

理论物理研究所

2024年港澳台招生硕士专业目录

中国科学院理论物理研究所（以下简称“理论物理所”）成立于1978年6月，是在物理学各研究方向及相关前沿交叉领域开展理论研究的专业研究机构。理论物理所一直秉承两弹一星元勋彭桓武先生等老一辈科学家建所时的初心，积极开展理论物理研究并将理论物理研究成果应用于其他相关领域，大力培养青年人才，努力开辟新的研究方向，支援其他学科领域完成重大任务。四十余年来，理论物理所取得了许多具有重要国际影响的研究成果，培养了一大批优秀人才，为国家经济社会发展作出了自己应有的贡献。理论物理所现有科研人员50余人，其中中国科学院院士7人、国家和中科院各类人才计划入选者33人。

理论物理所是国务院学位委员会批准的首批博士学位授予单位，曾两次被评为“中国科学院博士生重点培养基地”，专业方向齐全。目前已培养博士学位获得者490余名、硕士学位获得者130余名，每年在学研究生150名左右，形成了一支相对稳定、生机勃勃的后备人才队伍。

本所理论物理专业的研究方向覆盖面较宽，主要有：粒子物理和量子场论，超弦理论和场论，引力理论与宇宙学，强子与原子核理论，统计物理与复杂系统，软物质与生物物理，凝聚态理论，量子物理。

热忱欢迎有志于理论物理研究的优秀青年报考！

网址：<http://www.itp.cas.cn/>

电子邮箱：zhaosheng@itp.ac.cn

单位代码：80012

地址：北京市海淀区中关村东路55 邮政编码：100190

联系部门：人教处

电话：010-62555377

联系人：孙亚宁

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
070201理论物理		5		
01. (全日制)粒子物理和量子场论	刘纯 杨一玻		1002硕士英语 2041高等数学(甲) 3005量子力学	只招收硕博连读生
02. (全日制)引力理论与宇宙学	皮石		同上	只招收硕博连读生
03. (全日制)强子与原子核理论	郭奉坤		同上	只招收硕博连读生
04. (全日制)统计物理与复杂系统	金瑜亮		同上	只招收硕博连读生