

## 203化学与分子科学学院(2021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	考核阶段加试(合同同等学力、跨学科)	备注
203化学与分子科学学院	102				不招收非全日制学生;已招收硕博连读生约68人。
<b>学术学位</b>					
070301无机化学					
01 (全日制)纳米功能材料及太阳能电池 02 (全日制)配位化学 03 (全日制)染料敏化太阳能电池 04 (全日制)有机多孔晶体材料 05 (全日制)固体无机化学 06 (全日制)导电及共轭高分子 07 (全日制)生物无机化学 08 (全日制)金属-有机框架材料 09 (全日制)化学能源储存与转化 10 (全日制)溶液化学 12 (全日制)稳定纳米孔材料 14 (全日制)功能材料(锂离子电池电极材料) 15 (全日制)纳米材料 16 (全日制)纳米能源材料		9999 不区分导师	1101英语		
070302分析化学					
01 (全日制)生物医学分析化学 02 (全日制)生物光分析化学 03 (全日制)色谱-等离子体质谱联用技术与元素形态分析 04 (全日制)分离材料的制备及其在色谱和样品前处理中的应用 05 (全日制)色谱-质谱分析 06 (全日制)生物分子电子		9999 不区分导师	1101英语		

<p>学</p> <p>07 (全日制) 荧光分子探针与检测试剂</p> <p>08 (全日制) 光子学检测技术及仪器</p> <p>09 (全日制) 微流控芯片</p> <p>10 (全日制) 生物分析</p> <p>11 (全日制) 代谢组分析</p> <p>12 (全日制) 纳米生物技术</p> <p>13 (全日制) 样品前处理技术</p> <p>14 (全日制) 生物大分子单分子分析及生物传感</p> <p>15 (全日制) 样品前处理</p> <p>16 (全日制) 复杂样品的色谱-质谱分析方法</p> <p>17 (全日制) 纳米生物分析</p> <p>18 (全日制) 生物医学分析</p> <p>20 (全日制) 纳米光学传感</p> <p>24 (全日制) 复杂体系的分离分析</p>					
<p>25 (全日制) 稀土材料</p> <p>26 (全日制) 荧光分析</p> <p>27 (全日制) 生物分析化学</p> <p>28 (全日制) 生物传感器</p> <p>29 (全日制) 生物电分析</p> <p>30 (全日制) 核酸纳米技术</p> <p>31 (全日制) 纳米传感与生物医学诊断</p> <p>32 (全日制) 纳米生物材料</p> <p>35 (全日制) 生物拉曼光谱分析</p> <p>36 (全日制) 等离激元增强拉曼散射成像仪器与分析</p> <p>37 (全日制) 色谱分析与新型样品前处理技术</p>					
070303有机化学					
<p>01 (全日制) 有机/无机杂化多功能分子材料</p> <p>02 (全日制) 有机/高分子光电功能材料</p> <p>03 (全日制) 有机硅化合物及材料</p> <p>04 (全日制) 有机合成</p> <p>05 (全日制) 生物有机化学</p> <p>06 (全日制) 合成生物学</p> <p>07 (全日制) 有机光电功能材料</p> <p>08 (全日制) 光电功能材料</p> <p>10 (全日制) 有机合成</p> <p>11 (全日制) 物理有机化学</p> <p>13 (全日制) 不对称催化</p> <p>17 (全日制) 有机光电功能小分子的研究</p> <p>18 (全日制) 光电功能高分子</p> <p>20 (全日制) 可见光光固化</p> <p>21 (全日制) 活性天然产</p>	9999 不区分导师	1101英语			

物的高效全合成 22 (全日制)导向合成的方法学发展 23 (全日制)有机硅化学 24 (全日制)应用有机化学 25 (全日制)金属有机 26 (全日制)有机多孔晶体材料 27 (全日制)金属-有机框架材料 28 (全日制)化学生物学					
070304物理化学					
01 (全日制)分子模拟 02 (全日制)新能源材料及技术 03 (全日制)胶体与界面化学 04 (全日制)理论化学 05 (全日制)离子液体电化学 06 (全日制)材料电化学 07 (全日制)理论与计算电化学 08 (全日制)两亲分子的研究开发 11 (全日制)多相催化 12 (全日制)电化学能源材料与技术 13 (全日制)能源化学 14 (全日制)电化学 15 (全日制)储能电化学 16 (全日制)化学生物学 17 (全日制)纳米生物效应 18 (全日制)燃料电池电催化 19 (全日制)二维纳米材料可控生长 21 (全日制)高能锂/钠离子电池材料与体系 23 (全日制)生物物理化学 24 (全日制)胶体与界面 25 (全日制)化学电源 26 (全日制)新型储能材料 28 (全日制)电解 29 (全日制)光催化 30 (全日制)催化材料 31 (全日制)电化学能量存储与转化 32 (全日制)二次电池		9999 不区分导师	1101英语		
070305高分子化学与物理					
01 (全日制)应用高分子 02 (全日制)多肽 03 (全日制)天然高分子功能材料 04 (全日制)生物医用高分子 05 (全日制)基因转染载体		9999 不区分导师	1101英语		

06 (全日制)天然高分子 08 (全日制)生物医药高分子 09 (全日制)纳米生物材料 10 (全日制)功能化生物可降解材料 12 (全日制)多糖生物学 (多糖生物活性及构效关系; 多糖与细胞相互作用及信号转导) 13 (全日制)高分子物理 14 (全日制)纳米生物医用材料 15 (全日制)水性聚合物 16 (全日制)高分子合成 18 (全日制)高分子材料结构与性能 19 (全日制)天然高分子改性材料 20 (全日制)天然聚糖结构与功能 (多糖链结构及表征方法; 多糖基复合物及功能)					
0703Z1化学生物学					
01 (全日制)微流控芯片 02 (全日制)荧光探针 03 (全日制)细胞合成 04 (全日制)生物成像 05 (全日制)纳米生物医学传感 06 (全日制)生物(病毒)示踪与成像 07 (全日制)生物表观遗传学 08 (全日制)生物有机化学 09 (全日制)核酸化学生物学 10 (全日制)核酸修饰 11 (全日制)代谢组学 12 (全日制)光子学检测技术与生物传感		9999 不区分导师	1101英语		
0703Z2应用化学 I					
05 (全日制)环境、能源材料 10 (全日制)超分子胶凝材料		9999 不区分导师	1101英语		
080501材料物理与化学					
01 (全日制)天然高分子材料 02 (全日制)绿色多孔材料 03 (全日制)气体的储存与分离 07 (全日制)稀土功能材料 10 (全日制)有机高分子光电功能材料 11 (全日制)纳米功能材料 12 (全日制)锂离子电池电极材料 13 (全日制)纳米材料		9999 不区分导师	1101英语		

15 (全日制)光催化材料					
080502材料学					
07 (全日制)纳米生物医用材料 08 (全日制)生物医用高分子材料		9999 不区分导师	1101英语		

# 化学与分子科学学院

(联系人: 吴淑娟)

联系电话: 027-68752469

邮箱: snowwu@whu.edu.cn

导师代码	导师姓名	是否招收同等学力	是否招收跨学科	联系电话	电子邮箱	是否招收科博	是否招收专博
1046	艾新平	否	是	13908346871	xpai@whu.edu.cn	是	否
1400	蔡杰	否	是	027-68789321	caijie@whu.edu.cn	是	否
1295	曹余良	否	是	15391568761	ylcao@whu.edu.cn	是	否
0728	陈胜利	否	是	68754693	slchen@whu.edu.cn	是	否
2643	陈巍海	否	是	18327026725	chenweihai@whu.edu.cn	是	否
0621	程功臻	否	是	15327282937	gzcheng@whu.edu.cn	是	否
0730	程巳雪	否	是	68754061	chengsixue@whu.edu.cn	是	否
1858	邓鹤翔	否	是	13517203586	hdeng@whu.edu.cn	是	否
0725	董金凤	否	是	68753836	jfdong@whu.edu.cn	是	否
1401	冯俊	否	是	68753990	fengjun@whu.edu.cn	是	否
0247	冯钰锜	否	是	68755595	yqfeng@whu.edu.cn	是	否
1756	付磊	否	是	18672318467	leifu@whu.edu.cn	是	否
2646	龚少龙	否	是	18627008266	slgong@whu.edu.cn	是	否
1048	龚淑玲	否	是	15994250495	gongsl@whu.edu.cn	是	否
2391	郭存兰	否	是	13477017056	cunlanguo@whu.edu.cn	是	否
2644	郭勉	否	是	13971318529	whguomian@whu.edu.cn	是	否
0248	何治柯	否	是	13971466245	zhkhe@whu.edu.cn	是	否
1402	洪昕林	否	是	13871151716	hongxl@whu.edu.cn	是	否
0249	胡斌	否	是	68752162	binhu@whu.edu.cn	是	否
1532	胡晓宏	否	是	027-68754111	xhhu88@whu.edu.cn	是	否
1192	黄驰	否	是	68754226	chihuang@whu.edu.cn	是	否
0884	黄世文	否	是	68755317	swhuang@whu.edu.cn	是	否
1040	黄卫华	否	是	68752149	whhuang@whu.edu.cn	是	否
2392	蒋风雷	否	是	18971460519	fljiang@whu.edu.cn	是	否
1195	蒋序林	否	是	68755200	xljiang@whu.edu.cn	是	否
1194	金先波	否	是	68756319	xbjin@whu.edu.cn	是	否
2244	郎贤军	否	是	18271948073	xianjunlang@whu.edu.cn	是	否
0878	雷爱文	否	是	68754672	aiwenlei@whu.edu.cn	是	否
0881	李振	否	是	68755363	lizhen@whu.edu.cn	是	否
2494	李倩倩	否	是	15327285092	qianqian-alinda@163.com	是	否
2056	刘文博	否	是	13343490967	wenboliu@whu.edu.cn	是	否
2054	刘晓庆	否	是	13797094559	xiaoqingliu@whu.edu.cn	是	否
0278	刘义	否	是	18971489606	yiliuchem@whu.edu.cn	是	否
1188	刘志洪	否	是	13797010269	zhhlui@whu.edu.cn	是	否
2137	罗威	否	是	13971017450	wluo@whu.edu.cn	是	否
0877	彭天右	否	是	18627838326	typeng@whu.edu.cn	是	否

2393	宋恒	否	是	18108675270	hengsong@whu.edu.cn	是	否
2245	宋智平	否	是	15527223852	zpsong@whu.edu.cn	是	否
1294	唐红定	否	是	13797077654	chhdtang@whu.edu.cn	是	否
1187	唐宏武	否	是	15927659307	hwtang@whu.edu.cn	是	否
2138	田涸	否	是	18086021882	ttian@whu.edu.cn	是	否
1754	汪成	否	是	18086009812	chengwang@whu.edu.cn	是	否
0727	王宝山	否	是	68756347	baoshan@whu.edu.cn	是	否
1043	王春江	否	是	18986281877	cjwang@whu.edu.cn	是	否
2055	王富安	否	是	18502752721	fuanwang@whu.edu.cn	是	否
0721	王红	否	是	15994257287	hongwang@whu.edu.cn	是	否
2645	王少儒	否	是	13971077996	srwang@whu.edu.cn	是	否
2493	翁小成	否	是	13995597951	xcweng@whu.edu.cn	是	否
1528	夏江滨	否	是	68756707	jbxia@whu.edu.cn	是	否
1288	肖巍	否	是	18971050714	00030042@whu.edu.cn	是	否
1196	许小娟	否	是	18963958966	xuxj@whu.edu.cn	是	否
2648	杨雁冰	否	是	18062768756	yangyanbing@whu.edu.cn	是	否
1648	袁必锋	否	是	13349891309	bifyuan@whu.edu.cn	是	否
1038	袁良杰	否	是	13808661002	ljyuan@whu.edu.cn	是	否
1755	袁荃	否	是	13971504621	yuanquan@whu.edu.cn	是	否
0722	曾百肇	否	是	13627248776	bzzeng@whu.edu.cn	是	否
1044	詹晖	否	是	13277923070	zhanhui3620@126.com	是	否
0731	张先正	否	是	13971521654	xz-zhang@whu.edu.cn	是	否
1186	张友祥	否	是	15107189502	yxzhang04@whu.edu.cn	是	否
1190	张志凌	否	是	13545356794	zljzhang@whu.edu.cn	是	否
1531	赵发琼	否	是	15342736105	fqzhao@whu.edu.cn	是	否
0882	钟振林	否	是	13554115489	zlzhong@whu.edu.cn	是	否
1050	周金平	否	是	13971581969	zhoujp325@whu.edu.cn	是	否
1293	周平	否	是	13638637926	zbping@whu.edu.cn	是	否
2057	周强辉	否	是	13349928427	qhzhou@whu.edu.cn	是	否
0268	周翔	否	是	68756663	xzhou@whu.edu.cn	是	否
0726	庄林	否	是	18971431453	lzhuang@whu.edu.cn	是	否