

近代物理研究所 2019 年招收推荐免试生专业目录

(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 冯兆庆 雍高产
02	计算物理	杨磊 王苍龙
03	粒子物理理论	赵行波 齐新 张鹏鸣 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 王建松 肖国青 徐珊珊 陈志强 杨彦云 徐星 冯兆庆 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 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 王猛 胡钧
04	高能核物理	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	何源 夏佳文 杨晓东 原有进 王志军 贾欢 杨建成 殷学军 卢亮
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	赵永涛 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
03	高电荷态离子精细谱学	马新文 蔡晓红 杨治虎 汶伟强 宋张勇 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 姚会军 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 朱亚滨
071011	生物物理学	
01	辐射生物学	王菊芳 李文建 胡步荣 李鸿岩 叶飞 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 董喜存

		马建忠
02	辐射医学	李强 张红 李萍 孙超 赵卫平 金晓东 谢漪 狄翠霞 刘阳 司婧 王小虎 李莎
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）	何源 赵红卫 徐珊珊 谭腾 孙建荣 卢亮 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）	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 申铁龙 高宁 魏孔芳 于庆奎
082703	核技术及应用	

01	<p>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）</p>	<p>黄贵荣 袁平 宋明涛 赵红卫 马力禎 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 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</p>
----	--	---

		李杰 陈又新 吴凤军 魏宝文 魏晓慧
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 莫丹 张金泉 孙光东
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 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	王彦瑜 贺智勇 杨锋 张建川 李桂花 张玮 郭玉辉 千奕 毛瑞士 赵江 顾可伟 罗中良 蔡昭权
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	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
085204	材料工程	
01	材料工程	刘杰 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 朱亚滨 顾可伟 于庆奎
085210	控制工程	
01	控制工程	王彦瑜 杨锋 张建川 郭玉辉 千奕 毛瑞士 孔洁 赵江 陈又新 曹建忠
085226	核能与核技术工程	
01	核能与核技术工程	王志军 陈亮 贾欢 张斌 顾龙 张生虎

		付芬 卢亮 王苍龙 张雪荧 杨永伟
085238	生物工程	
01	生物工程	王菊芳 戴中颖 李萍 孙超 叶飞 李雪虎 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