

202物理科学与技术学院(2024年度)

学院、专业、研究方向代码及名称	计划招生人数	博导代码及姓名	外语水平考试科目	同等学力招生情况	备注
202物理科学与技术学院	83				不招收非全日制博士；已招收直博生8人；已报名硕博连读生62人。 含湖北珞珈实验室博士计划1个。
学术学位					
070200物理学				招收同等学力	已招收硕博连读生43人，直博7人
01 (全日制) 理论物理 02 (全日制) 粒子物理与原子核物理 03 (全日制) 凝聚态物理 04 (全日制) 光学 05 (全日制) 医学物理		9999 不区分导师	1101英语		
070400天文学				招收同等学力	
01 (全日制) 不区分研究方向		9999 不区分导师	1101英语		
080501材料物理与化学				招收同等学力	已招收硕博连读生10人
01 (全日制) 光学与声学超常材料 02 (全日制) 考古和文物的科技研究与保护 03 (全日制) 能源材料的开发与应用 04 (全日制) 钙钛矿太阳能电池 05 (全日制) 微流芯片医学检测 06 (全日制) 离子束发射专用固体材料 07 (全日制) 能源材料与器件 08 (全日制) 原位透射电子显微学表征 09 (全日制) 计算材料科学 10 (全日制) 金属与合金的腐蚀与防护 11 (全日制) 高性能结构材料微结构和性能研究 12 (全日制) 多孔材料合成及孔结构，热电材料微结构 13 (全日制) 金属氧化物功能材料 14 (全日制) 纳米催化与能源材料 15 (全日制) 稀土及稀土永磁，金属氢化物 16 (全日制) 离子束半导体光电材料掺杂/改性及其分解水制氢应用		9999 不区分导师	1101英语		

17 (全日制) 热电材料与器件, 磁性材料与器件 18 (全日制) 纳米功能材料与器件 19 (全日制) 原位投射电子显微镜表征 20 (全日制) 锂/钠电池电极材料, 超级电容器及其材料, 玻璃态与非晶态功能材料 21 (全日制) 半导体光催化 22 (全日制) 太阳能电池 23 (全日制) 声超常材料 24 (全日制) 半导体材料光解水制氢设计及研究 25 (全日制) 微流控芯片 26 (全日制) 光学功能材料 27 (全日制) 金属介质复合纳米材料 28 (全日制) 拓扑材料物理 29 (全日制) 燃料电池与电化学催化 30 (全日制) 在原子空间分辨研究低维度量子体系的电子结构 31 (全日制) 低维、薄膜材料制备研究 32 (全日制) 金属氧化物功能材料 33 (全日制) 功能材料微结构, 物性与应用研究 34 (全日制) 新能源材料与器件 35 (全日制) 热电物理与磁性物理					
0805Z1 纳米科学与技术				招收同等学力	
01 (全日制) 纳米光电信息器件 02 (全日制) 纳米光学 03 (全日制) 纳米能源与环境材料 04 (全日制) 在时间飞秒分辨研究界面处电子的激发弛豫过程 05 (全日制) 纳米材料及纳米复合材料制备及性能研究 06 (全日制) 二维材料光电特性以及在新一代信息通信与存储上的器件开发		9999 不区分导师	1101 英语		
080903 微电子学与固体电子学				招收同等学力	已招收硕博连读生9人, 直博1人

01 (全日制) 光电材料与器件 02 (全日制) 离子束制备二维多比特存储器 03 (全日制) 微纳米电子材料与器件 04 (全日制) 声波微纳器件 05 (全日制) 半导体光探测器与传感器制备研究 06 (全日制) 人工智能微电子器件及电路设计 07 (全日制) 纳米压电材料器件 08 (全日制) 微纳电子器件建模 09 (全日制) 微电子系统设计 10 (全日制) 光电子器件与器件物理 11 (全日制) 微流控芯片 12 (全日制) 纳米材料与器件 13 (全日制) 声子晶体中的拓扑物理、声超构材料对声波的新颖调控 14 (全日制) 射频、微波、毫米波集成电路与系统 15 (全日制) 微纳器件、机器学习 16 (全日制) 核医学与医学物理 17 (全日制) 半导体物理及器件 18 (全日制) 低维材料及器件应用 19 (全日制) 医学物理 20 (全日制) 宽禁带半导体材料与器件 21 (全日制) 离子束材料改性 22 (全日制) 电子线路拓扑 23 (全日制) 生物医学电子学 24 (全日制) 生物医学信号的检测与处理		9999 不区分导师	1101英语		
140100集成电路科学与工程				招收同等学力	
01 (全日制) 不区分研究方向		9999 不区分导师	1101英语		

物理科学与技术学院

(联系人: 熊冬霞

联系电话: 027-68752979

邮箱: xiongd@whu.edu.cn)

导师代码	导师姓名	招生专业	联系电话	电子邮箱	备注
2447	刘晓泽	物理学	17807132519	xiaozeliu@whu.edu.cn	
1747	徐红星	物理学	13718212237	hxxu@whu.edu.cn	
1855	杨奕	物理学	13995615507	yangyiys@whu.edu.cn	
2389	张顺平	物理学	15927207668	spzhang@whu.edu.cn	
2898	廖恺	物理学	13627109146	liaokai@whu.edu.cn	
2387	杜一剑	物理学	13554637476	yijian.du@whu.edu.cn	
2441	范锡龙	物理学	18207117658	xilong.fan@whu.edu.cn	
1961	贾俊基	物理学	18571621365	junjjia@whu.edu.cn	
0719	乔豪学	物理学	13995641611	qhx@whu.edu.cn	
2240	孙亮	物理学	13797092906	sunl@whu.edu.cn	
2242	王伟	物理学	15910801065	wangwei2017@whu.edu.cn	
1745	张文献	物理学	15927535663	wxzhang@whu.edu.cn	
2238	朱宗宏	物理学	13501293912	zhuzh@whu.edu.cn	
1036	陈志权	物理学	68752481-8065	chenzq@whu.edu.cn	
1286	郭立平	物理学	15871381119	guolp@whu.edu.cn	
1526	何春清	物理学	15871433620	hecq@whu.edu.cn	
1645	任峰	物理学	68752481-8109	fren@whu.edu.cn	
2237	丁涛	物理学	13720156296	t.ding@whu.edu.cn	
0717	方国家	物理学	15827528627	gjfang@whu.edu.cn	
1184	方鹏飞	物理学	68752003	fangpf@whu.edu.cn	
2136	丰敏	物理学	027-68755612	fengmin@whu.edu.cn	
2638	管志强	物理学	18627154793	zhiqiang.guan@whu.edu.cn	
1397	国世上	物理学	13995535478	gssyhx@whu.edu.cn	
1526	何春清	物理学	15871433620	hecq@whu.edu.cn	
2449	何军	物理学	15901476730	hej@nanocr.cn	
2935	华斌	物理学	13720314337	ichbinhuabin@126.com	
1748	柯满竹	物理学	13476125798	mzke@whu.edu.cn	
1034	刘惠军	物理学	13163236432	phlhj@whu.edu.cn	
1753	刘威	物理学	13886066380	wliu@whu.edu.cn	
2447	刘晓泽	物理学	17807132519	xiaozeliu@whu.edu.cn	
0206	刘正猷	物理学	15802741517	zyliu@whu.edu.cn	
2135	毛力	物理学	027-68755337	maoli@whu.edu.cn	
2994	秦华军	物理学	15600871973	qinhua jun@whu.edu.cn	
2636	祁宁	物理学	18995534570	ningqi@whu.edu.cn	
1854	邱春印	物理学	13554342967	cyqiu@whu.edu.cn	
1287	谭志杰	物理学	15827627809	zjtan@whu.edu.cn	
0885	王建波	物理学	13628645628	wang@whu.edu.cn	
2927	王胜	物理学	18071076493	shengwang16@whu.edu.cn	

2233	王宇	物理学	15871351027	yu.wang@whu.edu.cn	
2443	王植平	物理学	17812788082	zp.wang@whu.edu.cn	
2388	吴昊	物理学	17812788082	H.Wu@whu.edu.cn	
2465	肖孟	物理学	15527061899	phmxiao@whu.edu.cn	
1749	肖湘衡	物理学	18627016566	xxh@whu.edu.cn	
2464	肖旭东	物理学	15012783416	xdxiao@whu.edu.cn	
1396	熊锐	物理学	13627262199	xiongrui@whu.edu.cn	
1747	徐红星	物理学	13718212237	hxxu@whu.edu.cn	
1855	杨奕	物理学	13995615507	yangyiys@whu.edu.cn	
2448	于霆	物理学	13853516868	00033083@whu.edu.cn	
2926	于艺羚	物理学	15096370718	yilingyu@vip.163.com	
2199	余睿	物理学	15102795300	yurui@whu.edu.cn	
2235	袁声军	物理学	13235464836	s.yuan@whu.edu.cn	
2234	张晨栋	物理学	18040520551	cdzhang@whu.edu.cn	
2389	张顺平	物理学	15927207668	spzhang@whu.edu.cn	
1033	张文炳	物理学	13517291112	wbzhang@whu.edu.cn	
2232	郑赫	物理学	18672349955	zhenghe@whu.edu.cn	
2779	柯维俊	物理学	13163383778	weijun.ke@whu.edu.cn	
3154	吴冯成	物理学	18327763715	wufcheng@whu.edu.cn	
1751	全红	物理学	13317101142	csp6606@sina.com	
3382	陆久阳	物理学	15827517197	jylu@whu.edu.cn	
3383	邓伟胤	物理学	18362923501	dengwy@whu.edu.cn	
2778	李文庆	微电子学与固体电子学	15071128243	wenqing_li@whu.edu.cn	
1747	徐红星	微电子学与固体电子学	13718212237	hxxu@whu.edu.cn	
1962	常胜	微电学与固体电子学	68752481-8062	changsheng@whu.edu.cn	
0717	方国家	微电学与固体电子学	15827528627	gjfang@whu.edu.cn	
1397	国世上	微电学与固体电子学	13995535478	gssyhx@whu.edu.cn	
1857	何进	微电学与固体电子学	18502729688	jin.he@whu.edu.cn	
2449	何军	微电学与固体电子学	15901476730	hej@nanocr.cn	
1527	黄启俊	微电学与固体电子学	13807191476	huangqj@whu.edu.cn	
2243	林乾乾	微电学与固体电子学	17798257793	q.lin@whu.edu.cn	
2993	王偶	微电学与固体电子学	13886055591	wangti@whu.edu.cn	
1753	刘威	微电学与固体电子学	13886066380	wliu@whu.edu.cn	
2926	于艺羚	微电学与固体电子学	15096370718	yilingyu@vip.163.com	
2053	周利	微电学与固体电子学	13627262828	zhouli@whu.edu.cn	
2084	吴伟	微电学与固体电子学	15926263881	weiwu@whu.edu.cn	
2779	柯维俊	微电学与固体电子学	13163383778	weijun.ke@whu.edu.cn	
2441	范锡龙	天文学	18207117658	xilong.fan@whu.edu.cn	
2242	王伟	天文学	15910801065	wangwei2017@whu.edu.cn	
2238	朱宗宏	天文学	13501293912	zhuzh@whu.edu.cn	
2443	王植平	纳米科学与技术	17812788082	zp.wang@whu.edu.cn	
2448	于霆	纳米科学与技术	13853516868	00033083@whu.edu.cn	

0887	陈万平	材料物理与化学	68752481-8169	wpchen@whu.edu.cn	
1036	陈志权	材料物理与化学	68752481-8065	chenzq@whu.edu.cn	
2237	丁涛	材料物理与化学	13720156296	t.ding@whu.edu.cn	
1184	方鹏飞	材料物理与化学	68752003	fangpf@whu.edu.cn	
2136	丰敏	材料物理与化学	027-68755612	fengmin@whu.edu.cn	
2925	华斌	材料物理与化学	13720314337	ichbinhuabin@126.com	
2997	李喆琚	材料物理与化学	18171434218	zhejunli@whu.edu.cn	
1746	刘启明	材料物理与化学	13207162709	qmliu@whu.edu.cn	
1645	任峰	材料物理与化学	68752481-8109	fren@whu.edu.cn	
0885	王建波	材料物理与化学	13628645628	wang@whu.edu.cn	
2927	王胜	材料物理与化学	18071076493	shengwang16@whu.edu.cn	
1658	魏建红	材料物理与化学	18986171606	jhwei@whu.edu.cn	
1749	肖湘衡	材料物理与化学	18627016566	xxh@whu.edu.cn	
2084	吴伟	材料物理与化学	15926263881	weiwu@whu.edu.cn	
2464	肖旭东	材料物理与化学	15012783416	xdxiao@whu.edu.cn	