

学院概况

学院简介

学院领导

组织机构

学院简介

当前位置： 首页 > 学院概况 > 学院简介 >

自动化学院/工业互联网学院简介

重庆邮电大学自动化学院围绕“信息化与工业化深度融合”、“中国制造2025”、“下一代人工智能发展规划”等国家重大发展战略和重庆市“以智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划”的需要，优化人才教育培养体系，建成适应创新人才培养的高水平教学研究型学院，优势特色学科方向进入国内一流水平。

工业互联网学院是经重庆市教育委员会批准，依托自动化学院成立的普通本科高校新型二级学院。学院围绕工业数据的获取、处理、转输与应用等关键技术领域，培养具有创新创业意识、数字化思维和跨界整合能力的工业互联网高级人才。

学院理事会集聚了一批工业互联网技术领域的著名单位，构建了重庆邮电大学工业互联网学院人才培养生态体系，建立了一流的沉浸式工业互联网应用创新体验中心和虚实结合的实景式智能产品全生命周期创新实践大场景，使学生得到真正的沉浸式创新训练，打造具有国际水平的人才培养高地。

学院在“稳规模、提质量”的总体思路指导下，坚持“夯实基础理论、培养工程能力、强化人文素质、激发创新精神”的人才培养理念，形成了“优势突出、特色鲜明”的自动化与电气工程类学科专业群，拥有自动化(国家级一流专业、国家卓越工程师计划、国际工程教育认证的专业)、测控技术与仪器(国家级一流专业、国际工程教育认证的专业)、物联网工程(重庆市一流专业、重庆市大数据智能化特色专业)、电气工程及其自动化(重庆市一流专业)、智能电网信息工程(国家战略性新兴产业专业)和机器人工程专业(国家战略性新兴产业专业)等6个本科专业。现有重庆市一流学科——“控制科学与工程”、重庆市重点学科——“仪器科学与技术”、重庆市人工智能+智能汽车(智能网联汽车)学科群。第四轮学科评估中“控制科学与工程”的“科研项目”、“学科平台”两项指标进入A-序列。

自动化学院是我校科研实力最强的学院之一，拥有国家地方联合实验室、科技部国际合作示范基地、教育部重点实验室等8个科研平台，牵头承担了一大批国家重大科技专项、国家863计划、国家重点研发计划、国家智能制造专项、工业互联网创新工程等国家级重大重点科研项目。研发了全球首款工业物联网核心芯片——渝芯一号(腾飞)，研制的“行者一号”机器人打破吉尼斯世界纪录，牵头制定3项物联网国际标准，在工业物联网领域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，初步形成了专利保护群。近年来，获国家级科技奖励3项，省部级科技奖励15项；获得发明专利授权100余项(其中，PCT专利8项、美国发明专利授权5项)。

学院拥有一支以国家级、省部级人才为核心的高水平师资队伍，有省部级创新群体为核心的教学科研团队、黄大年式教师团队。学院目前共98人，专任教师81人，专任教师中其中正高级职称人员25人，占比30.86%，副高级职称人员28人，占比34.57%，中级职称人员28人，占比34.57%。

教师中拥有博士学位56人，占比69.14%，双师型教师13人，占比16.05%，拥有工程背景人员24人，占比29.63%，拥有行业背景人员17人，占比20.99%。

目前全院有硕士生导师45人，占比55.56%，博士生导师5人。其中国家级人才2人，省部级人才12人，省部级优秀教学团队3个，重庆高校创新团队3个，重庆市杰出青年群体1个。

地址：重庆市南岸区崇文路2号 重庆邮电大学自动化学院/工业互联网学院 邮编：400065 电话：023-62461770
版权所有©2020重庆邮电大学自动化学院/工业互联网学院