 余项，获得多项国家级和省部级科技成果奖励。

本领域主要学位与专业课程有：线性系统理论、最优控制与状态估计、模式识别理论与技术、机器人控制技术、智能网联汽车设计与开发、电子产品制造、网络化控制技术、机器视觉与图像处理、自主智能系统等。

### **085400 电子信息 - 085407 仪器仪表工程专业领域 (全日制)**

本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，可招收全日制专业学位硕士研究生。主要研究方向包括网络化测量技术与仪器、智能感知技术与仪表、精密测控技术与仪器。

仪器科学与技术学科顺应与信息技术深度融合的智能检测技术与仪器发展趋势，依托自动化学院测控技术与仪器系，现有硕士生导师 24 人，其中校内教授 7 人，副教授 6 人，校外正高级工程师 7 人，高级工程师 4 人。学科师资力量精干，年龄结构合理，目前拥有国家发改委“智能仪器仪表网络化技术国家地方联合工程实验室”、重庆高校“汽车电子与嵌入式系统研发平台”等科研平台，多年来在网络化测量、汽车智能仪表、智能机械结构等领域培养了一批优秀的仪器类硕士人才。

本学科现有专任教师 50 人，教授 17 人、博导 8 人、硕导 38 人，省部级人才 15 人次，拥有 3 个省部级教学科研团队（群体），建有《智能仪器仪表网络化技术》国家地方联合工程实验室、国家级 2011 计划协同创新中心、教育部重点实验室和科技部国际科技合作示范基地。近年来牵头承担的国家级课题经费 4000 余万元，取得了一批具有智能仪器领域重要影响的科研成果，获省部级科

技成果奖 10 项。本学科近几年培养了一批优秀的仪器类硕士人才，在华为、重庆川仪、重庆长安、重庆矢崎、中科云从等全国知名企业从事算法设计、产品开发与测试等工作，部分学生成长为这些知名企业的中高层管理人才，为国家和重庆的经济建设和社会发展做出了重要贡献。

本学科的主要学位与专业课程有：机器视觉与图像处理，智能测控系统设计，微弱信号检测与处理，高级人工智能，智能机械机构及系统，精密测量技术，智能网联汽车设计与开发等。

### **085800 能源动力**

本领域是能源动力领域大类，属于国务院学位委员会批准的能源动力类别(专业学位)的招生领域之一，可招收全日制专业学位硕士研究生。本领域涉及 5 个电气工程二级学科：电机与电器、电力电子与电力传动、电力系统及其自动化、电工理论与新技术和高电压与绝缘技术；主要研究方向包括：智能电网与能源互联网、电力与综合能源系统、电力电子与新能源汽车、能源设备智能运维管理。

本领域核心依托自动化学院电气工程系，积极开展院内、校内多学科交叉研究；已经形成了一支学历、学缘、年龄、职称结构较合理、教学科研能力突出的研究生导师队伍。拥有教师 23 人，其中正高级 5 人，副高级 7 人，具有博士学位 21 余人；其中获得省部级及以上人才称号 2 人次。专业背景包括电气工程及其自动化、计算机软件与理论、控制科学与工程、通信与信号系统等，分别来自重庆大学、西安交通大学、哈尔滨工业大学、华中科技大学等高校，多位教师具有出国深造、企业工作或工程项目经历。

本专业学位点历经约 20 年发展积累：2004 年开始电气工程及其自动化本科专业招生，2019 年获批重庆市一流本科专业，2020 年获批国家一流本科专业建设；2012 年开始智能电网信息工程本科专业招生；2006 年-2018 年，在电工理论与新技术二级学科培养硕士研究生；2018 年获批电气工程一级学科硕士学位授权点；2021 年获批能源动力硕士专业学位授权点。毕业研究生就业形势较好，主要包含电力能源、装备制造、信息互联网等行业方向。

近五年来，建成“重庆市智能电网输配电工程技术中心”、“复杂系统与仿

生控制重庆市重点实验室”等省部级科学研究和人才培养平台，“重庆邮电大学-新世纪电气有限公司智能电网联合研发中心”等校企合作基地。具备良好的实验环境，实验室面积超 5000 平方米；实验设备总价值逾 3000 万元。近年来，承担国家级和省部级项目 20 余项，承担企业委托项目 50 余项，科研经费 2000 余万元，发表论文 100 余篇，授权发明专利 50 余项，获得多项省部级教学科研成果奖励。

本领域的主要学位与专业课程有：电网络分析、高等工程电磁场、现代功率变换技术、电力电子与电机系统集成、电力系统规划与可靠性、电机动态理论、能源互联网前沿技术、柔性配电网络前沿、新能源汽车及其控制技术、计算机保护与控制、电磁干扰防护与电磁兼容、电力系统计算机编程实践、电力系统分析与计算、电力大数据与人工智能。

### 三、优秀导师介绍

本学科获得教授评审权，拥有国家百千万人才工程、国家高层次青年人才、国家 863 计划主题项目首席专家、国家有突出贡献的中青年专家、重庆市杰青、重庆市首席专家工作室领衔专家、重庆市青年拔尖人才、重庆市有突出贡献的中青年专家、巴渝学者、重庆市学术技术带头人、重庆市青年骨干教师、重庆市优秀专业技术人才等种类人才，具有 3 个重庆市高校创新团队、1 个重庆市杰出青年群体、3 个重庆市高校优秀教学团队。本学科聘请包括 3 位外籍人士、1 位国家千人计划和 973 首席科学家在内的 21 位专家作为兼职研究生导师，建成了重庆市院士专家工作站，成立了由 5 位院士（1 位加拿大皇家工程院院士）、1 位长江学者特聘教授、2 位国家杰青、1 位 973 首席科学家、2 位国家 863 计划领域专家组成的“重庆市工业物联网协同创新中心”科学咨询委员会。

表 3 优秀导师介绍

序号	姓名	职称	人才称号	代表性科研成果
1	王平	教授、博导	国家百千万人才工程、国家有突出贡献中青年专家、全国优秀教师、国务院特殊津贴人选、	主持国家科技重大专项、国家 863 计划、国家智能制造专项等重要科研项目 20 余项，在工业物联网核心技术领域正在形成专利群，主要技术方向处于国际前沿。获国家发明二等奖和国家科技进步二等奖各 1 项；省部级科技成果一等奖 4 项、二等奖 6 项。牵头研制了全球首

			重庆市首席专家工作室 领衔专家	款工业物联网核心芯片——渝芯一号；获得专利授权 18 项，其中美国专利授权 4 项；论文 60 余篇（SCI/EI 检索 30 余篇）；出版专著和教材 5 本。
2	丁宝苍	教授、 博导	教育部新世纪优秀人才、重庆市巴渝学者计划讲座教授	获国家自然科学基金二等奖 1 项、省部级二等奖 2 项；以第一作者/通信作者发表 <i>Automatica</i> 和 <i>IEEE-TAC</i> 论文 15 篇，第一作者专著 4 部，SCI 他引千余次；2020 年 Elsevier 高被引学者。
3	王恒	教授、 博导	国家青年拔尖人才，国家 863 计划主题项目首席专家、重庆市杰青、重庆市巴渝学者特聘教授、重庆市学术技术带头人、重庆英才·创新领军人才、重庆高校工业物联网创新研究群体负责人	主要研究工业物联网、工业互联网、AI 驱动的智能网络、5G/6G 无线网络等，主持国家科技重大专项项目、国家重点研发计划课题、国家自然科学基金项目，入选美国斯坦福大学发布的全球前 2% 顶尖科学家榜单第 3 期 ( <i>World's Top 2% Scientists 2021</i> ，同时入选 <i>career</i> 总榜单和年度榜单)，获重庆五一劳动奖章、重庆市十佳科技青年奖、中国电子学会优秀科技工作者。
4	熊余	研究员、 博导	重庆市高校教学信息化与教学方法创新指导委员会秘书长、重庆市教育信息化专家委员会委员	主持国家自然科学基金、重庆市“人工智能”专项重点项目、重庆市高等教育教学改革研究重大项目等 10 余项，获重庆市教学成果一等奖 1 项、重庆市科技进步一等奖 2 项、中国仪器仪表学会科技一等奖 1 项，以第一作者/通信作者发表学术论文 60 余篇，独立出版学术著作 1 部。
5	胡向东	教授、 博导	重庆市学术技术带头人、重庆市中青年骨干教师、重庆市师德先进个人、重庆市“322”重点人才工程二层次人才、教育部仪器类专业教学指导委员会委员	获重庆市科技进步一等奖 1 项；出版《物联网安全》专著 1 部；发表 SCI/EI 检索论文近 40 篇。
6	唐贤伦	教授、 博导	重庆市学术技术带头人、重庆市高校中青年骨干教师、重庆邮电大学一级骨干教师、国家级一流专业负责人	主持国家自然科学基金 2 项、中国博士后科学基金 1 项、省部级项目 7 项，发表 SCI/EI 论文 70 余篇，入选领跑者 5000—中国精品期刊顶尖学术论文 (F5000)，获得《自动化学报》2020 年度优秀论文奖 (2 篇之一)。以第一完成人获授权发明专利 20 项，5 项研究成果得到转化和应用，出版专著 4 部。
7	朴昌浩	教授、 博导	中韩青年科学家 中国青年骨干教师 安徽省高科技人才	作为首席科学家牵头承担科技部国家重点研发计划项目。研究网联汽车多节点毫秒级安全认证；异构数据流时空信息同步技术；交互式泊车决策与协同控制冗余性设计方法。
8	屈洪春	教授、 博导	以色列国家科学基金会 ISF 评审专家、美国-以色列双边农业发展科学基金 (BARD) 评审专家	在 <i>ESWA</i> 、 <i>Oikos</i> 、 <i>COMPAG</i> 等生态学、精准农业权威期刊发表 SCI 论文 20 余篇，主持完成国家自然科学基金 3 项，德国科学基金 DFG 及美国缅因州农业部项目 2 项 (CO-PI)、授权发明专利 12 项，所开发的生态系统建模软件被美国、德国、挪威和以色列科研机构广泛采用。

9	李永福	教授、博导	重庆市高层次人才特殊支持计划-青年拔尖人才、重庆市学术技术带头人后备人选、重庆市高校中青年骨干教师、重庆市创新青年科技人才	美国普渡大学博士后，清华大学访问学者。现担任“智能空地协同控制重庆市高校重点实验室”主任，“工业物联网与网络化控制”教育部重点实验室副主任，重庆市海外技术合作平台“智能网联汽车与交通国际研发中心”主任。入选2021年斯坦福大学发布的全球前2%顶尖科学家“年度科学影响力排行榜”榜单，并受聘担任国际权威期刊IEEE T-ITS和IEEE T-IV的副主编和TR-C的编委，荣获中国自动化学会科技进步一等奖和川渝产学研创新成果一等奖(均排名第1)。
10	魏旻	教授、博导	重庆市学术技术带头人、重庆市高层次人才特殊支持计划-青年拔尖人才、重庆市留学人员创业创新支持计划、韩国BK人才计划、重庆英才·创新创业示范团队负责人	牵头制定国际标准ISO/IEC21823-2，发表SCI/IE论文30余篇，主持国家重点研发计划2项，主持工信部工业互联网创新发展工程专项1项，主持国家智能制造专项子课题、国家工业互联网创新工程专项子课题等国家级省部级项目10余项，获重庆市技术发明一等奖1项。
11	朱浩	教授、博导	重庆市高等学校青年骨干教师	以第一作者在IEEE TAC、Automatica等国外权威期刊和会议发表学术论文60余篇，其中JCR一区论文近20篇，主持国家级项目4项，省部级项目9项；担任加拿大卡尔加里大学兼职教授，国际SCI期刊International Journal of Advanced Robotic Systems副主编，获中国自动化学会科技进步奖一等奖和川渝产学研创新奖一等奖等奖励。
12	李鹏华	教授、博导	重庆市创新青年科技人才	主持国家项目2项，主持省部级项目7项，总经费413.98万元；以第一作者发表SCI/IE论文30余篇；获国家发明专利授权7项，软件著作权6项；获重庆市科技进步奖一等奖1项，指导学生竞赛获奖6项。
13	李帅永	教授、博导	重庆市巴渝学者青年学者	主持智能机器人国家重点计划课题和国家自然科学基金等国家级项目2项、省部级项目5项、发表SCI/IE论文40余篇，授权国家发明专利15项，软件著作权5项，荣获重庆市科技进步二等奖2项(排名第一、第三)、中国产学研合作创新成果一等奖1项(排名第三)、《仪器仪表学报》2016年度优秀论文奖、重庆市向上向善好青年等。
14	李锐	教授、博导	重庆市学术技术带头人、重庆市杰青、巴渝学者、重庆市高校创新研究群体负责人、重庆市高校优秀人才	主持(合作)国家自然科学基金3项，发表SCI/IE论文近百篇、授权发明专利20余个，获重庆市科技进步一等奖、重庆市创新争先奖、中国电子学会科技进步二等奖等省部级科技奖4项。
15	陈勇	教授、硕导	重庆市学术技术带头人后备人选	发表SCI/IE论文30篇，指导研究生参加第九届挑战杯获全国一等奖，指导学生获重庆市优秀硕士论文两篇，获重庆邮电大学优秀硕士论文7篇。
16	王浩	教授、硕导	IEO/IEC JTC1/WG7中国专家、重庆市“十二	国际标准ISO/IEC29180和ITU-T X.1311合作编辑；获重庆市发明一等奖1项。

			五”制造业信息化专家组成员	
17	吕霞付	教授、硕导		获重庆市自然科学二等奖1项、教育部自然科学二等奖1项。
18	谢昊飞	教授、硕导	国际传感器网络测试标准召集人	牵头制定国际标准 ISO/IEC 19637；获重庆市科技进步二等奖1项。
19	向敏	教授、硕导	重庆市学术技术带头人后备人选	承担和参与省部级以上科研项目 10 余项，承担国家电网公司科技项目 4 项，承担企业委托项目 6 项，发表 SCI/EI 论文 30 余篇，获授权发明专利 10 余项，软件著作 6 项，获重庆市科技进步二等奖 2 项。
20	蒋建春	教授、硕导	重庆市学术技术带头人，重庆邮电大学一级骨干教师	主持和参加省部级以上科研项目 20 余项。其中，主持了国家车联网先导区项目子课题 1 项、国家重大专项子课题 2 项、工信部物联网专项 1 项、重庆市技术创新与应用发展专项 2 项、重庆市重点和重大项目 4 项等，参与国家重大科技专项“核高基”课题 1 项、国家“863 计划”项目 4 项、工信部物联网专项 1 项等。在国内外等重要学术期刊及国际会议上发表论文 20 余篇，出版著作 5 部，获得国家发明专利 30 余项，获得软件著作权 6 项。
21	岑明	教授、硕导		承担/参与各级科研项目 20 余项，发表/合作发表论文 30 余篇，专利 30 余项，获得重庆市科技进步一、三等奖 3 项。负责开发了多款大型智能物流车、自动巡检车等，其中自动驾驶物流车获得了重庆市首张商用车自动驾驶测试牌照。
22	蔡林沁	教授、硕导	重庆邮电大学文峰传邮名师	主持/参与完成国家自然科学基金、国家科技重大专项等国家及省部级科研项目 20 余项，在 <i>Nonlinear Dynamics</i> 、 <i>Applied Soft Computing</i> 、软件学报等刊物发表学术论文 50 多篇，获授权发明专利 15 件；主持重庆市研究生优质课程《线性系统理论》，获重庆市教学成果二等奖 1 项，获重庆邮电大学第三届“十佳师德标兵”、重庆邮电大学第二届研究生“我最喜爱的导师”等。
23	唐晓铭	教授、硕导	重庆市学术技术带头人后备人选、重庆市巴渝学者青年学者	主持国家自然科学基金在内的科研项目 6 项；在主流期刊和会议上发表学术论文 50 余篇；获重庆市自然科学二等奖 1 项；获 IJAC 2017 年度“Most Cited Paper Award”，2020 年首届川渝学术大会优秀论文奖；指导学生科技竞赛获国乙以上奖项 5 项。

#### 四、招生政策

为了保障研究生基本生活水平，激励研究生勤奋学习，潜心科研，学校建立了研究生奖助体系。研究生奖助体系包括研究生助学体系和奖励体系两个部分。此外，为了进一步提高研究生培养质量，加强研究生的科学精神和学术素养培养，

同时也为进一步加大开放办学力度,促进研究生国际化培养工作,学院制定了《自动化学院硕士研究生出国(境)学习交流资助办法(试行)》,旨在拓展研究生的国际视野,支持研究生积极参加对外学习交流。

## 五、校园文化

自动化学院注重校园文化方面的建设,重视研究生综合素质能力的培养。为促进学生专业提升与发展,拓宽学生眼界,先后邀请姚建铨等国内外知名专家学者到我院讲学。鼓励研究生积极参加学术科研和学生科技竞赛活动,近五年来,我院研究生申请发明专利 300 余项、已经授权 60 余项,在 Automatica、IEEE Trans AUTOMAT Contr 等期刊发表 SCI 一区论文 40 余篇,ESI“热点论文”和“高被引论文”2 篇,获“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛、“互联网+”大学生创新创业大赛、全国研究生数学建模竞赛等国家级学生科技竞赛奖励 150 余项。多名研究生参与了全球首款工业物联网核心芯片“渝芯一号”的研发。研究生参与研发的“行者一号”机器人打破吉尼斯世界纪录,毕业后成立了重庆洽派机器人科技有限公司,研制了世界上首个足式助行机器人“行者二号”荣获 2016 国际工业设计大赛(深圳)十大创新科技产品。我院 2020 级研究生孙雄同学在创新创业中事迹突出,荣获 2020 年度“重庆市向上向善好青年”荣誉称号和“中国大学生自强之星”奖学金。我院研究生参加了美国、日本、韩国等多国组织的国际会议及学术交流。同时,打造了丰富多彩的校园文化活动,如:研究生拔河比赛、趣味运动会、素质拓展活动等。



第十一届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛全国一等奖



第十三届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛全国二等奖



第十届“挑战杯”大学生创业计划竞赛全国银奖



吉尼斯世界纪录认证



第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛全国铜奖



第十五届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛全国二等奖



“微软创新杯”全球学生科技大赛中国区总决赛全国三等奖



“华为杯”第十五届中国研究生数学建模竞赛全国一等奖



研究生学生干部素质拓展活动



研究生拔河比赛



研究生学术道德与学术诚信讲座

研究生党员参观红岩魂博物馆



研究生党史学习微宣讲比赛



如何撰写高水平研究论文学术讲座

图 1 研究生获奖证书和活动照片

## 六、就业状况

自动化学院研究生就业情况良好,有着较为稳定的就业市场和畅通的就业渠道,毕业研究生就业质量高,就业竞争力强,得到了用人单位的认可与肯定,用人单位总体满意度高。2018届至2022届的毕业研究生,初次就业率都保持在98%及其以上,并呈现逐年上升趋势,截止年底基本实现100%就业。从就业行业分布来看,主要集中在通信运营商、设备制造商、信息传输软件和信息技术服务业、IT和互联网企业、科研院所和高校,其中近30%毕业研究生进入500强企业就业,毕业研究生受到中兴、华为、美团、小米、腾讯等企业的青睐。

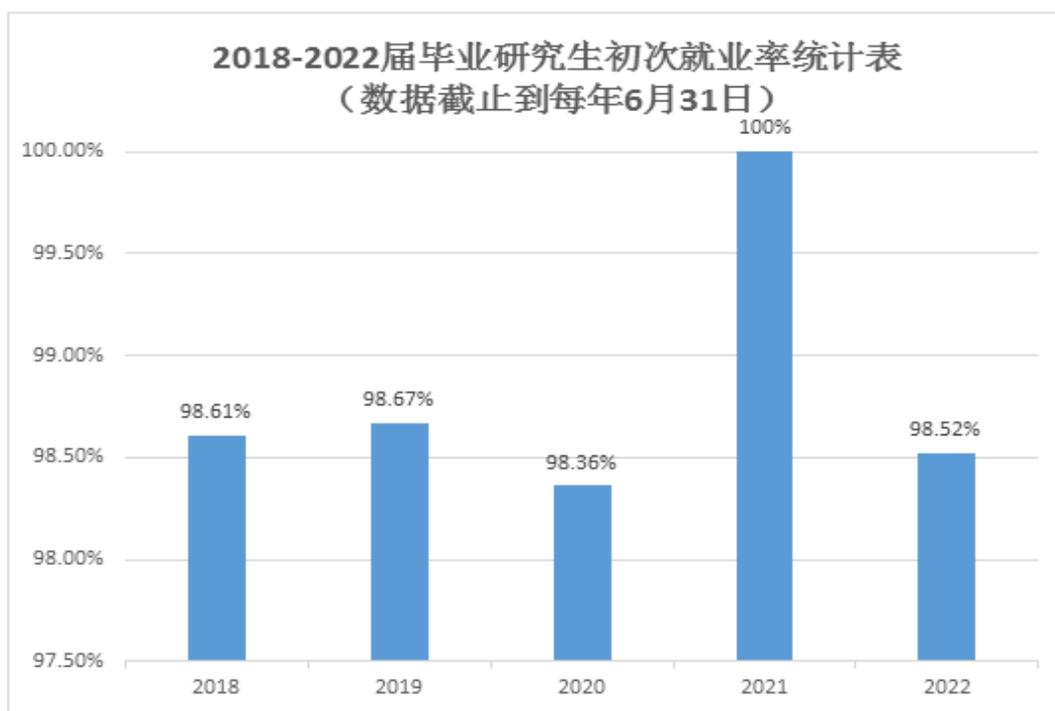


图 2 自动化学院 2018-2022 届毕业研究生初次就业率统计表

表 4 代表性研究生就业情况展示

序号	姓名	届数	就业单位
1	魏越强	2022 届	阿里巴巴(中国)网络技术有限公司
2	杨一夫	2022 届	小米通讯技术有限公司
3	陈鑫萍	2022 届	腾讯科技(成都)有限公司
4	程丛丛	2022 届	百度在线网络技术(北京)有限公司
5	黄坤	2021 届	华为技术有限公司
6	汤欣钰	2021 届	小米通讯技术有限公司
7	程振华	2021 届	联想集团
8	向蕊	2021 届	上海浦东发展银行成都分行
9	王婷	2020 届	华为技术有限公司
10	杨旭	2020 届	百度集团有限公司
11	庄园	2020 届	腾讯科技(深圳)有限公司
12	李绍举	2019 届	国家税务总局北京市税务局
13	王平山	2019 届	中国工商银行股份有限公司软件开发中心
14	刘均	2019 届	百度在线网络技术(北京)有限公司
15	任德均	2018 届	华为技术有限公司
16	刘倩茹	2018 届	腾讯科技(深圳)有限公司

表 5 考取博士的代表性研究生情况展示

序号	姓名	届数	升学单位
1	郭保仓	2022 届	华中科技大学
2	钱琨	2022 届	重庆大学
3	张扬	2022 届	山东大学

4	苟欣	2022 届	重庆大学
5	王迪	2021 届	重庆大学
6	冯甚尧	2021 届	北京理工大学
7	邹可	2020 届	四川大学
8	李翰韬	2020 届	重庆大学
9	唐传聪	2019 届	华中科技大学
10	赵杭	2019 届	重庆大学
11	吴俊锐	2019 届	电子科技大学
12	程亚军	2018 届	华中科技大学

表 6 出国留学的代表性研究生情况展示

序号	姓名	届数	留学单位
1	代宇涵	2021 届	德国纽伦堡大学
2	杨旭	2020 届	德国纽伦堡大学
3	邓梨	2019 届	阿尔伯塔大学（加拿大）
4	邵伦	2018 届	奥胡斯大学
5	徐峰	2018 届	韩国仁荷大学

# 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
自动化学院(303)		81		
081100 控制科学与工程				
(01) 模式识别与智能系统	唐贤伦 教授 博导 李鹏华 教授 博导 熊 余 研究员 博导 朱 浩 教授 博导 屈洪春 教授 博导 李章勇 教授 博导 蔡林沁 教授 岑 明 教授 蒋建春 教授 蔡 军 教授 王 颀 教授 朱智勤 副教授 李嫫源 正高级工程师 博导 王岫鑫 副教授 姜小明 副教授 李沛洋 副教授 秦 对 副教授 田 辉 讲师 王德吉 研究员 姚振辉 高级工程师	<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④805 自动控制原理  <b>复试笔试科目:</b> 计算机控制技术  <b>同等学力加试科目:</b> ①电力电子 ②测控电路	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
自动化学院(303)		<b>81</b>		
<b>081100 控制科学与工程</b>				
(02) 检测技术与自动化装置	王 平 教授 博导 王 恒 教授 博导 魏 旻 教授 博导 李 帅 永 教授 博导 丁宝苍 教授 博导 王 浩 教授 向 敏 教授 徐 洋 教授 严 冬 教授 王 伟 教授 赵德春 教授 陈 勇 教授 吕霞付 教授 陈 勇 教授 吕霞付 教授 赵志强 教授 陈俊华 正高级工程师 耿道渠 副教授 黄庆卿 副教授 段 垚 鑫 副教授 张 焱 副教授 钟先华 副教授 杨平安 副教授 尹 胜 副教授 周志浩 副教授 贺中华 高级工程师 陈晓雷 讲师 寿梦杰 讲师 陈学军 正高级工程师 耿晓明 正高级工程师 张 曦 高级工程师 田英明 高级工程师 张 和 华 高级工程师	<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④805 自动控制原理  <b>复试笔试科目:</b> 计算机控制技术  <b>同等学力加试科目:</b> ①电力电子 ②测控电路	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
自动化学院(303)		<b>81</b>		
<b>081100 控制科学与工程</b>				
(03) 控制理论与控制工程	丁宝苍 教授 博导 李永福 教授 博导 朱 浩 教授 博导 李鹏华 教授 博导 王 恒 教授 博导 程安宇 教授 向 敏 教授 付 蔚 教授 严 冬 教授 唐晓铭 教授 陈 勇 教授 王 頔 教授 翟世东 副教授 刘 平 副教授 蒋畅江 副教授 张开碧 副教授 李 勇 副教授 罗 萍 副教授 李 敏 副教授 马艺玮 副教授 王会明 副教授 林 峰 高级工程师 黄 森 高级工程师 田 辉 讲师 钟佳岐 讲师 陈晓雷 讲师 章治国 教授 童世华 教授 韦鹏程 教授 田英明 高级工程师 苏 岭 高级工程师	<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④805 自动控制原理  <b>复试笔试科目:</b> 计算机控制技术  <b>同等学力加试科目:</b> ①电力电子 ②测控电路	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
自动化学院(303)		81		
081100 控制科学与工程				
(04) 智能感知与自主控制	李 锐 教授 博导 胡向东 教授 博导 朴昌浩 教授 博导 朱 浩 教授 博导 李永福 教授 博导 岑 明 教授 冯辉宗 教授 蒋建春 教授 王 颀 教授 唐晓铭 教授 李 勇 副教授 高思航 副教授 蒋畅江 副教授 王会明 副教授 冯明驰 副教授 聂文迪 副教授 李 敏 副教授 林海波 高级工程师 林 峰 高级工程师 王 蓉 高级工程师 钟佳岐 讲师 曹龙汉 教授 王晓杰 研究员 博导 刘艳飞 副研究员 王玉成 副研究员		<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④805 自动控制原理  <b>复试笔试科目:</b> 计算机控制技术  <b>同等学力加试科目:</b> ①电力电子 ②测控电路	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
自动化学院(303)		81		
081100 控制科学与工程				
(05) 复杂系统优化与决策	屈洪春 教授 博导 胡向东 教授 博导 王 颀 教授 丁宝苍 教授 蔡林沁 教授 唐晓铭 教授 孙凤兰 教授 马艺玮 副教授 范天娥 副教授 邹 密 副教授 郭 飞 副教授 刘 平 副教授 黄 森 高级工程师 田 辉 讲师 王德吉 研究员		<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④805 自动控制原理  <b>复试笔试科目:</b> 计算机控制技术  <b>同等学力加试科目:</b> ①电力电子 ②测控电路	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
自动化学院(303)		16		
080400 仪器科学与技术				
(01)网络化测量技术与仪表	胡向东 教授 博导 徐 洋 教授 陈 勇 教授 耿道渠 副教授 冉 鹏 副教授 刘 琳 副教授		<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④823 电路  <b>复试笔试科目:</b> 传感器与自动检测技术  <b>同等学力加试科目:</b> ①电力电子 ②测控电路	本专业接收推免生
(02)智能感知及仪器	朴昌浩 教授 博导 胡向东 教授 博导 王 平 教授 博导 李鹏华 教授 博导 王 恒 教授 博导 段垚鑫 副教授 刘明杰 讲师			
(03)精密仪器及装置	李 锐 教授 博导 李帅永 教授 博导 陈 勇 教授 路永乐 副教授 陈 平 高级工程师 吴 晷 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
自动化学院(303)		21		
080800 电气工程				
(1)电力系统及其自动化	唐贤伦 教授 博导 陈功贵 教授 唐晓铭 教授 龙虹毓 正高级工程师 邹 密 副教授 马艺玮 副教授 黄 森 高级工程师 谢 涛 高级工程师 黄旭炜 讲师 陈俊生 讲师 文 旭 高级工程师		<b>初试科目：</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④823 电路  <b>复试笔试科目：</b> 电力系统分析  <b>同等学力加试科目：</b> ①电力电子 ②测控电路	本专业接收推免生
(2)电力电子与电气传动	王会明 副教授 李 敏 副教授 罗洪平 讲师 章治国 教授			
(3)电机与电器	严 冬 教授 程安宇 教授 李 敏 副教授 何维晟 讲师			
(4)电工理论与新技术	严 冬 教授 杨平安 副教授 高思航 副教授 郭 飞 副教授 张佳佳 讲师 刘行谋 讲师 章治国 教授 阮海波 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
自动化学院(303)				
086100 交通运输 (专业学位)		32		
086102 道路运输				
(1)智能交通系统与交通大数据	朱 浩 教授 博导 蔡 军 教授 蒋建春 教授 丁宝苍 教授 龙虹毓 正高级工程师 邹 密 副教授 张开碧 副教授 林 峰 高级工程师 陈俊生 讲师 陈 平 高级工程师		<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论 ②204 英语 (二) ③302 数学 (二) ④805 自动控制原理  <b>复试科目:</b> 计算机控制技术  <b>同等学力加试科目:</b> ①电力电子 ②测控电路	本专业接收推免生
(2)车联网与车路协同	李永福 教授 博导 朱 浩 教授 博导 魏 旻 教授 博导 王 恒 教授 博导 程安宇 教授 蒋建春 教授 王 浩 教授 丁宝苍 教授 陈俊华 正高级工程师 翟世东 副教授 黄庆卿 副教授 聂文迪 副教授 刘 琳 副教授 张 焱 副教授 张开碧 副教授 林 峰 高级工程师 王 蓉 高级工程师 王少飞 正高级工程师 杨良义 高级工程师 任 凡 高级工程师 苏 岭 高级工程师			

## 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
自动化学院(303)				
086100 交通运输 (专业学位)		32		
086102 道路运输				
(3)人工智能与自动驾驶	朴昌浩 教授 博导 朱 浩 教授 博导 李永福 教授 博导 岑 明 教授 丁宝苍 教授 程安宇 教授 蔡林沁 教授 唐晓铭 教授 冯辉宗 教授 蒋建春 教授 刘 平 副教授 段垚鑫 副教授 李 勇 副教授 蒋畅江 副教授 张开碧 副教授 李 敏 副教授 王会明 副教授 朱智勤 副教授 钟佳岐 讲师 刘明杰 讲师 陈俊生 讲师 曹龙汉 教授 王少飞 正高级工程师 杨良义 高级工程师 任 凡 高级工程师 王志福 高级工程师		<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④805 自动控制原理  <b>复试科目:</b> 计算机控制技术  <b>同等学力加试科目:</b> ①电力电子 ②测控电路	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
<b>自动化学院(303)</b>				
<b>085400 电子信息(专业学位)</b>		<b>170</b>		
<b>085406 控制工程</b>				
(01) 工业互联网与智能制造	王 平 教授 博导 魏 旻 教授 博导 王 恒 教授 博导 胡向东 教授 博导 王 浩 教授 向 敏 教授 付 蔚 教授 丁宝苍 教授 王 頔 教授 陈俊华 正高级工程师 李 敏 副教授 尹 胜 副教授 杨平安 副教授 张 焱 副教授 李 勇 副教授 高思航 副教授 范天娥 副教授 耿道渠 副教授 黄庆卿 副教授 段垚鑫 副教授 黄旭炜 讲师 张佳佳 讲师 覃 巍 讲师 寿梦杰 讲师 陈学军 正高级工程师 童世华 教授 韦鹏程 教授 刘艳飞 副研究员 王 刚 高级工程师		<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④805 自动控制原理  <b>复试科目:</b> 计算机控制技术  <b>同等学力加试科目:</b> ①电力电子 ②测控电路	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
<b>自动化学院(303)</b>				
<b>085400 电子信息(专业学位)</b>		<b>170</b>		
<b>085406 控制工程</b>				
(02)自动驾驶与智能网联汽车	朱 浩 教授 博导 李鹏华 教授 博导 李永福 教授 博导 程安宇 教授 徐 洋 教授 冯辉宗 教授 蒋建春 教授 向 敏 教授 丁宝苍 教授 岑 明 教授 李嫄源 正高级工程师 博导 朱智勤 副教授 刘 琳 副教授 冯明驰 副教授 刘 平 副教授 聂文迪 副教授 张开碧 副教授 林 峰 高级工程师 王 蓉 高级工程师 刘明杰 讲师 曹龙汉 教授 章治国 教授 任 凡 高级工程师 张 曦 高级工程师 杨良义 高级工程师		<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④805 自动控制原理  <b>复试科目:</b> 计算机控制技术  <b>同等学力加试科目:</b> ①电力电子 ②测控电路	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
自动化学院(303)				
085400 电子信息(专业学位)		170		
085406 控制工程				
(3)无人系统与空地协同	唐贤伦 教授 博导 李永福 教授 博导 朱 浩 教授 博导 赵志强 教授 程安宇 教授 唐晓铭 教授 丁宝苍 教授 吕霞付 教授 向 敏 教授 陈 勇 教授 蔡 军 教授 翟世东 副教授 刘 平 副教授 李 勇 副教授 蒋畅江 副教授 张开碧 副教授 罗 萍 副教授 李 敏 副教授、 王会明 副教授 林海波 高级工程师 钟佳岐 讲师 陈晓雷 讲师 王晓杰 研究员 博导 刘进江 正高级工程师 许 谦 研究员	<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④805 自动控制原理  <b>复试科目:</b> 计算机控制技术  <b>同等学力加试科目:</b> ①电力电子 ②测控电路	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
自动化学院(303)				
085400 电子信息(专业学位)		170		
085406 控制工程				
(4)生机电复杂系统与amp;控制	屈洪春 教授 博导 唐贤伦 教授 博导 熊 余 研究员 博导 李章勇 教授 博导 李 锐 教授 博导 唐晓铭 教授 王 颀 教授 王 伟 教授 赵德春 教授 郭 飞 副教授 冉 鹏 副教授 王岫鑫 副教授 姜小明 副教授 马艺玮 副教授 钟先华 副教授 秦 对 副教授 王会明 副教授 邹 密 副教授 贺中华 高级工程师 黄 森 高级工程师 陈晓雷 讲师 韦鹏程 教授 王玉成 副研究员 张和华 高级工程师 文 旭 高级工程师		<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④805 自动控制原理  <b>复试科目:</b> 计算机控制技术  <b>同等学力加试科目:</b> ①电力电子 ②测控电路	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
自动化学院(303)				
085400 电子信息(专业学位)		10		
085407 仪器仪表工程				
(01) 网络化测量技术与仪器	胡向东 教授 博导 王 恒 教授 博导 徐 洋 教授 王 浩 教授 王 伟 教授 赵志强 教授 陈俊华 正高级工程师 郭 飞 副教授 耿道渠 副教授 段垚鑫 副教授 杨平安 副教授 张 焱 副教授 贺中华 高级工程师		<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④823 电路  <b>复试笔试科目:</b> 传感器与自动检测技术  <b>同等学力加试科目:</b> ①电力电子 ②测控电路	本专业接收推免生
(02) 智能感知技术与仪表	朴昌浩 教授 博导 李鹏华 教授 博导 李章勇 教授 博导 冯辉宗 教授 刘 平 副教授 蒋畅江 副教授 黄庆卿 副教授 刘 琳 副教授 钟佳岐 讲师 刘明杰 讲师 陈俊生 讲师 吴 暄 副研究员 张和华 高级工程师		①电力电子 ②测控电路	
(03) 精密测控技术与仪器	李 锐 教授 博导 陈 勇 教授 赵德春 教授 尹 胜 副教授 范天娥 副教授 冉 鹏 副教授 王岫鑫 副教授 姜小明 副教授 钟先华 副教授 秦 对 副教授 聂文迪 副教授 张佳佳 讲师 寿梦杰 讲师 王晓杰 研究员 博导 许 谦 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
自动化学院(303)		/	<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④823 电路  <b>复试笔试科目:</b> 电力系统分析  <b>同等学力加试科目:</b> ①电力电子 ②测控电路	本专业接收推免生
085800 能源动力(专业学位)				
(01)智能电网与能源互联网	严冬 教授 龙虹毓 正高级工程师 李敏 副教授 马艺玮 副教授 王会明 副教授 郭飞 副教授 高思航 副教授 谢涛 高级工程师 黄森 高级工程师 黄旭炜 讲师			
(02)电力与综合能源系统	唐贤伦 教授 博导 陈功贵 教授 龙虹毓 正高级工程师 马艺玮 副教授 郭飞 副教授 邹密 副教授 黄森 高级工程师 黄旭炜 讲师 陈俊生 讲师 章治国 教授			
(03)电力电子与新能源汽车	李永福 教授 博导 朱浩 教授 博导 程安宇 教授 龙虹毓 正高级工程师 王会明 副教授 李敏 副教授 杨平安 副教授 罗洪平 讲师 黄健 讲师 章治国 教授 阮海波 教授 夏卿 高级工程师			
(04)能源设备智能运维管理	严冬 教授 高思航 副教授 邹密 副教授 杨平安 副教授 谢涛 高级工程师 刘行谋 讲师 何维晟 讲师 黄旭炜 讲师 陈俊生 讲师			

注：①指导教师中含部分外聘指导教师。

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。