大湾区大学-中山大学联合培养博士专项计划招生导师及专业目录

序号	中山大学招生院系	招生专业（代码+名称）	中大导师	中大导师邮箱	湾大导师	研究方向	湾大导师邮箱
1	数学学院	071400统计学	郭小波	guoxb3@mail.sysu.edu.cn	蒋建成	非参数建模、金融时间序列分析、生存分析、统计和机器学习、大数据分析、人工智能研究等	jjiang@gbu.edu.cn
2	数学学院	070100数学	柴利慧	chailihui@mail.sysu.edu.cn	蔡智强	计算数学，科学计算，科学机器学习	caiz@gbu.edu.cn
3	数学学院	070100数学	柴利慧	chailihui@mail.sysu.edu.cn	Michal Branicki	Information geometry and stochastic analysis 、Stochastic filtering and Bayesian data assimilation、Uncertainty quantification in neural networks and dynamical systems	branicki.michal@gbu.edu.cn
4	数学学院	070101数学	袁伟	yuanw9@mail.sysu.edu.cn	姜旭旻	几何分析与广义相对论	xjiang@gbu.edu.cn
5	数学学院	070100数学	孙小强	sunxq6@mail.sysu.edu.cn	冯雨	生物数学，流体与反应扩散方程	fengyu@gbu.edu.cn
6	物理学院	070201理论物理	邬汉青	wuhanq3@mail.sysu.edu.cn	陈继尧	张量网络，量子多体物理，量子计算	chenjiyaophy@gbu.edu.cn
7	物理学院	070200物理学	曹坤	caok7@mail.sysu.edu.cn	柴子巍	磁性，铁电的理论计算研究；机器学习势能；中子散射物理	chaizw@gbu.edu.cn
8	物理学院	070200物理学	李竟成	lijch73@mail.sysu.edu.cn	吴雪峰	表面与低维物理	wuxf@gbu.edu.cn
9	物理学院	070200物理学	吴为	wuwei69@mail.sysu.edu.cn	邓可	低维量子材料电子结构，角分辨光电子能谱，拓扑电子态	dengk@gbu.edu.cn
10	物理学院	070207光学	董建文	dongjwen@mail.sysu.edu.cn	孟繁斐	微纳光场调控、探测与成像	mengfanfei@gbu.edu.cn
11	物理学院	070200物理学	周舟	zhouzh68@mail.sysu.edu.cn	李喜玉	中子、同步辐射技术及其应用	lixiyu@gbu.edu.cn
12	物理学院	070200 物理学	邬汉青	wuhanq3@mail.sysu.edu.cn	盛洁明	光学；光电子学；凝聚态物理	shengjm@gbu.edu.cn
13	物理学院	070200物理学02粒子物理与原子核物理	周舟	zhouzh68@mail.sysu.edu.cn	陈建琪	中子核截面测量与中子探测器	chenjianqi@gbu.edu.cn
14	物理学院	070200物理学	田学增	tianxuezeng@mail.sysu.edu.cn	魏志阳	电子显微学,理论计算	zywei@gbu.edu.cn
15	物理学院	070200物理学 01理论物理	姚道新	yaodaox@mail.sysu.edu.cn	程俊青	量子多体系统的自旋动力学、量子相变和非平衡动力学	chengjq@gbu.edu.cn
16	物理学院	070200物理学	任杰	renjie7@mail.sysu.edu.cn	刘柏衡	量子场论、量子混沌、量子多体物理的有效场论、量子信息	phcl2@gbu.edu.cn
17	物理学院	070200物理学	庞盛世	pangshsh@mail.sysu.edu.cn	王巍	量子信息，及其与量子物质、量子引力的交叉领域研究。具体包括:全息量子纠错码，长程量子纠缠，量子模拟/计算等	wwang@gbu.edu.cn
18	物理学院	070200物理学	马杰	majie6@mail.sysu.edu.cn	李军	RNA结构预测、生物物理、生物信息学、机器学习	lijun@gbu.edu.cn
19	物理学院	070200物理学	赵福利	stszfl@mail.sysu.edu.cn	刘天辉	机器学习驱动的气-固表面反应体系量子动力学模拟	liutianhui@gbu.edu.cn
20	物理学院	070200物理学	王志	wangzh356@mail.sysu.edu.cn	黄月新	量子输运、自旋电子学	hyx@gbu.edu.cn
21	物理学院	070200物理学	严忠波	yanzhb5@mail.sysu.edu.cn	付博	拓扑量子态及其输运	fubo@gbu.edu.cn

22	化学学院	070300化学	朱有龙	zhuyl9@mail.sysu.edu.cn	张伟	动态共价化学；可编程可逆性；二维材料；多孔有机材料；可持续与可回收功能高分子及复合材料；分子分离与碳捕集；柔性传感器件；全固态电池材料	zhangw@gbu.edu.cn
23	化学学院	070300化学	朱庭顺	zhutshun@mail.sysu.edu.cn	罗德平	有机化学	luodp@gbu.edu.cn
24	化学学院	070300化学	匡代彬	kuangdb@mail.sysu.edu.cn	姚瑶	电化学反应过程中的电化学界面、二氧化碳电化学还原、电解水等	yaoyao@gbu.edu.cn
25	化学学院	070300 化学	叶生发	yeshf6@mail.sysu.edu.cn	梁球铭	确定金属配合物的电子结构并理解其催化活化N2、O2等小分子的反应机制。	qliang@gbu.edu.cn
26	化学学院	070300 化学	冯强	fengq35@mail.sysu.edu.cn	由才	新催化体系的开发、不对称合成、有机液态储氢	youcai@gbu.edu.cn
27	计算机学院	081200计算机科学与技术	陆遥	luyao23@mail.sysu.edu.cn	张娇娇	优化算法与理论及其在联邦学习、隐私保护等领域的应用	jiaoz@gbu.edu.cn
28	计算机学院	081203计算机应用技术	郑伟诗	wszheng@outlook.com	黄英豪	计算机视觉，计算机图形学，数字人，具身智能	yhuang2@gbu.edu.cn
29	计算机学院	081203计算机应用技术	权国聪	quangc@mail.sysu.edu.cn	周放	高效分布式AI系统与算法	zhouf@gbu.edu.cn
30	计算机学院	081203计算机应用技术	周知	zhouzhi9@mail.sysu.edu.cn	罗飞	无线感知，边缘智能	luofei@gbu.edu.cn
31	计算机学院	081203计算机应用技术	管界超	guanjch5@mail.sysu.edu.cn	乔子越	机器学习，持续学习，大语言模型测试时学习	zyqiao@gbu.edu.cn
32	计算机学院	070102计算数学	谭志军	tzhij@mail.sysu.edu.cn	蔡智强	计算数学，科学计算，科学机器学习	caiz@gbu.edu.cn
33	材料科学与工程学院	080500材料科学与工程	于鹏	yupeng9@mail.sysu.edu.cn	牛越	二维纳米材料基气体传感器	niuyue@gbu.edu.cn
34	材料科学与工程学院	080500材料科学与工程	罗惠霞	luohx7@mail.sysu.edu.cn	叶森云	新型光电功能材料与器件	yesy@gbu.edu.cn
35	材料科学与工程学院	080500材料科学与工程	孟跃中	mengyzh@mail.sysu.edu.cn	彭旭东	能源存储、电化学	xpeng@gbu.edu.cn
36	电子与信息工程学院	085400电子信息	李朝晖	lzhh88@mail.sysu.edu.cn	王宇瑶	分布式光纤传感、先进感知应用	wangyy@gbu.edu.cn
37	电子与信息工程学院	081000信息与通信工程	李显博	lixianbo3@mail.sysu.edu.cn	刘孜路	高速接口、毫米波芯片设计；AI for IC Design	liuzl@gbu.edu.cn
38	先进能源学院	081700化学工程与技术	姚向东	yaoxd3@mail.sysu.edu.cn	余艾冰	颗粒科学与技术	aibing.yu@gbu.edu.cn
39	智能工程学院	085400电子信息	薛烨	xuey57@mail.sysu.edu.cn	游锦涛	物流、资源调度与优化	youjintao@gbu.edu.cn
40	柔性电子学院	080900电子科学与技术	陈少华	chenshaohua@mail.sysu.edu.cn	刘闽苏	先进电子热管理	minsuliu@gbu.edu.cn