

近代物理研究所 2020 年招收硕士研究生专业目录

(导师姓名顺序根据招生系统自动排列)

学科、专业名称 (代码)、研究方向		导师
070201	理论物理	
01	原子核物理理论	左维 雍高产
02	计算物理	邴志桐 杨磊 王苍龙 林平
03	粒子物理理论	赵行波 陈旭荣 谢聚军 曹须 Jarrah Evslin 巢静宜
070202	粒子物理与原子核物理	
01	基于放射性离子束的重离子物理	唐晓东 张玉虎 詹文龙 孙志宇 肖国青 徐珊珊 陈志强 杨彦云 胡正国 郑勇 王猛 付芬 雍高产 许怒
02	原子核结构	周小红 黄文学 甘再国 刘忠 LAM YEK WAH 柳敏良 郑勇 黄天衡 方永得

		郭松 王世陶
03	核天体物理	唐晓东 刘忠 张宁涛 王猛 胡钧
04	高能核物理	仇浩 梁羽铁 赵行波 张亚鹏 刘柳明 杨智 陈旭荣 谢聚军 许怒
05	加速器物理	夏佳文 杨晓东 原有进 齐新 王志军 贾欢 杨建成 殷学军
06	核化学与放射化学	秦芝 白静
070203	原子与分子物理	
01	高能量密度物理	杨杰 程锐
02	原子碰撞超快动力学	马新文 张少锋 冯文天 闫顺成 朱小龙 钱东斌
03	高电荷态离子精细谱学	马新文 蔡晓红 汶伟强 宋张勇 邵曹杰 王伟 于得洋

		卢荣春 薛迎利
04	离子激光光谱学	杨杰 张少锋 钱东斌
070205	凝聚态物理	
01	重离子与物质 相互作用研究	肖国青 翟鹏飞 段敬来 王瑜玉
02	重离子束功能材料研究	刘杰 孙友梅 杜广华 姚会军 段敬来 莫丹 宋银
03	重离子束核能材料研究	王志光 张崇宏 庞立龙 孙建荣 高宁 高星 杨义涛
071011	生物物理学	
01	辐射生物学	张红 王菊芳 李文建 胡步荣 李鸿岩 叶飞 刘雄雄 杜艳 何进鹏 胡伟 周珩 陈卫强 党秉荣 周利斌 王转子 杜广华 魏巍

		陈积红 王曙阳 陆栋 刘敬 曲颖 周翔 余丽霞 董喜存
02	辐射医学	李强 张红 李萍 孙超 赵卫平 王曙阳 金晓东 谢漪 狄翠霞 刘阳 司婧
03	辐射药理学	王菊芳 梁剑平 李雪虎 周翔
082701	核能科学与工程	
01	先进核能关键技术（包括强流质子加速器、高功率散裂靶、ADS 反应性监测等）	赵红卫 徐珊珊 陈亮 谭腾 孙建荣 张雪荧
02	核反应堆与工程热物理（包括核能装置模拟仿真、中子物理、核反应堆热工水力等）	高笑菲 杨磊 陈志强 贺智勇 葛红林 顾龙 杨永伟
082702	核燃料循环与材料	
01	乏燃料再生利用技术	秦芝 范芳丽
02	核能材料研发与评价	王志光 常海龙

		申铁龙 高宁 魏孔芳
082703	核技术及应用	
01	加速器工程（包括离子源、磁铁、电源、高频、真空、低温、束诊、辐射防护技术与精密机械工程等）	黄贵荣 袁平 宋明涛 赵红卫 马力祯 夏佳文 杨晓东 高大庆 关明智 石健 张雍 赵全堂 史春逢 杨伟顺 李中平 申晓康 苏有武 张军辉 张小奇 许哲 孙良亭 杨建成 闫怀海 殷学军 杨雅清 王贤武 蒙峻 张斌 赵环昱 武军霞 张雪珍 毛瑞士 张生虎 姚庆高 冒立军 上官靖斌 盛丽娜 孙列鹏 吴巍

		燕宏斌 殷达钰 曹树春 丛岩 黄玉珍 李朋 张聪 李杰 陈又新
02	加速器应用（包括电子束辐照技术、离子束辐照技术等）	袁平 张子民 王兵 姚会军 莫丹 张金泉
03	核电子学与核探测技术	赵承心 段利敏 苏弘 李占奎 王彦瑜 马飞 徐治国 余玉洪 余乾顺 杨海波 胡正国 千奕 胡荣江 武军霞 陈若富 陈金达 孔洁 杨贺润 袁小华
04	控制理论与控制工程	赵承心 王彦瑜 贺智勇 杨锋 张建川 李桂花 张玮 郭玉辉 千奕

		毛瑞士 孔洁 赵江
082704	辐射防护与环境保护	
01	粒子加速器辐射防护与环境影响	李武元 苏有武 骆鹏
02	放射治疗技术及防护	李强 戴中颖 陈卫强 金晓东 刘新国
0854	电子信息（专业学位硕士）	
01	电子信息	高笑菲 赵承心 王彦瑜 贺智勇 杨锋 张建川 余乾顺 杨海波 张玮 郭玉辉 千奕 毛瑞士 孔洁 曹树春 赵江 陈又新
0856	材料与化工（专业学位硕士）	
01	材料与化工	刘杰 常海龙 姚存峰 庞立龙 申铁龙 孙友梅 姚会军 孙建荣 段敬来 莫丹 魏孔芳 白静

		宋银 杨义涛
0858	能源动力（专业学位硕士）	
01	能源动力 (核能与核技术工程)	齐新 关明智 王志军 陈亮 贾欢 张斌 顾龙 张生虎 付芬 王苍龙 林平 张雪荧 杨永伟
0860	生物与医药（专业学位硕士）	
01	生物与医药	邴志桐 张红 王菊芳 戴中颖 李萍 孙超 叶飞 李雪虎 刘雄雄 杜艳 何进鹏 胡伟 周珩 党秉荣 赵卫平 周利斌 王转子 魏巍 陈积红 王曙阳 狄翠霞 陆栋 刘新国 刘敬 刘阳 曲颖

		司婧 周翔 余丽霞 董喜存
--	--	------------------------