

附件2：

材料科学与工程流动站招收博士后研究人员计划表

一级学科博士后流动站	序号	合作导师	研究方向	拟招收人数	申请人专业背景等要求	联系方式
材料科学与工程 所属学院：材料科学与工程学院 联系人：马老师 电话：0571-86845591 Email:mat@zstu.edu.cn	1	敖玉辉	碳纤维及其复合材料	2	聚合、纺丝、碳化及复合材料相关领域学科背景。	aoyuhui@zstu.edu.cn
	2	蔡玉荣	新能源电池材料、生物医用材料	2	从事锂/钠电池电极材料、第一性原理计算与相场模拟或生物医用材料相关研究方向，有相应的学术成果，如发表的学术论文、参与的科研项目等。	caiyr@zstu.edu.cn
	3	曹志海	光功能高分子材料、高分子表界面材料	1	高分子材料相关领域；已发表高水平论文2篇以上。	zhcao@zstu.edu.cn
	4	陈建军	碳化硅陶瓷纤维与复合材料，热结构材料、热防护材料，陶瓷基复合材料，陶瓷纤维，纳米纤维	2	纤维材料、复合材料、先进陶瓷材料相关学科背景。	chen@zstu.edu.cn
	5	傅雅琴	蚕丝加工新技术	2	机械工程、纺织科学与工程、高分子材料相关学科背景。	fyq01@zstu.edu.cn
	6	高俊阔	新型多孔材料	2	材料、化学、吸附分离和催化相关学科背景。	jkgao@zstu.edu.cn
	7	郭道友	宽禁带半导体材料与器件	1	材料、物理、光电等专业背景。	dyguo@zstu.edu.cn
	8	江国华	生物高分子材料	1	生物传感技术、材料学或生物学相关学科背景。	ghjiang_cn@zstu.edu.cn
	9	李本侠	能源光/光热催化材料	1	催化材料研究背景，至少有一篇本领域高水平论文代表作，会理论计算者优先。	libx@zstu.edu.cn
	10	刘爱萍	1.多模态柔性智能感知系统：基于多传感模式的触觉、视触觉及其他智能感知材料与测试识别系统开发； 2.传感驱动一体化体系：基于广泛无机、有机、水凝胶等软材料复合体系的传感-驱动一体化材料及智能响应与反馈体系研究； 3.生物/化学信息检测微流控芯片技术：基于微流控技术的生物/环境化学信息检测和识别体系研究	2	材料、机械、电子、物理、力学等专业背景，具有相关课题研究经历和基础的优先。	aipingwz@163.com
	11	孟垂舟	柔性可穿戴传感器	1	材料、机械、电子等专业，3篇代表作。	fannia@126.com
	12	戚栋明	先进涂层技术、纤维复合材料	2	化学化工、高分子材料、纺织科学与工程相关学科背景。	jiaweili@zstu.edu.cn
	13	童再再	高分子结晶驱动自组装	1	高分子化学与物理相关学科背景。	tongzz@zstu.edu.cn
	14	王秉	考古及文物保护材料；智能响应型生物功能材料；微尺度（微/纳米）材料；光/电化学免疫传感器件	1	材料、化学、生物、纺织、文物保护等相关学科背景。	wbing388@vip.163.com
	15	武观	先进纤维材料	2	纺织、材料、化工、能源相关学科背景。	gwu2016@zstu.edu.cn
	16	熊杰	柔性钙钛矿电池	1	物理、化学、材料、纺织等专业，从事过相关研究。	jxiong@zstu.edu.cn
	17	熊玉兵	功能高分子材料	1	具有高分子合成或智能相应高分子材料相关研究经历。	ybxiong@fudan.edu.cn
	18	徐辉	土木工程材料	1	具有纤维增强复合材料、固废基材料、多场耦合模拟、固废资源化利用等方向的研究	xuhui@zstu.edu.cn
	19	杨叶锋	钠/锂离子电池材料	2	材料、物理、化学、计算等相关学科背景。	yangyf@zstu.edu.cn
	20	俞峰	材料学	1	申请人具有材料科学与工程或土木工程博士学位，研究方向为土木工程材料。	pokfulam@vip.163.com
	21	张先明	纤维材料工程、聚合反应工程	2	高分子化学与物理、化学工程、纺织科学与工程相关学科背景。	zhangxm@zstu.edu.cn
	22	张一鸣	含夹杂多孔介质多尺度力学研究	1	理工类专业，有计算力学经验，擅长有限元、无网格等数值方法。	yiming.zhang@zstu.edu.cn
	23	赵彦英	发光材料	1-2	具有有机合成、分子光谱和量化计算等方面背景的优先考虑。	yyzhao@zstu.edu.cn
	24	朱晓敏	自组装材料、高分子化学、溶胶-凝胶技术	2	纺织、高分子、化工和化学等相关学科背景。	qianhu@zstu.edu.cn
	25	朱曜峰	聚合物基功能复合材料、功能性纤维/织物	1-2	高分子材料、聚合物基复合材料、纺织工程、电磁功能材料相关学科背景。	yfzhu@zstu.edu.cn
	26	祝诗发	功能分子绿色合成	1-2	有机化学或高分子材料化学博士毕业。	zhusf@zstu.edu.cn
	27	陈文兴	高分子化工、先进纤维材料	2	化学化工、高分子材料、纺织科学与工程相关学科背景。	scchen@zstu.edu.cn
	28	陈世昌	高分子材料	1	化学化工、高分子材料、纺织科学与工程相关学科背景。	scchen@zstu.edu.cn
	29	崔灿	半导体材料与器件	1	物理、材料、微电子、光电等相关专业的博士学位，年龄不超过35岁。	cancui@zstu.edu.cn
	30	李仁宏	清洁能源材料	2	化学、材料等相关学科背景。	lirenhong@zstu.edu.cn
	31	刘向东	纺织材料、高分子合成	1-2	高分子材料、纺织材料相关学科背景。	liuxd2007@gmail.com
	32	朱起龙	光电催化	2	化学和材料学相关专业博士毕业，在高质量杂志上发表过论文。	qlzhu@zstu.edu.cn
	33	吕汪洋	聚合物质谱分析、跨尺度分子动力学模拟	2	高分子、材料、化学、化工、纺织相关学科背景。	luwy@zstu.edu.cn
	34	姚菊明	生物基材料与纤维	1	高分子材料、化学、纤维材料等相关学科背景。	linliu@zstu.edu.cn
	35	刘琳	生物质功能材料	1	材料、化学、生物、林学等相关学科背景。	linliu@zstu.edu.cn
	36	王晟	复合材料表面界面性能研究	1	具有疏液性材料表面制备及表征经验，有TOP期刊发表经验；具有光催化材料制备及表征及应用经验，有TOP期刊发表经验。	wangtao@zstu.edu.com
	37	沈永淼	可见光催化反应研究	1	化学、材料、生命科学相关学科背景。	shenym@zstu.edu.cn
	38	陈韦	1.类天然肌肉仿生驱动功能材料； 2.柔性钙钛矿纤维电池； 3.织物传感及系统集成	2	材料、化学、物理、纺织工程、生物医学、柔性电子学、机械工程、理论计算等专业背景，具有相关课题研究经历和基础。	wchen@zstu.edu.cn
	39	姚玉元	纤维材料：高分子材料	2	材料学相关学科背景。	yyy0571@126.com
	40	孔祥东	组织再生与肿瘤类器官，微流控与微球制备、蚕丝蛋白或生物矿化	2	生物材料、化学、物理、生物学、基础医学等相关研究背景。	kongxd@zstu.edu.cn zhanghan@zstu.edu.cn
	41	周文龙	纺织品光热管理、纺织材料化学改性	1	纺织、材料及化学相关专业背景。	mamingbo@zstu.edu.cn
	42	唐艳军	纳米纤维素及其功能材料	1	轻工技术与工程、材料科学与工程、纺织科学与工程相关专业背景。	tangyj@zstu.edu.cn

43	吴明华	功能纤维制品及绿色加工技术	1	材料工程或纺织化学与染整工程学科背景的博士。	wmh@zstu.edu.cn
44	王新平	高分子材料物理及相关性能	1-2	高分子物理；材料物理；薄膜材料性能。	wxinping@zstu.edu.cn
45	孙玉强	生物纤维分子改良和功能性的开发	1	具有生物学、材料科学或纺织科学交叉背景的博士研究生，开展学校优势学科纺织材料和生物纤维的遗传改良和应用研究。	sunyuqiang@zstu.edu.cn
46	倪庆清	纺织复合材料	2	复合材料、结构工程、纺织工程、机械工程相关学科背景。	hongbo@zstu.edu.cn
47	苏淼	纺织材料、蚕丝蛋白应用	1	纺织工程、丝绸与蚕丝应用、材料科学与工程相关专业背景。	sumiao@zstu.edu.cn
48	杨晓刚	生物基材料	1	材料、化工、环境等相关学科背景。	yxg@zstu.edu.cn
49	蒋仲庆	低温等离子体技术在基于碳纤维的柔性可穿戴储能器件中应用研究	2	材料科学与工程、化学工程或等离子体物理专业背景，发表中科院分区SCI三区以上论文2篇以上。	zhongqingjiang@zstu.edu.cn
50	李传莹	有机合成，有机光电材料	1	有机化学或金属有机化学相关学科背景。	licy@zstu.edu.cn
51	于斌	产业用纺织材料	1	纺织、材料、化工相关学科背景。	yubin7712@163.com
52	韩兵男	生物传感器（纳米材料与生物工程）	1	具有生物传感器设计与制备的研究经历；以第一作者发表SCI论文2篇及以上。	hanbingnan@zstu.edu.cn
53	王晓光	量子精密测量	1	物理学专业。	xgwang@zstu.edu.cn
54	陈爱喜	半导体材料发光特性研究	1-2	物理学、材料科学与工程相关学科背景。	aixichen@zstu.edu.cn
55	吴大志	固体废材料资源化利用	1-2	具备土木工程材料或软土固化等方面的研究背景。	wudz@zstu.edu.cn
56	周旸	文物保护与研究，丝绸之路文化交流	2	化学、材料学、纺织学、考古学、文物保护相关学科背景。	zhouyang1971@zstu.edu.cn
57	王文涛	米子纳米颜料及其在绿色纺织染整中的应用	1	化工新材料相关学科背景。	wtwang@zstu.edu.cn
58	王红华	高性能树脂及其碳纤维复合材料	2	高分子化学与物理、高分子材料、先进碳纤维复合材料相关学科背景。	wanghh@zstu.edu.cn
59	余德游	纺织印染污染控制	2	纺织科学与工程、环境科学与工程、化学化工等相关学科背景。	yudeyou92@zstu.edu.cn
60	杨贯文	有机催化：碳—气体转化;可降解高分子制备	1-2	高分子合成与应用相关学科背景。	yangguanwen@zstu.edu.cn
61	王训该	纺织与大健康，功能及可持续纤维材料，睡眠相关材料与检测技术	1-2	纺织工程、高分子材料、神经科学、生物工程、检测仪器及技术、机械工程相关学科背景。	xwang@zstu.edu.cn
62	顾晓强	宏微观材料力学与工程	2	申请人有高性能工程材料或计算机力学等专业方向的研究背景。	guxiaoqiang@zstu.edu.cn
63	马慧	纳米电化学，糖质单分子分析	1	化学、电化学、材料科学、生命科学相关学科背景。	huima@zstu.edu.cn
64	俞友宾	量子材料方向	1	材料或物理相关专业背景。	ybyu@zstu.edu.cn
65	闻敏杰	能源管道灾变机理及控制	1	应具有土木工程、工程力学、油气储运或安全/材料等相关学科博士学位。具有管道结构力学行为、灾变机理（断裂、疲劳、腐蚀、土-管相互作用）或结构健康监测与控制方向的研究经历；熟练掌握理论解析方法、有限元仿真、力学实验或大数据/人工智能分析技能者优先。	0620577@zju.edu.cn
66	张智斌	高分子化学方向	1-2	材料学相关学科背景。	zhibin.zhang@zstu.edu.cn