

自动化学院

自动化学院是中国地质大学（武汉）为适应新时期国家建设和学科发展的需要，调整校内相关学科组建而成。学院紧跟时代和科技发展的步伐，致力于培养适应社会发展与需要的社会主义建设人才，以建设“在国内有重要地位、在国际上有重要影响的自动化学院”为发展目标，研究自动化科学与工程相关理论和技术，开发适应市场的高新技术产品，研究成果显著。

自动化学院共有教职工 80 人，其中教授 12 人，博士生导师 9 人，副教授 26 人，包括：“长江学者”特聘教授 2 人，“国家杰出青年科学基金”获得者 2 人，中组部“千人计划”专家 1 人，中组部“万人计划”领军人才 1 人，“新世纪百千万人才工程”国家级人选 1 人，科技部“中青年科技创新领军人才计划”人选 1 人，教育部“新世纪优秀人才支持计划”人选 1 人，湖北省“楚天学者计划”楚天学子 1 人，享受国务院政府特殊津贴专家 2 人，3 人入选汤森路透公布的“全球高被引科学家”名录。

学院现有控制系统与工程自主设置二级学科博士点 1 个，控制科学与工程、仪器科学与技术一级学科硕士点 2 个和控制工程领域专业学位硕士点 1 个。

学院拥有 1 个省级重点实验室、1 个省级工程研究中心、2 个省级教学示范中心、1 个省级大学生创新基地，下设自动控制、测控技术与仪器 2 个系和 1 个信息技术实验教学中心。此外，学院拥有“先进控制与智能自动化”湖北省自然科学创新群体，建有复杂系统先进控制与智能地学仪器研究中心、湖北省光谱与成像工程技术研究中心、先进控制与智能自动化研究所 3 个科研平台，为高层次人才培养提供了有力支撑。目前，在校本科生、研究生近 760 人。

近年来，学院教师在先进控制理论与方法、复杂系统控制与优化、智能系统技术与应用、智能仪器与现代测控系统等方面开展了大量深入的科学研究工作，科研能力突出，科研项目众多，科研经费充足，科研成果丰硕。先后主持包括国家杰出青年基金项目、国家自然科学基金重大国际合作研究项目、国家 863 计划课题、国家科技攻关项目、国家重大产业技术开发专项、国家自然科学基金面上和青年项目等国家级科研项目 58 项，省部级科研项目和重大横向联合研究开发项目 100 余项。获得国家自然科学奖二等奖 1 项，国家科技进步二等奖 1 项，省部级科技奖励 20 余项。申请国家发明专利 100 余项（授权 30 余项），国家软件版权登记 20 余件。出版著作与教材 20 余部，发表学术论文 700 余篇，其中 SCI 和 EI 收录论文 300 余篇，SCI 他引 5628 余次，17 篇论文进入 ESI 在工程领域的前 1% 高引用论文，其中 6 篇论文进入前 0.1% 高引用论文。

学院着力培养创新型和工程应用型的国际化高层次人才，办学特色鲜明，推行“创新-国际化-实践”的研究生培养模式；积极邀请国内外知名学者和企业专家来学院讲学，举办国内外重要学术会议，与海外知名教授合作、联合培养研究生，营造浓厚的国际化氛围，开拓研究生的研究视野；并与国内钢铁、机械、电力等公司建立良好的产学研合作关系，提升人才培养的工程应用能力、研究成果的示范应用与产业化能力。学院教师指导研究生经验丰富，先后培养出一批包括“长江学者”特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者、教育部新世纪人才等高水平研究生。指导的研究生获得全国优秀博士论文提名奖、省级优秀博士学位论文奖和优秀硕士学位论文奖等多种奖励，活跃在国家建设的各个领域。

中国地质大学（武汉）2017年攻读硕士学位研究生招生专业目录

学科专业名称及代码、研究方向	考试科目	招生人数	指导教师	备注
自动化学院(204) (027-87175106)		75 推免: 20 非全日制: 15	吴 敏 余锦华 何 勇 赖旭芝 董浩斌 曹卫华 陈 鑫 熊永华 金 星 王广君 刘 峰 贺良华 李勇波 李玉清 张莉君 彭 健 吴 涛 万雄波 李志华 安剑奇 袁 艳 谭智力 晋 芳 薛 伟 宋俊磊 王庆义 余志华 王 宏 张传科 董凯锋 王雷敏 郑世祺 刘 力 莫文琴 何王勇 刘 玮 刘振焘 丁 敏 朱 媛 杨 越 葛 健 陈略峰 王新梅 魏龙生 张晶晶 刘小波 陈 珺 袁志文*	
仪器科学与技术(080400)				
(01) (全日制) 地球探测技术及仪器	①101 思想政治理论 ②201 英语一			
(02) (全日制) 传感器及智能仪器	③301 数学一 ④852 电路理论			
(03) (全日制) 光电仪器				
(04) (全日制) 测控技术与系统				
(05) (全日制) 分析仪器与系统				
(06) (全日制) 精密机械及测试技术				
控制科学与工程(081100)				
(01) (全日制) 控制理论与应用	①101 思想政治理论 ②201 英语一			
(02) (全日制) 检测技术与智能仪器	③301 数学一 ④852 电路理论			
(03) (全日制) 控制技术与系统工程				
(04) (全日制) 模式识别与信息处理				
控制工程(085210) (专业学位)				
(01) (全日制) 控制技术与应用	①101 思想政治理论 ②204 英语二			
(02) (全日制) 智能检测技术与应用	③302 数学二 ④941 电路基础			
(03) (全日制) 自动控制系统集成				
(04) (全日制) 智能控制系统技术及应用				
(05) (非全日制) 控制技术与应用				
(06) (非全日制) 智能检测技术与应用				
(07) (非全日制) 自动控制系统集成				
(08) (非全日制) 智能控制系统技术及应用				