

2024级南方科技大学-鹏城实验室联培博士生招生专业目录（春季）

序号	导师类别	导师所在单位	导师姓名	招生专业代码	招生专业	研究方向	邮箱/电话	鹏城实验室合作导师
1	南科大导师	公共卫生及应急管理学院	韩昕昕	0701Z1	商务智能与大数据管理	人工智能、机器学习、深度学习、大数据技术	hanxx@sustech.edu.cn	王荣杰
2	南科大导师	电子与电气工程系	YU MING (于明)	070200	物理学	电磁场与微波技术：微波器件设计与制造，智能微波EDA/RFIC，天线与阵列，大功率微波技术研究与应用，微波应用于健康技术	yum@sustech.edu.cn	李胜全
3	南科大导师	深港微电子学院	安丰伟	070200	物理学	基于计算机视觉的低功耗边缘人工智能芯片设计，具体包括图像处理、图像识别、机器学习的超大规模数字集成电路设计和系统集成	anfw@sustech.edu.cn	刘玉洁

4	南科大导师	深港微电子学院	陈全	070200	物理学	先进EDA技术	chenq3@sustech.edu.cn	王耀威
5	南科大导师	电子与电气工程系	CHENG QINGSHA (程庆沙)	070200	物理学	电磁场与微波技术：微波器件高效建模设计； 天线及超材料高效建模设计	chengqs@sustech.edu.cn	李银
6	南科大导师	深港微电子学院	方小虎	070200	物理学	射频集成电路设计	fangxh@sustech.edu.cn	汪凯
7	南科大导师	深港微电子学院	李携曦	070200	物理学	光纤通信的通感一体化、光电传感器件	lixx6@sustech.edu.cn	唐昕柯
8	南科大导师	电子与电气工程系	沈平	070200	物理学	光子器件和光电器件 (包括硅基发光器件、调制器、探测器、光波导器件等)	shenp@sustech.edu.cn	王磊

9	南科大导师	电子与电气工程系	孙小卫	070200	物理学	3D立体显示及相关软硬件	xwsun@sustech.edu.cn	陈志东
10	南科大导师	深港微电子学院	周菲迟	070200	物理学	感存算一体化新型信息器件与系统、基于新型半导体材料的存算一体神经形态器件与系统、新兴神经形态视觉感算器件、智能仿生多模态感算器件与系统	zhoufc@sustech.edu.cn	马征宇
11	南科大导师	海洋科学与工程系	林间	080100	力学	海洋地球物理、地球动力学、海洋无人探测科学技术、海洋地震学	linj@sustech.edu.cn	陆海博
12	南科大导师	电子与电气工程系	HONG ZHANG (张宏)	0801Z1	智能制造与机器人	机器人学, 移动机器人自主导航, 计算机视觉, 图像处理	hzhang@sustech.edu.cn	崔金强

13	南科大导师	系统设计与智能制造学院	白紫千	0801Z1	智能制造与机器人	柔性可穿戴、智能柔性电子、实体交互、人机交互、多模态感知	baizq@sustech.edu.cn	王昊飞
14	南科大导师	机械与能源工程系	付成龙	0801Z1	智能制造与机器人	智能柔性电子、物理电子学	fucl@sustech.edu.cn	焦健
15	南科大导师	机械与能源工程系	葛锜	0801Z1	智能制造与机器人	智能柔性电子、微电子学与固体电子学	geq@sustech.edu.cn	焦健
16	南科大导师	电子与电气工程系	何志海	0801Z1	智能制造与机器人	人工智能；机器学习；机器视觉；物联网；机器人	hezh@sustech.edu.cn	陈轲
17	南科大导师	系统设计与智能制造学院	林志赞	0801Z1	智能制造与机器人	多智能体理论；分布式人工智能；自主无人系统与智能机器人；信息物理系统智能感知与控制	linzy@sustech.edu.cn	陆海博

18	南科大导师	机械与能源工程系	王宏强	0801Z1	智能制造与机器人	具身智能、智能传感、软体机器人、柔性可穿戴、虚拟现实与人机交互	wanghq6@sustech.edu.cn	徐文君
19	南科大导师	电子与电气工程系	王建坤	0801Z1	智能制造与机器人	机器人、具身智能、运动规划与控制、感知与决策、智能柔性电子、智能人机交互	wangjk@sustech.edu.cn	徐文君
20	南科大导师	计算机科学与工程系	张建国	0801Z1	智能制造与机器人	计算机视觉与模式识别	zhangjg@sustech.edu.cn	陈轲
21	南科大导师	生物医学工程系	张明明	0801Z1	智能制造与机器人	计算机应用技术、人机交互	zhangmm@sustech.edu.cn	王昊飞
22	南科大导师	计算机科学与工程系	张殷乾	0801Z1	智能制造与机器人	计算机系统和网络安全、可信系统和隐私计算	zhangyq3@sustech.edu.cn	蓝湘源

23	南科大导师	计算机科学与工程系	张宇	0801Z1	智能制造与机器人	人工智能、机器学习、深度学习	zhangy7@sustech.edu.cn	王磊
24	鹏城实验室导师	鹏城实验室	陈卓	070100	数学	特征编码，图像信号处理，计算机视觉	chenzh08@pcl.ac.cn	
25	鹏城实验室导师	鹏城实验室	胡宁	070100	数学	计算机网络与系统安全，新型网络技术、智能网络	hun@pcl.ac.cn	
26	鹏城实验室导师	鹏城实验室	蒋冬梅	070100	数学	多模态基础模型、多模态行业大模型、大小模型协同进化、多模态感知与理解	jiangdm@pcl.ac.cn	
27	鹏城实验室导师	鹏城实验室	李文军	070100	数学	新型网络体系结构、算力网交换互联技术、可编程网络测量系统、Sketch概率数据结构与算法、可编程网络硬件等	liwj@pcl.ac.cn	

28	鹏城实验室导师	鹏城实验室	李鑫	070100	数学	计算机视觉与人工智能，具体包括视觉目标检测跟踪、基于大模型的多任务统一框架、自监督学习、零样本识别等	lix07@pcl.ac.cn	
29	鹏城实验室导师	鹏城实验室	刘玉洁	070100	数学	应用数学——偏微分方程数值算法与理论分析、机器学习(AI4S)以及相关工业软件开发及高性能计算、工程应用问题(EDA)多物理数值模拟	liuyj02@pcl.ac.cn	
30	鹏城实验室导师	鹏城实验室	陆海博	070100	数学	人工智能/大模型、集群智能、无人集群智能协同、多智能体系统、海洋自主无人系统与智能机器人、智能感知与决策控制、强化学习等	luhb@pcl.ac.cn	
31	鹏城实验室导师	鹏城实验室	马帅	070100	数学	6G无线通信，语义通信，AI赋能无线通信，信息论	mash01@pcl.ac.cn	

32	鹏城实验室 室导师	鹏城实验室	彭涵阳	070100	数学	大模型优化, 分布式学习, 计算机视觉, 深度学习理论	penghy@pcl.ac.cn	
33	鹏城实验室 室导师	鹏城实验室	乔延臣	070100	数学	互联网体系结构、网络空间安全、工业互联网标识解析体系等	qiaoych@pcl.ac.cn	
34	鹏城实验室 室导师	鹏城实验室	吴稳	070100	数学	6G网络, 网络虚拟化, 网络智能, 数字孪生	wuw02@pcl.ac.cn	
35	鹏城实验室 室导师	鹏城实验室	夏长群	070100	数学	计算机视觉、图像视频内容理解、视觉内容生成与评价	xiachq@pcl.ac.cn	
36	鹏城实验室 室导师	鹏城实验室	相洋	070100	数学	深度学习, 自然语言处理, 大模型, 知识图谱, 人工智能应用	xiangy@pcl.ac.cn	

37	鹏城实验室导师	鹏城实验室	徐文君	070100	数学	智能系统建模、AI4S、机器人、决策规划与控制优化、具身智能、AI赋能通信与感知	xuwj@pcl.ac.cn	
38	鹏城实验室导师	鹏城实验室	杨文瀚	070100	数学	智能视觉增强、高效特征感知、极端条件下的多源信号复原与鲁棒表征、人机协同高效编码	yangwh@pcl.ac.cn	
39	鹏城实验室导师	鹏城实验室	张彤	070100	数学	多模态大模型、跨模态图文基础模型、多模态知识图谱构建、医学影像分析、影像组学大模型构建及多元分析、大模型逻辑推理	zhangt02@pcl.ac.cn	
40	鹏城实验室导师	鹏城实验室	焦健	070200	物理学	智能柔性电子、软体机器人、柔性可穿戴、虚拟现实与人机交互	jiaoj01@pcl.ac.cn	
41	鹏城实验室导师	鹏城实验室	李阳	070200	物理学	新型存储器，微电子器件多物理场耦合模型及紧凑模型；存内计算，脑启发计算，神经形态学计算	liyang@pcl.ac.cn	

42	鹏城实验室 实验室导师	鹏城实验室	王伟	070200	物理学	计算微电子学；微电子器件仿真；光电子器件仿真；神经形态学计算；类脑计算；新型存储器	wangwei@pcl.ac.cn	
43	鹏城实验室 实验室导师	鹏城实验室	吴金秋	070200	物理学	无线通信与组网技术，通信探测一体化技术，信道估计与均衡技术，高效编码技术，水声通信技术，水声组网技术，水声探测技术，人工智能算法在通信系统中的应用，虚拟现实技术的应用	wujq@pcl.ac.cn	
44	鹏城实验室 实验室导师	鹏城实验室	徐鹏翔	070200	物理学	计算物理，包括机器学习在物理中的应用、计算凝聚态物理、第一性原理程序开发、以及变分量子算法等。	xupx@pcl.ac.cn	
45	鹏城实验室 实验室导师	鹏城实验室	张龙	070200	物理学	面向6G与物联网的拍赫兹通信技术、光纤传感、单光子成像、通信感知一体化等	zhangl02@pcl.ac.cn	