

## 附件3:

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: 魏老师 电话: 0571-86845522 Email: mat@zstu.edu.cn	1	蔡玉荣	生物矿化及生物医用材料、新能源电池材料	2	1、具有生物医用材料或电化学相关专业博士学位, 熟悉生物医用材料或新能源电池材料合成及测试表征方法 2、发表过相关领域高水平论文, 具有独立撰写论文和专利的能力 3、具有较强的团队合作意识	caiyr@zstu.edu.cn
	2	曹志海	光功能高分子材料、高分子界面材料	1-2	高分子、化工以及纺织相关专业; 已发表高水平论文2篇以上	zhcao@zstu.edu.cn
	3	陈爱喜	半导体物理的非线性光学	2	物理学	aixichen@zstu.edu.cn
	4	陈建军	有机前驱体、陶瓷纤维与陶瓷材料	2	材料科学与工程、高分子化学	chen@zstu.edu.cn
	5	陈韦	功能纳米软物质及纤维新材料	2	高分子、纳米材料、柔性电子、智能穿戴、生物医学工程、计算模拟等背景	wchen@zstu.edu.cn
			功能材料	2	材料、化学、能源、柔性电子	
	6	陈文兴	高分子材料	2	高分子, 材料, 化工专业	wxchen@zstu.edu.cn
	7	崔灿	半导体材料	1	凝聚态物理, 无机非金属材料	cancui@zstu.edu.cn
	8	傅雅琴	复合材料, 蚕丝加工	2	蚕丝加工、材料科学与工程	fyq01@zstu.edu.cn
	9	高俊阔	能源催化和气体分离材料	2	材料、化学等专业	jkgao@zstu.edu.cn
	10	韩兵男	生物工程(基因工程, 生物材料)	2	1、具有生物工程/合成生物学等相关学科研究背景, 熟练掌握基因工程, 细胞工程, 蛋白质工程等生物医学工程研究的前沿技术手段 2、从事过重组蛋白设计、表达纯化, 及生物医学材料等相关课题, 并以第一作者发表SCI论文2篇及以上	hanbingnan@zstu.edu.cn
	11	胡剑锋	纺织产业经济与管理	2	经济学、管理学、法学	jfhu318@163.com
	12	江国华	生物高分子材料	1	材料科学与工程, 生物医学工程, 生物传感材料	ghjiang_cn@zstu.edu.cn
13	蒋仲庆	等离子体辅助制备及改性能能源用催化剂和材料	1-2	低温等离子体物理或材料科学与工程专业博士毕业, 从事能源方向研究, 熟悉气体等离子体放电	zhongqingjiang@zstu.edu.cn	

材料科学与工程  
 所属学院：材料科学与工程学院  
 联系人：魏老师  
 电话：0571-86845522  
 Email:mat@zstu.edu.cn

14	孔祥东	生物医用材料	2	材料、生物、化学、医学、药学类专业	kxd01@126.com
15	李仁宏	清洁能源材料	2	新材料, 催化	lirenhong@zstu.edu.cn
16	梁宗锁	植物次生代谢调控分子机理、药食同源功效物质基础	1	生物应用材料	liangzs@ms.iswc.ac.cn
17	刘爱萍	柔性触觉传感器, 智能水凝胶	1	有可穿戴传感器相关研究经历, 有良好的实验动手能力和独立科研能力	aipingwz@163.com
18	刘琳	木质纤维分离与衍生生态材料	1	化学, 高分子材料等学科背景	linliu@zstu.edu.cn
19	刘向东	可循环利用高分子材料, 环境自适应纤维材料	1	高分子合成或高分子材料, 纺织工程	liuxd@zstu.edu.cn
20	倪庆清	碳纤维复合材料及装备	2	材料科学与工程, 纺织科学与工程等专业	niqq@zstu.edu.cn
21	吕汪洋	功能高分子、先进纤维材料	2	高分子, 材料, 化工专业	luwy@zstu.edu.cn
22	裴克梅	高分子材料相关应用基础研究	2	高分子材料相关专业	peikemei@zstu.edu.cn
23	戚栋明	先进纤维及复合材料、纺织材料与纺织化学	2	化学化工、高分子、纺织材料、纺织工程、轻化工程等	dongmingqi@zstu.edu.cn
24	唐艳军	纳米纤维素及其功能材料	1	生物质科学与工程、林产化工等专业背景	tangyj@zstu.edu.cn
25	王晟	纳米光催化, 材料表/界面科学, 光/电催化材料	1	具有纳米材料合成基础, 具有一定的材料表面/界面研究经验; 具有光催化领域研究经验; 具有电催化领域研究经验	wangtao@zstu.edu.cn
26	王新平	纳米受限高分子物理	1	材料化学与物理博士毕业	wxinping@zstu.edu.cn
27	王晓光	量子信息学, 量子材料理论	2	物理学或材料科学博士毕业	xgwang@zstu.edu.cn
28	吴明华	功能纺织胡晓品及功能纺织	1	具有纺织化学与染整工程或材料科学与工程专业博士	wmh@zstu.edu.cn
29	武观	功能纤维与储能材料	2	材料、纺织、化学、能源	gwu2016@zstu.edu.cn
30	夏新兴	高性能纤维复合材料	2	化学基础好, 最好有纤维材料方面研究经历	xinxingxia2000@aliyun.com
31	熊杰	柔性钙钛矿太阳能电池及器件	1	物理、化学、材料、纺织等相关专业, 有钙钛矿太阳能电池研究基础	jxiong@zstu.edu.cn
32	熊玉兵	功能高分子材料	1	具有高分子合成、高分子材料研究基础, 环境能源高分子材料相关研究背景优先	ybxiong@fudan.edu.cn

<p>材料科学与工程 所属学院：材料科学与工程学院 联系人：魏老师 电话：0571-86845522 Email:mat@zstu.edu.cn</p>	33	杨斌	离心纺微纳米纤维材料，纤维的结构与性能表征；纤维材料的新制备、改性及其应用	1	纺织工程或材料相关专业	yangbin5959@zstu.edu.cn
	34	杨叶锋	钠/锂离子电池、水系电池材料与器件	2	具有电化学、化学、材料、理论计算等领域研究经历	yangyf@zstu.edu.cn
	35	姚菊明	生物质基功能新材料	1	高分子材料、化学、生物基材料、纤维材料	yaoj@zstu.edu.cn
	36	姚玉元	纤维材料，催化降解废水	1	材料专业或环境专业	yyy0571@126.com
	37	于斌	纤维过滤与防护材料	2	纺织、材料、化工相关专业背景	yubin7712@163.com
	38	俞三传	高性能分离膜材料	1	膜分离、化学工程、高分子材料等相关专业	yuschn@163.com
	39	张先明	高分子材料	2	高分子，材料，化工专业	zhangxm@zstu.edu.cn
	40	张一鸣	废旧玻璃材料资源化利用；高强度低导热泡沫玻璃的配方优化及工艺	1	1、材料科学与工程、建筑材料、化学工程与技术等相关专业的博士 2、具有废旧资源利用、建筑材料研究、防水技术等相关领域的研究经验 3、具备材料工程、化学工程、建筑工程等方面的实验技能和分析能力 4、对于正交试验、配方设计、复合材料研究有较深的理论基础和实践经验 5、具备团队协作精神，有独立开展研究工作的能力	midnightduke@qq.com
			海底石油非粘接柔性管的材料制备与改性研究	1	1、材料科学与工程、化学工程与技术、机械工程等相关专业的博士 2、具备聚合物材料制备、改性、性能测试等方面的研究经验 3、具有无损检测技术研究经验，熟悉射线检测、超声检测、渗透检测等方法 4、对复合材料微观结构与性能关联有深入的理论和实	
	41	周文龙	纤维材料及功能性纺织品	1	纳米材料、化学及纺织化学相关专业	mamingbo@zstu.edu.cn
	42	朱曜峰	聚合物基复合材料	2	高分子化学、无机材料等相关专业	yfzhu@zstu.edu.cn
	43	祝诗发	功能分子设计与合成	1-2	具备有机化学，高分子化学，计算化学等专业	zhushf@zstu.edu.cn
	44	M. Zubair	生物医用材料	1	纳米生物材料，医学	zubair@zstu.edu.cn