

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
001 纺织科学与工程学院	0821 纺织科学与工程	常娜	05 分离膜制备	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			44 水处理技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		陈磊	03 柔性纱线电池电极结构设计及保护机制研究	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		陈利	08 纺织复合材料结构与性能	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		陈小明	08 纺织复合材料结构与性能	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			27 纺织机器人技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		代昭	15 纳米纤维与应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			16 膜分离材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		范杰	22 纺织品结构与热湿舒适性纺织品	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			23 生物医用纺织品	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		巩继贤	09 功能与智能纺织品	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			41 纺织生物技术与清洁染整	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
001 纺织科学与工程学院	0821 纺织科学与工程	耿建新	72 聚合物纤维功能材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			73 纤维基储能材料与技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		胡云霞	10 中空纤维膜材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			34 膜分离技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		姜亚明	21 纺织复合材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			33 针织技术与装备	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		姜勇	59 柔性电子学	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		姜茜	21 纺织复合材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			26 功能纺织材料的电磁特性	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		焦亚男	32 三维纺织复合材料的结构与性能	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		康卫民 王锐*	19 非织造材料加工成型理论与功能化	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			20 纳微纤维结构设计、成型理论与应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
001 纺织科学与工程学院	0821 纺织科学与工程	李建雄	25 电磁防护的纺织材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			26 功能纺织材料的电磁特性	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		李娜娜	30 功能纤维与纺织品	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			43 纺织品智能检测	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		李政	24 纺织生物技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			50 生物高分子材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		李婷婷	02 锌离子纱线电池的功能集成应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			39 “双抗”舒适型功能复合面料的结构设计	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		李振环	06 能源与特种防护用膜材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			07 纤维用树脂合成、改性、成形及应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		林童	46 纳米纤维	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			47 功能性纺织品	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
001 纺织科学与工程学院	0821 纺织科学与工程	刘义	60 多功能染料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			61 纤维界面技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		刘雍 何建新*	01 纺织材料的性能、结构和设计	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			40 智能与功能纺织品	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		刘皓 刘莉*	35 柔性传感材料与可穿戴器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			49 高性能服装研究	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		楼静文	13 功能性纤维加工与医用保健纺织品	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			14 先进智慧穿戴与老人照护纺织品	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		梅东海	56 多相催化反应和能源转化功能材料的理性设计	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			48 电化学合成和纤维基功能材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		梅云辉	66 复合增强连接材料及半导体封装应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			83 高电压绝缘复合材料及半导体封装应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
001 纺织科学与工程学院	0821 纺织科学与工程	乔志华	70 气体分离膜	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			71 膜过程设计与优化	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		任元林	17 生物质阻燃剂分子设计合成及应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			18 功能性纺织品设计	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		孙颖	37 高性能纺织结构材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			38 功能纺织复合材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		王春红	67 植物纤维增强生物基复合材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			75 生物基功能性纺织新材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		王润	58 智能纤维材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			78 多功能强韧水凝胶	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		王静	79 先进纺织复合材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		王文洪	82 柔性纤维膜材料及器件研究	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			86 柔性磁电传感器及应用基础研究	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
001 纺织科学与工程学院	0821 纺织科学与工程	吴宁	29 高性能纤维的可加工性评价与改善	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			42 复杂形状立体织物设计与制备	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		夏兆鹏	53 抗菌多肽的合成、制备以及在纺织上的应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			54 柔性智能可穿戴系统及关键器件研究	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		徐志伟	11 碳纤维增强聚合物复合材料的多尺度界面结构	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			12 基于大科学装置的固态电解质结构演化研究	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		谢军波	68 复合材料力学	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			69 织物力学	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		许君	87 智能服装与功能性服装传感关键技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			88 服装人因与数字化关键技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		张淑洁	01 纺织材料的性能、结构和设计	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			08 纺织复合材料结构与性能	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
001 纺织科学与工程学院	0821 纺织科学与工程	张拥军	76 功能高分子材料化学	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			77 功能纤维材料化学	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		赵丽霞	62 柔性氮化物光电子学	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			63 新型氮化物半导体可穿戴器件研制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		郑柳春	55 绿色环保纤维	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			65 差别化纤维	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		仲崇立	31 分子模拟与材料基因组学	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			89 MOF/COF 膜材料、吸附材料和催化材料的设计与制备	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		周存	30 功能纤维与纺织品	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			57 纤维界面处理技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		庄旭品	04 非织造材料结构与性能	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			36 功能纤维与非织造材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
001 纺织科学与工程学院	0821 纺织科学与工程	王海涛	90 海水淡化反渗透膜制备	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			91 印染废水资源化利用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		李渊	80 催化反应工程及应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			81 催化剂设计	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		夏磊	04 非织造材料结构与性能	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			19 非织造材料加工成型理论与功能化	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		韩振邦	94 化学防护纺织品	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			95 功能纤维材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		何崑	96 智能纺织服装技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			97 可穿戴电子材料与器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		朱文举	A1 纳米纤维加工成型理论与功能化	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			A2 安全防护材料结构设计与应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
001 纺织科学与工程学院	0821 纺织科学与工程	汪晓银	64 先进纺织复合材料成型制备	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			A3 纺织大数据与数学建模	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		刘元军	09 功能与智能纺织品	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			A4 电磁防护纺织品	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		师云龙	09 功能与智能纺织品	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			A5 服装热湿舒适性	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		邓南平	45 纳米能源纤维	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			15 纳米纤维与应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		杨光	40 智能与功能纺织品	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			74 柔性电子学材料及器件研究	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		张松楠	A6 过滤分离与吸附材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			A7 凝胶纤维与凝胶功能纺织品	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
001 纺织科学与工程学院	0821 纺织科学与工程	王红霞	47 功能性纺织品	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			A8 纳米纤维在环境和能源方面的新应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		戈立军	A9 可穿戴物联网	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			28 人体信息传感与通信纺织品	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		赵健	30 功能纤维与纺织品	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			51 先进膜材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		郑振荣	52 防护纺织品	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			84 纺织品功能整理	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		王闻宇	85 功能高分子材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			92 新能源采集及智能传感器	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		张贵荣	93 新能源材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			98 能源小分子催化转化	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
001 纺织科学与工程学院	0821 纺织科学与工程	刘星	99 智能可穿戴电子纺织品	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			B1 智能/功能非织造材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
002 材料科学与工程学院	0805 材料科学与工程	陈英波	33 膜材料与应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			34 环境与能源材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		程玉桥	65 有机无机纳米功能复合新材料设计合成及工业化研究	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			66 基于“荷叶效应”仿生界面调控机理研究	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		崔振宇	43 聚合物膜的制备、微结构调控	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			44 聚合物膜的功能化设计、开发与制备	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		丁晓莉	41 气体分离膜材料开发	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			42 气体分离膜成膜机理研究	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		高辉	69 生物医用材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			A9 生物与纳米材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
002 材料科学与工程学院	0805 材料科学与工程	耿建新	B1 聚合物功能复合材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			B2 碳纳米材料及能源电化学	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		龚耿浩	75 有机-无机杂化硅膜材料与应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			76 多孔二维纳米片、中空微纳材料制备表征应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		桂建舟	61 新型催化材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			62 石油化工催化剂设计与应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		郭俊	23 功能化多孔框架及应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			24 手性生物医药材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		韩娜	25 分离膜材料制备与改性	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			26 分离膜结构调控与性能	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		何本桥	15 催化膜及膜反应器	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			16 新型膜材料及分离膜	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
002 材料科学与工程学院	0805 材料科学与工程	胡云霞	11 功能膜材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			71 高分子化学与物理	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		黄宏亮	79 金属-有机骨架材料设计制备和吸附分离应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			80 先进功能材料光催化/热催化研究	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		黄庆林	57 功能性纳米纤维膜制备及应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			58 中空纤维膜制备及功能改性	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		姜勇	91 磁性薄膜材料中的自旋输运研究	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			92 新型磁电子材料及器件研究	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		金欣	13 纳米能源纤维与柔性器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			14 生物质纤维的制备及其应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		李伟	55 核壳结构微纳米材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			56 功能膜及纤维	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
002 材料科学与工程 与工程学院	0805 材料科学与工程	李振环	21 极端环境用聚芳类高分子材料合成与应用研究	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			22 碳酸类材料和生物基材料合成与应用研究	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		林立刚	27 分离膜表面结构调控与性能	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			28 特种功能膜材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		刘丹	51 功能纤维材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			60 能源与环境催化材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		刘义	96 功能纳米材料及其生物效应	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			97 靶向药物和药用材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		马小华	81 气体分离膜	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			82 有机微孔聚合物	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		梅东海	85 非均相催化反应多尺度分子模拟技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			86 多功能多孔材料计算设计和优化	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
002 材料科学与工程学院	0805 材料科学与工程	梅云辉	95 先进低温连接材料与热管理	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		孟建强	29 功能高分子复合膜	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			30 高分子膜材料合成化学	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		聂磊	89 多相催化	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			90 催化反应动力学	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		乔志华	83 面向难分离体系分离的气体分离膜制备	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			84 大面积超薄膜的制备	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		阮艳莉	11 功能膜材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			12 新型二次电池材料设计及器件开发	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		石海峰	39 高分子结构与性能	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			40 能量转换材料及纤维技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		时志强	47 高比能超级电容器	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			48 钠离子电池正/负极材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
002 材料科学与工程学院	0805 材料科学与工程	宋世栋	63 先进金属空气电池	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			64 高比能量固态电池	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		王海涛	09 新型纳滤膜的制备及抗污染研究	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			10 工业废水深度处理及资源化利用研究	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		王捷	07 膜法水处理技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			08 膜技术集成与优化	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		王亮	07 膜法水处理技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			32 分离膜材料制备与功能化	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		王文洪	B5 磁电传感器及其关键材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			B6 柔性磁电子学材料及其应用基础研究	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		武春瑞	19 分离膜制备与结构调控	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			20 膜材料功能化方法	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
002 材料科学与工程学院	0805 材料科学与工程	西鹏	17 有机稀土发光材料的结构设计与合成	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			18 功能高分子的可控聚合与改性	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		解勤兴	45 多孔材料与储能应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			46 新型功能纳米材料的可控合成和性质	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		张环	03 环境催化材料及对有机污染物的降解转化	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			04 吸附材料及去除环境中痕量有机物、重金属污染物	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		张佳玮	01 智能高分子材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			02 仿生高分子变形材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		张新陆	67 固体激光器及非线性光学技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			68 光纤激光器及非线性光学技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		张拥军	69 生物医用材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			88 智能与功能高分子材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
002 材料科学与工程学院	0805 材料科学与工程	赵义平 徐坚*	05 吸附分离材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			06 功能橡塑材料制备及加工	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		郑春明	53 绿色微/纳米薄膜孔材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			54 纳米孔空间限域传质机理	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		仲崇立	77 分子模拟与材料基因组学	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			78 MOF/COF 材料设计与制备	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		朱庆霞	B9 生物功能陶瓷及涂层	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			C1 无机平板陶瓷分离膜的制备及应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		赵莉芝	98 仿生超滑膜	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			99 复合催化膜	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		吴云	07 膜法水处理技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			C3 废水脱氮研究及应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
002 材料科学与工程学院	0805 材料科学与工程	常娜	C4 高性能分离膜材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			C5 能源与环境材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		潘杰	C6 药物载体材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			C7 药物递送	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		张志佳	C8 新能源材料与器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			C9 金属基功能材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		王志刚	D1 无机中空纤维膜	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			D2 催化膜反应器	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		马建民	D3 电子封装胶	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			D4 特种电池及电解液技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		周飞麟	D5 纳米肿瘤检测及治疗研究及技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		孙跃	B2 碳纳米材料及能源电化学	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
002 材料科学与工程学院	0805 材料科学与工程	孙跃	B8 纤维材料结构与性能	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		李越	D8 微/纳有序结构阵列及其传感器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		张贵荣	D9 新能源材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			E1 能源小分子催化转化	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		王文一	E2 纳米材料制备与表面改性	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			E3 膜材料及新型分离膜的研究	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		张青松	E4 仿生复合凝胶和生物医用高分子	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			E5 传感器和智能纤维	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		赵孔银	E6 高分子水凝胶及其在膜分离	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			E7 高分子复合材料及应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		李少路	E8 薄层复合高分子膜	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			E9 自具微孔聚合物 PIMs 分离膜	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
002 材料科学与工程 与工程学院	0805 材料科学与工程	刘俊成	F1 光电子材料（薄膜）与器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			F2 高技术陶瓷及复合材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		王建友	F3 膜科学与技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			F4 离子交换膜材料与电膜过程	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		张雪峰	F5 电磁兼容材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			F6 软磁复合材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
005 机械工程学院	0802 机械工程	陈晓霞	09 谐波齿轮传动	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			10 基于装配的建模仿真	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		畅博彦	16 变胞机构冲击动力学	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			17 大型空间折展机构设计	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		董九志	11 高性能纤维复合材料预制体成型技术与装备	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		杜玉红	01 纺织机械模式识别与检测	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
005 机械工程学院	0802 机械工程	苟向锋	04 齿轮传动系统非线性动力学与控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			26 齿轮传动系统接触性能量化评价方法研究	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		蒋晓耕	34 精密装备精度检测及补偿	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			35 复合材料加工	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		李新荣	20 智能化纺织服装装备	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		刘畅	32 复合材料加工理论、技术与装备	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			33 高效激光微纳加工与制造	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		刘欣	14 机电系统分析与设计	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			15 驱动系统特性及控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		梅云辉	23 机械电子强度与完整性	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			24 半导体封装与可靠性	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		牛雪娟	38 复合材料力学	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
005 机械工程 学院	0802 机械工程	牛雪娟	39 碳纤维预浸料制备	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		桑宏强	05 智能机器人技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
			06 机械系统动力学与控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		尚志武	03 智能故障诊断与寿命预测	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
			18 装备智能维护与健康管埋	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		杨瑞梁	29 无人机目标识别与智能控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		杨涛	07 纺织复合材料成型技术与装备	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
			08 复合材料机械加工与检测技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		姚明辉	12 航空航天高端装备动力学	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
			13 自供能可穿戴系统动力学	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		于鸿彬	30 机械系统运动学分析与建模	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
			31 数字化网络化控制方法与技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目		
005 机械工程学院	0802 机械工程	于镇洋	36 金属基复合材料增材成形技术及过程控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合		
			37 功能性高熵合金组织设计及成形过程控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合		
		岳建锋	21 异种金属磁控焊接质量控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合		
			22 焊接过程自动化与智能化	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合		
		张宏杰	19 机械系统动力学与应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合		
			25 微纳操作与精密制造技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合		
		张旭	27 夹层结构优化设计与力学性能研究	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合		
			28 气动与结构一体化设计	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合		
		梁栋	40 机器人高端智能装备设计及优化理论	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合		
			41 多体系统动力学及控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合		
		007 电气工程学院	0808 电气工程	柴争义	01 电力物联网技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
					02 电网智能调度与优化	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
007 电气工程 学院	0808 电气工程	陈瀚宁	03 智能电气设备与 AI 驱动的自动化控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
			04 基于人工智能大模型的智能医疗与监控	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		陈炜	05 电机系统及其控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
			06 电力电子变流控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		耿强	07 电机系统设计与智能控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
			08 新能源与电力电子技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		谷鑫	09 高效能电机系统智能控制技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
			10 电机系统高品质变流技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		纪越	11 电气装备智能在线监测与巡检	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		李宝全	12 电力巡检无人机	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
			13 多无人机任务规划	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		李航	14 基于磁性材料的磁传感器设计	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
007 电气工程 学院	0808 电气工程	李航	15 磁存储与信息器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		李鸿强	16 电气测量与仪器技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
			17 传感器、执行器与机器人系统	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		李金义	18 能源电力装备状态特征量检测	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		李新旻	05 电机系统及其控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
			08 新能源与电力电子技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		李月龙	19 智能感知与智慧电网	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		梅云辉	20 高密度电力电子器件封装与应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
			21 先进电力电子技术与可靠性	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		牛萍娟	22 功率电子技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
			23 智能无人系统	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
007 电气工程 学院	0808 电气工程	宋丽梅	24 电气能源存储与智能制造	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		王慧敏	05 电机系统及其控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
			25 电机智能优化设计	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		王慧泉	47 应急救援医疗装备电气系统设计	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		汪剑鸣	26 移动机器人电气系统分析与设计	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		王金亮	27 多智能体系统的协同控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
			28 机器人的动力学控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		王志强	07 电机系统设计与智能控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
			06 电力电子变流控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		夏长亮	05 电机系统及其控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
			06 电力电子变流控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
007 电气工程学院	0808 电气工程	夏承遗	29 智能电网建模与分析	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			30 博弈论在电力系统中的应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		项林英	31 多智能体系统协同控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			29 智能电网建模与分析	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		肖朝霞	32 新型配电网规划与运行控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			33 分布式发电系统与微电网	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		杨勇	34 基于 AI 驱动的机器人智能感知控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			35 基于机器学习与视觉多模态数据的控制决策	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		张德林	36 微磁检测技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			37 磁传感器集成技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		张荣华	38 电力基础设施无损检测技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
007 电气工程 学院	0808 电气工程	张荣华	39 电磁传感器	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		张逸竹	40 太赫兹高频电磁场	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
			41 太赫兹电场测量和传感	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		张赞允	42 智能电网与光通信	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		赵丽霞	43 宽禁带半导体	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		周湛清	07 电机系统设计与智能控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
			44 电机驱动与电力电子技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		宗广灯	45 智能电网	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
			46 巡检机器人	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合
		008 电子与信息工 程学院	0854b 电子信息	陈海洋	97 移动机器人协同控制
98 多智能体强化学习	全日制				①1101 英语水平②2201 专业基础③ 3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
008 电子与信息工程学院	0854b 电子信息	陈瀚宁	71 工业互联网生成式人工智能方法与关键技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			72 工业互联网柔性制造系统的优化方法及理论	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		陈瑞娟 高飞*	38 智能信号检测与处理	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			46 医学成像与图像处理	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		陈炜	30 电机系统及其控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			32 电力电子系统调控	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		柴争义	18 智能信息处理	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			35 模式识别与人工智能	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		戈立军	24 无线通信技术与系统	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			25 可穿戴物联网	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		耿磊	44 三维感知与数据处理技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			45 机器视觉及深度学习	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
008 电子与信息工程学院	0854b 电子信息	耿强	30 电机系统及其控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			31 电力电子与电气传动	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		谷鑫	30 电机系统及其控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			33 电力电子变流控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		郭俊	05 纳米光电材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		韩广 许敏鹏*	28 光谱检测与分析技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			46 医学成像与图像处理	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		姜勇	02 磁电子材料和器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			03 磁传感材料和器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		金日泽	50 深度学习	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			51 自然语言处理	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		李鸿强	14 人工智能与智能穿戴	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			15 光电子集成芯片	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
008 电子与信息工程学院	0854b 电子信息	李金义	96 激光光谱检测技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		李瑞国	92 多智能体协作探索/布署	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			93 群体智能算法及应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		李现国	18 智能信息处理	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			19 无损检测技术与系统	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		李新旻	30 电机系统及其控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			31 电力电子与电气传动	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		李新荣	82 纺织服装装备数字孪生建模	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		刘俊成	88 光电功能薄膜与器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			89 半导体器件与微电子学	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		刘胜强	12 复杂系统与复杂网络	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			58 复杂系统建模与控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
008 电子与信息工程学院	0854b 电子信息	刘义	04 微纳生物医学	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			05 纳米光电材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		刘雍	99 智能可穿戴电子纺织品	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		刘皓	78 柔性传感材料与器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			79 柔性芯片制备与集成技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		马建民	75 特种电池	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			76 电子封装技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		梅云辉	08 电力电子器件封装与关键材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			09 器件封装失效评估技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		牛萍娟	10 光电子器件与系统	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			11 电力电子器件应用系统	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		齐国元	36 无人飞行控制系统通讯与控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
008 电子与信息工程学院	0854b 电子信息	石嘉	86 光电检测技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			87 智能光子学	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		时志强	A1 电化学储能器件与系统	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			A2 电化学能源材料与器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		宋丽梅	34 视觉检测与智能机器人	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			35 模式识别与人工智能	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		宋庆增	94 人工智能芯片设计	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			95 具身智能	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		孙跃	80 机器学习辅助膜材料设计	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			81 纳滤膜的构建及应用探索	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		苏卫星	45 机器视觉及深度学习	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			68 新能源汽车与自动驾驶技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		汪剑鸣	49 智能信息处理与识别	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
008 电子与信息工程学院	0854b 电子信息	王慧敏	30 电机系统及其控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			31 电力电子与电气传动	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		王慧泉 赵晓赟*	42 医学电子诊疗装备	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			43 智能医学工程	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		王金亮	52 网络系统分析与控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			63 多机器人系统的协同控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		王敏	90 工业操作系统	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			91 边缘计算	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		王巍	16 汽车电力电子系统	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			17 新能源汽车热管理系统	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		王文洪	06 磁电传感器材料与器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			07 磁性量子材料与器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
008 电子与信息工程学院	0854b 电子信息	王志强	30 电机系统及其控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			31 电力电子与电气传动	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		王琦	18 智能信息处理	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			41 电磁学测量与成像	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		夏长亮	01 电机系统智能设计与控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		项林英	12 复杂系统与复杂网络	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			37 人工智能中的复杂性理论	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		肖志涛	39 图像处理与模式识别	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		邢海英 曹丰*	22 半导体材料与器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			A4 心血管与智能医学工程	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		夏承遗	12 复杂系统与复杂网络	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			37 人工智能中的复杂性理论	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
008 电子与信息工程学院	0854b 电子信息	杨涛	54 纺织机电控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			55 复合材料加工与检测	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		杨勇	13 图像处理与机器学习	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		姚明辉	47 可穿戴自供电技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			48 高端装备的智能检测与智能控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		张诚	69 信号检测与智能处理	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			70 可穿戴柔性光电传感器及系统	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		张德林	22 半导体材料与器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			23 自旋电子材料与器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		张赞允	26 硅基光电子器件集成	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			77 光电传感电路与系统	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		张志佳	23 自旋电子材料与器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			60 电化学储能材料与器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
008 电子与信息工程学院	0854b 电子信息	赵占山	58 复杂系统建模与控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			63 多机器人系统的协同控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		赵喆 张广*	27 生理信号检测方法与仪器	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			28 光谱检测与分析技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		赵丽霞	29 宽禁带半导体器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		郑羽 李婷*	40 生物传感与神经调控技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		宗广灯	83 移动机器人控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			84 多机器人系统的编队控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		张新陆	64 固体激光器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			65 非线性激光光学	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		贾志研	A5 二维自旋电子学材料与器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			A6 二维半导体材料与器件		

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
008 电子与信息工程学院	0854b 电子信息	刘畅	A7 复合材料加工理论、技术与装备	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			A8 高效激光微纳加工与制造		
		刘敬祥	88 光电功能薄膜与器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		徐泽东	23 自旋电子材料与器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
009 控制科学与工程学院	0811 控制科学与工程	柴争义	05 模式识别与计算智能	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			06 多目标优化理论及应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		陈瀚宁	01 智能工厂的协同控制与运行优化	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		陈炜	02 电机系统及其控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			03 电力电子系统调控	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		耿强	02 电机系统及其控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		谷鑫	02 电机系统及其控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		纪越	37 惯性传感理论与技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
009 控制科学与工程学院	0811 控制科学与工程	金日泽	38 深度学习与自然语言处理	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		李宝全	10 智能机器人控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			12 计算机视觉	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		李鸿强	07 光电传感与系统集成	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			08 人工智能信息处理	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		李新旻	39 电机系统及其智能控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			40 电力传动控制系统	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		李月龙	12 计算机视觉	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			13 机器学习	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		梁晓丹	09 计算智能理论与方法	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		梅云辉	15 电力电子器件封装与关键材料	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		牛萍娟	16 微纳传感器件与系统集成	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
009 控制科学与工程 与工程学院	0811 控制科学与工程	齐国元	17 非线性控制系统及在无人机中的应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			18 飞行器控制系统建模、导航与控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		宋丽梅	19 视觉检测与智能机器人	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			20 模式识别与人工智能	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		汤春明	22 图像处理与分析	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			23 模式识别与智能计算	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		汪剑鸣	45 智能信息处理与识别	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		王慧敏	02 电机系统及其控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		王慧泉	41 医学电子诊疗装备	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			42 人工智能生理信号处理	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		王巍	26 汽车电力电子系统	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			27 新能源汽车热管理系统	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
009 控制科学与工程 学院	0811 控制科学与工程	王志强	03 电力电子系统调控	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			28 电机系统智能设计与控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		王琦	43 电磁学测量与成像	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			44 智能信息处理	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		夏长亮	28 电机系统智能设计与控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		肖朝霞	46 分布式发电系统与微电网	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			47 电力电子系统控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		肖志涛	29 图像处理与模式识别	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		夏承遗	51 复杂系统与复杂网络	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			52 人工智能中的复杂性理论	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		杨勇	32 图像处理与机器学习	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		姚明辉	30 高端装备的智能检测与智能控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			31 智能可穿戴自供电技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
009 控制科学与工程 与工程学院	0811 控制科学与工程	赵传阵	48 微电子材料与器件	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		赵丽霞	33 宽禁带半导体器件及可靠性	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		赵占山	35 人工智能控制算法与应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			36 多智能体协同控制及应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		郑羽	34 生物传感与神经调控技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		宗广灯	49 多机器人系统的编队控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			50 网络化控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		张荣华	53 人工智能	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			54 检测技术与自动化装置	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		项林英	51 复杂系统与复杂网络	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		吴启亮	55 微机电系统数据驱动建模与智能反演	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			56 微结构系统动力学与控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
009 控制科学与工程学院	0811 控制科学与工程	苏卫星	57 智能无人系统技术	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			58 机器视觉及深度学习	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		周湛清	39 电机系统及其智能控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		戈立军	59 无线通信技术与系统	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			60 可穿戴物联网	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		李瑞国	61 多智能体协作探索/布署	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			62 群体智能算法及应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		014 数学科学学院	0701 数学	常浩	22 数理金融
23 风险管理与精算	全日制				①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
郭永峰	01 应用概率统计			全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
	02 随机动力系统			全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
雷锦志	03 计算生物学			全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
	04 应用数学			全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
014 数学科学学院	0701 数学	李晓月	20 随机微分方程数值方法	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			21 随机微分方程理论及应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		刘胜强	05 生物数学	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			06 动力系统	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		吕云飞	05 生物数学	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			07 常微分方程与动力系统	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		梅东海	08 多尺度模拟计算	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			09 机器学习方法及其在材料合成中的应用	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		裴永珍	10 生物数学及数据分析	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			11 优化控制与数值计算	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		王国庆	12 组合数论	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			13 加法代数	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

院系所	专业	指导教师 (按首字母排序)	研究方向	学习方式	考试科目
014 数学科学学院	0701 数学	王金亮	14 网络系统分析与控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			19 多智能体系统的协同控制	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		张霞	15 泛函分析	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			16 金融数学（条件风险度量理论）	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
		赵静	17 运筹与优化	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合
			18 决策与对策	全日制	①1101 英语水平②2201 专业基础③3301 专业综合

注：姓名后注有“*”者为校外兼职导师，可联合招收培养博士生。