

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。学院建有智能仪器仪表网络化技术国家地方联合实验室、科技部“一带一路”联合实验室、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 3 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，与 6 所国内著名重点大学联合培养博士研究生，与国外 10 余所大学、著名研究机构共建“重邮——CISCO 工业互联网研究院”、“中韩（重庆）嵌入式软件和系统研发中心”、“中韩（重庆）泛在网络应用技术研发中心”等 8 个国际合作研究机构。

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。师资队伍中现有博导 8 人、高级职称 53 人、国际标准专家 8 人、博士学位教师比例为 75%。拥有国家百千万人才工程人选、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 4 项、省部级科技奖 15 项、发明专利授权 76 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）。在工业物联网、工业 4.0、智能制造等领域牵头承担的一系列重要项目如下：

1. 牵头国家重大科技专项项目

（1）基于 IPv6 的无线传感器网的网络协议研发及验证（2012ZX03005002，国拨经费 885 万元）

（2）面向工业无线网络协议 WIA-PA 的网络设备研发及应用--专用芯片研发（2013ZX03005005，国拨经费 1457 万元）

（3）高实时 WIA-PA 网络片上系统(SoC)研发与示范应用(2015ZX0303011，国拨经费 1689 万元)

2. 牵头国家 863 计划先进制造领域主题项目

全互联制造网络技术（2015AA043800，国拨经费 1435 万元）

3. 牵头中国智能制造 2025 专项项目

工业互联网 基于 IPv6 的网络互联标准研究与试验验证（国拨经费 1900 万元）

4. 牵头国家工业互联网创新发展工程项目

（1）时间敏感网络关键技术标准研究与实验验证（财建 2018[281]号）（国拨经费 675 万元）

（2）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（国拨经费 1729 万元）

5. 牵头国家重点研发计划项目或课题

（1）牵头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, 国拨经费 733 万元)

(2) 牵头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

本学科主要研究方向包括动态复杂系统与网络化控制、智能互联与空地协同控制、工业物联网理论与技术、工业互联网与智能制造、自动驾驶与智能网联汽车、智能控制与无人系统(机器人)、多源异构信息融合与模式识别等研究方向。

本学科 2011 年成为重庆市“十二五”重点学科,2014 年成为重庆市“三特行动计划”特色学科专业群牵头学科,2017 年成为重庆市首批“双一流”建设学科。现有教师 53 人,其中博士生导师 12 人、教授 22 人、副教授 16 人,具有博士学位导师 44 人,国家级、省部级人才占 20%以上。拥有 10 个省部级教学科研团队(群体),建有国家地方联合室、科技部“一带一路”联合实验室、教育部重点实验室和科技部国际科技合作基地等 10 个创新平台。

近年来牵头承担多项千万级的国家重大科技项目,国拨经费近亿元,取得了一批具有重要影响的科研成果,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 4 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、智能控制理论与技术、优化理论与最优控制、模式识别理论与技术、机电系统控制理论及应用、非线性控制理论、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、智能机器人、高级人工智能、电子产品制造、物联网导论、控制科学与工程前沿技术等。

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

仪器科学与技术是信息技术的源头、基础和关键；它既是对未知世界认识的科学工具，也是控制生产过程的基础学科。仪器科学与技术学科是精密机械、精密测试与计量、电子技术、光学、自动控制和计算机技术等学科相互交叉的综合学科。

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。

近五年来，本学科承担科研项目 60 余项，其中国家科技重大专项、国家自然科学基金、教育部项目等国家级项目 13 项；省部级教学科研奖励 10 项，省部级科研项目 28 项；横向项目等 20 余项。发表 100 余篇高水平学术论文，获得国家发明专利授权 30 余项，并著有 6 部学术专著和国家级规划教材。

本学科的主要学位与专业课程有：信号处理基础、光电检测理论、通信网络系统与协议、机器视觉与图像处理、误差理论与仪器精度分析、高级人工智能、

虚拟仪器技术、大数据分析与管理等。

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，2017 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 47 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，形成了电力系统优化与控制、能源互联与智能电网、电力电子与新能源汽车、电工理论与电磁分析等 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 21 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 70 余项，其中国家级及省部级项目 45 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：现代电路理论及技术、电磁兼容、电力网络分析、电磁场理论；专业课：智能电网技术、现代电力传动与控制系统、新能源汽车及其控制技术、新能源发电及控制技术、现代电力电子技术、电力系统计算机编程实践、计算机保护与控制、电机动态理论、SoC 与 FPGA 技术及其应用、射频基础电路技术、高电压前沿技术、计算机网络与通信技术、智能信息处理与检测技术。

086100 交通运输 - 086102 道路运输专业领域 (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。主要研究方向包括自动驾驶与智能网联汽车、汽车电子与新能源汽车、智能机器人与空地协同控制等。

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、重庆市汽车电子与嵌入式系统工程技术研究中心、智能空地协同控制重庆市高校重点实验室、长安—重邮汽车电子工程研究中心等产学研基地。现有教师 50 余人，其中博士生导师 9 人，教授（或相当专业技术职务者）20 余人、具有工程经验教师的比例近 90%，聘请有 10 余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、智能控制理论与技术、优化理论与最优控制、模式识别理论与技术、非线性控制技术应用、智能网联汽车设计与开发、旋翼无人机控制设计与实践、嵌入式系统及应用、智能机器人、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。主要研究方向包括工业互联网与智能制造、机电系统与智能机器人、汽车电子与智能汽车、检测技术与仪器仪表、嵌入式系统及应用、物联网技术及应用等。

本招生领域依托重庆市新型二级学院--工业互联网学院、自动化技术与仪表国家级工实践教学中心、国家地方联合室（国家发改委）、科技部“一带一路”联合实验室、国家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、重庆市物联网工程技术研究中心、重庆市智能仪表及控制装备工程技术研究中心、重庆市工业通信技术研发中心、重庆市工业物联网协创新中心、重邮—思科(CISCO)工业互联网研究院、四联—重邮联合研发中心、重邮—新世纪智能电网联合研发中心等产学研基地，2010 年获批专业硕士点，2015 年获批进入卓越工程师培养计划。现有教师 50 余人，其中博士生导师 9 人，教授（或相当专业技术职务者）20 余人、博士学位 40 余人，具有实践经验教师的比例近 90%，聘请有 10 余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、智能控制理论与技术、优化理论与最优控制、模式识别理论与技术、非线性控制技术应用、嵌入式系统及应用、机电系统控制理论及应用、智能机器人、工业互联网与智能制造、智能电网、智能建筑与智能家居系统设计、SoC 与 FPGA 技术及其应用、电子产品制造等。

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与智能仪器、无损检测与信息融合、智能检测技术与仪表、智能传感技术、智能感知技术、通信网络测试技术等。

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。

近五年来，本学科承担科研项目 60 余项，其中国家科技重大专项、国家自然科学基金、教育部项目等国家级项目 13 项；省部级教学科研奖励 10 项，省部级科研项目 28 项；横向项目等 20 余项。发表 100 余篇高水平学术论文，获得国

家发明专利授权 30 余项，并著有 6 部学术专著和国家级规划教材。

本领域的主要学位与专业课程有：信号处理基础、光电检测理论、通信网络系统与协议、机器视觉与图像处理、误差理论与仪器精度分析、高级人工智能、虚拟仪器技术、大数据分析与管理等。

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 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员等种类人才，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。

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、重庆市首席专家工作室领衔专家	牵头承担国家重大专项、智能制造专项等国家重大项目 5 项，获国家科技奖励二等奖 2 项、省部级一等奖 4 项；国家科学技术学术著作出版基金资助出版专著 1 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 863 计划主题项目首席专家、重庆市杰	以第一作者/通信作者在 <i>IEEE</i> 高水平期刊发表论文 20 篇，获重庆市十佳科技青年

			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、重庆市高校创新研究群体负责人、重庆市首批青年拔尖人才	奖、中国电子学会优秀科技工作者，主要研究工业物联网、工业互联网、AI驱动的智能网络等，主持国家科技重大专项课题、国家 863 计划项目、国家自然科学基金项目、国家重点研发计划课题。
4	朱伟	教授、博导	重庆市学术技术带头人，重庆市巴渝学者特聘教授，重庆市高等学校优秀人才支持计划	发表 ESI 高被引论文 6 篇、热点论文 1 篇，获重庆市自然科学二等奖 1 项。
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	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 6 项，发表 SCI/EI 论文 60 余篇，授权发明专利 14 项，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	在国内外重要 SCI/EI 期刊发表 34 篇；发明专利 33 项；获省部级科技发明一等奖。国内率先出版智能汽车领域专著《自动泊车系统》，承担牵头科技部工信部等无人驾驶汽车、电动汽车、储能系统重大项目 11 项，实现全球首款公开带电汽车碰撞，获得五星安全，达到国际领先水平。
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 ESWA、Oikos、COMPAG 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	发表 SCI 论文 43 篇，其中 ESI 高被引论文 2 篇，JCR 一区论文 20 篇；主持国家自然科学基金联合基金重点项目课题 1 项，基金项

			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	目 2 项，国家重点研发计划子课题 2 项，省部级项目 10 余项。担任智能交通领域顶级期刊 IEEE Transactions on intelligent transportation systems 副主编和 Transportation Research Part C 编委，获川渝产业新创新成果一等奖 1 项。
10	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/EI 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。
11	魏旻	教授、硕导	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/IEC 21823-2，发表 SCI/IE 论文 30 余篇，主持国家重点研发计划重大项目 1 项，国家智能制造专项子课题 1 项、国家工业互联网创新工程专项子课题 1 项，省部级项目 10 余项，获重庆市技术发明一等奖 1 项。
12	陈勇	教授、硕导	重庆市学术技术带头人后备人选	发表 SCI/EI 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。
13	虞继敏	教授、硕导	广西百名中青年学科带头人	在 Automatica 等顶级刊物上发表论文 10 余篇，重庆市自然科学二等奖 1 项。
14	王浩	教授、硕导	IEO/IEC JTC1/WG7 中国专家、重庆市“十二五”制造业信息化专家组成员	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。
15	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。
16	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。
17	向敏	教授、硕导	重庆市学术技术带头人后备人选	承担 2 项国家“863”项目子课题和 1 项国家重大专项子课题，承担省部级项目 5 项，承担国家电网公司科技项目 4 项，发表

				SCI/EI 论文 30 余篇，获授权发明专利 10 余项，软件著作权 6 项，获重庆市科技进步二等奖 2 项。
18	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、重庆市智能网联汽车产业共性关键技术创新主题专项 1 项、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 10 余项，获得软件著作权 6 项。
19	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。
20	蔡林沁	教授、 硕导		主持完成国家及省部级项目 6 项，主要参加完成国家及省部级项目 10 余；发表 SCI/EI 论文 40 余篇，获授权发明专利 15 项，获重庆市教学成果二等奖 1 项。
21	朱浩	教授、 硕导	重庆市高等学校青年骨干教师	以第一作者/通信作者在包括 IEEE TAC、Automatica 等国外权威期刊和会议发表学术论文 60 余篇，主持国家级项目 4 项，省部级项目 6 项； 申请国家发明专利 10 余项，获得软件著作权 6 项，担任国际 SCI 期刊 International Journal of Advanced Robotic Systems 副主编，获川渝产学研创新奖一等奖 1 项。
22	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。
23	李鹏华	教授、 硕导	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；以第一作者发表发表 SCI/EI 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。
24	李帅永	教授、 硕导	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、结发表 SCI/EI 论文 31 篇, 申请国家发明专利和美国专利 28 项, 授权 10 项国家发明专利 (成果转化发明专利 1 项), 软件著作权 3 项, 荣获重庆市科技进步二等奖 2 项 (排名第一、第三)、《仪器仪表学报》2016 年度优秀论文奖。

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, 学校先后出台了《重庆邮电大学研究生学业资助实施细则 (试行) 》、《重庆邮电大学研究生国家奖学金评审实施细则 (试行) 》、《重庆邮电大学研究生学业奖学金评审实施细则 (试行) 》等多项奖助办法, 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。其中研究生助学体系由研究生国家助学金、硕士研究生“三助一辅”岗位津贴、研究生实习津贴、研究生助学贷款和研究生特殊困难补助等助学金组成; 研究生奖励体系由研究生国家奖学金、研究生学业奖学金、各类社会奖学金和其他优秀学生奖励等奖励组成。

自动化学院奖助学金覆盖面广, 在校研究生可以参评国家奖学金、企业奖学金以及学业奖学金。另外, 每位在校研究生都可获得国家助学金。针对家庭经济困难学生, 设立了研究生“三助一辅”岗位津贴、研究生临时困难补助、爱心基金等, 在一定程度上保证了家庭经济困难学生顺利完成学业。

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120余项，在Automatica、IEEE Trans AUTOMAT Contr等期刊发表SCI一区论文30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奖励100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，获共青团重庆市委评选的2020年度“重庆市向上向善好青年”荣誉称号。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文化交流活动。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



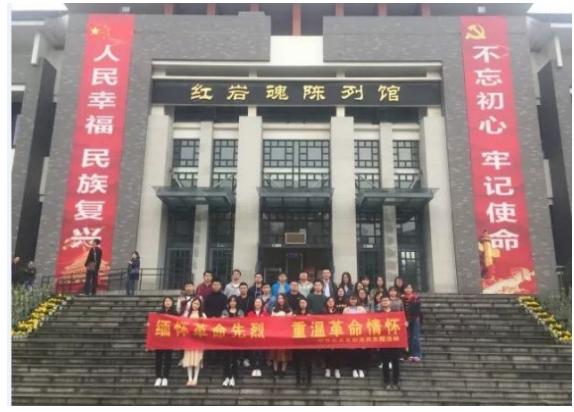
“微软创新杯”全球学生科技大赛中国区总决赛全国三等奖



“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



研究生党史学习微宣讲比赛



研究生拔河比赛



研究生党员参观红岩魂博物馆



研究生学术道德与学术诚信讲座



如何撰写高水平研究论文学术讲座

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达 98%。2017 届至 2021 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、科研院所和高校,其中近 30%毕业研究生进入 500 强企业就业,在中

兴、华为等大型非国有企业就业的研究生比例达 20%以上。

表 1 自动化学院 2017-2021 届毕业研究生初次就业率统计表
(数据截止到每年 6 月 31 日)

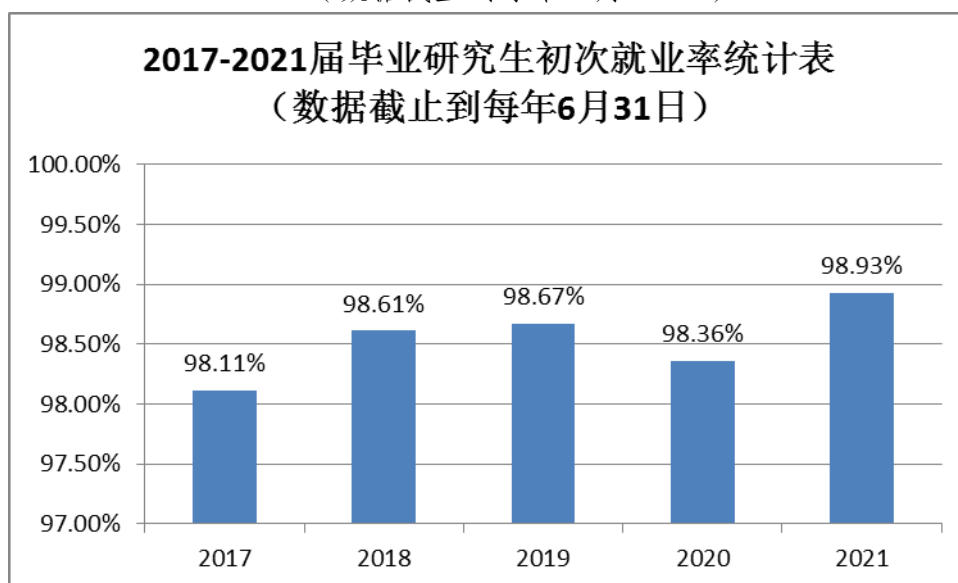


表 2 代表性研究生就业情况展示

序号	姓名	届数	就业单位
1	黄坤	2021 届	华为技术有限公司
2	汤欣钰	2021 届	小米通讯技术有限公司
3	程振华	2021 届	联想集团
4	向蕊	2021 届	上海浦东发展银行成都分行
5	曹佳	2020 届	交通银行股份有限公司重庆市分行
6	王婷	2020 届	华为技术有限公司
7	杨旭	2020 届	百度集团有限公司
8	庄园	2020 届	腾讯科技(深圳)有限公司
9	李绍举	2019 届	国家税务总局北京市税务局
10	王平山	2019 届	中国工商银行股份有限公司软件开发中心
11	刘均	2019 届	百度在线网络技术(北京)有限公司
12	任德均	2018 届	华为技术有限公司
13	刘倩茹	2018 届	腾讯科技(深圳)有限公司
14	杜乾	2017 届	中移物联网有限公司
15	陈永强	2017 届	海信集团有限公司

表 3 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	王迪	2021 届	重庆大学
2	冯甚尧	2021 届	北京理工大学
3	邹可	2020 届	四川大学
4	李翰韬	2020 届	重庆大学
5	唐传聪	2019 届	华中科技大学
6	赵杭	2019 届	重庆大学
7	吴俊锐	2019 届	电子科技大学
8	程亚军	2018 届	华中科技大学
9	王军	2017 届	西安交通大学
10	黄天彭	2017 届	西南交通大学

表 4 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