

## 湖南大学2021年博士研究生招生专业目录

专业代码名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
<b>011 化学化工学院(拟招人数117人)</b>			
<b>070300 化学(拟招人数98人)</b>			
01 化学生物传感器	俞汝勤 谭蔚泓 蒋健晖 张晓兵 楚霞 吴朝阳 李继山 袁林 袁荃 周一歌 邱丽萍 唐丽娟 汪凤林	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	
02 化学计量学	俞汝勤 吴海龙 陈增萍	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	
03 生命及环境科学中的新分析方法	姚守拙 何凤姣 蔡青云 陈金华 聂舟 黄燕	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	
04 功能纳米材料与纳米技术	陈卓 宋国胜	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	
05 纳米材料电化学	王双印 梁霄 吴英鹏	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	
06 纳米尺度及分子水平上的生物分析化学	王柯敏 羊小海 陈卓 刘艳岚 赵子龙	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	
07 生物分子工程及其生物学应用	王柯敏 谭蔚泓 羊小海 黄晋 王青	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	

专业代码名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
08 化学生物学与纳米材料	刘艳岚 邢 航 白玉罡 谢 胜	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	
09 纳米组装与生物传感	宦双燕	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	
10 生物有机化学和有机材料化学	唐本忠 曾泽兵 袁 林 董盛谊 何 清	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	
11 有机合成化学	谭 泽 周永波 赵万祥 许新华 王雪强 王 兮 李家昆 陶忠林 汪兆丰 冯见君	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	
12 元素与金属有机化学	周永波 赵万祥 王雪强 王 兮 高 兵 刘 劼 瞿双林	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	
13 天然有机化学	汪秋安	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	
14 电化学与材料学	胡家文 王双印 李永军 梁 宵 段曦东 费慧龙	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	
15 功能无机纳米材料	赵敬哲 袁 荃 吴英鹏 杨 鹏 方 煜 朱智强	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	
16 化学生物学	岳 亮	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	
<b>081700 化学工程与技术(拟招人数8人)</b>			
01 化学工程	梁志武 罗 潇 王少飞	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	

专业代码名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
02 工业催化	尹双凤	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	
03 应用化学	楚宗霖	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	
04 精细与功能高分子合成与应用	徐伟箭	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	
05 环境能源纳米材料与应用	刘承斌	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	
<b>085800 能源动力(拟招人数11人)</b>			
01 能源动力	邓剑如 何德良 刘承斌 刘 松 江国防 夏新年 张小华 邱仁华 刘 强 陈 浪 邹雨芹	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	