

自动化学院-教师接收岗位职责及招聘条件

学院	二级学科 (研究方向)	招聘人数	岗位职责	招聘条件
自动化学院	模式识别与智能系统	1	拟进控制科学与工程学科；承担图像数据库处理、智能系统等课程教学和建设任务，指导学生科研课题；主要从事智能感知、图像处理方向科研任务	45岁以下博士导师（教授）、40岁以下教授、国外著名大学教授、副教授；第一作者在国内、国际本学科核心期刊上发表过高水平学术论文，主持国内、国际重要科技项目；国家“千人计划”、教育部“长江学者”、杰出青年基金获得者、陕西省“百人计划”、“三秦学者”等；应在学术界有较大影响，对学科建设和学术研究工作有创新性构想，具有带领学科保持或赶超国内、国际先进水平的能力
	控制理论与控制工程	1	拟进控制科学与工程学科；承担相关学科教学任务和课程建设任务，指导学生科研课题；主要从事智能控制、系统控制方向研究	
	电机与电器	1	拟进电气工程学科；承担相关学科教学任务和课程建设任务，指导学生科研课题；主要从事电力系统及其自动化、电源变换技术等方向研究	
	交通信息工程及控制	1	拟进交通运输工程学科；承担相关学科教学任务和课程建设任务，指导学生科研课题；主要从事交通信息工程控制、交通运输规划与管理方向研究	45岁以下博士导师（教授）、40岁以下教授、国外著名大学教授、副教授；第一作者在国内、国际本学科核心期刊上发表过高水平学术论文，主持国内、国际重要科技项目
	精密仪器及机械	1	拟进仪器科学与技术学科，承担“惯性导航及仪器”，“组合导航系统”及卓越工程师培养计划课程；从事惯性导航技术、精密光学仪器科学技术的研究	英语6级；第一作者发表在本学科核心期刊论文8篇，至少2篇被SCI检索；作为骨干参加国家863、973、国家自然科学基金、博士后基金等科研项目1项以上；博士后则应独立承担研究课题至少1项；至少参加境外国际会议一次
	导航、制导与控制	1	拟进控制科学与工程学科；承担飞行控制系统的教学任务和学科建设任务，指导本科生实习、毕业设计（论文）和学生科研课题；主要从事导航制导、飞控系统仿真、组合导航等方向研究	
	模式识别与智能系统	1	拟进控制科学与工程学科；承担相关学科教学任务和课程建设任务，指导学生科研课题；主要从事信息融合、智能感知、图像处理方向研究	
	电力电子与电力传动	1	拟进电气工程学科；承担相关学科教学任务和学科建设任务，指导本科生实习、毕业设计（论文）和学生科研课题；主要从事多电飞机供电系统、自动配电机电综合等方向研究	
	导航、制导与控制	1	拟进控制科学与工程学科；承担惯性导航系统的教学任务和学科建设任务，指导本科生实习、毕业设计（论文）和学生科研课题；主要从事先进惯性导航系统、组合导航等方向研究	
	控制理论与控制工程	1	拟进仪器科学与技术学科；承担本学科教学任务和学科建设任务，指导本科生实习、毕业设计（论文）和学生科研课题；主要从事现代控制理论及应用、复杂系统控制等方向研究	
	交通信息工程及控制	1	拟进交通运输工程学科；承担交通信息工程、交通控制理论的教学任务，指导学生科研课题；主要从事交通信息控制、交通运输方向研究	英语6级；第一作者发表在本学科核心期刊论文8篇，至少2篇被SCI检索；作为骨干参加国家863、973、国家自然科学基金、博士后基金等科研项目1项以上；博士后则应独立承担研究课题至少1项；至少参加境外国际会议一次
	检测技术与自动化装置	1	拟进仪器科学与技术学科；承担传感器理论、测控技术等课程教学任务和学科建设任务，指导本科生实习、毕业设计（论文）和学生科研课题；主要从事传感器技术、网络化测控技术、嵌入式系统等方向研究	