

生物物理研究所

2012年硕士招生专业目录

中国科学院生物物理研究所创建于1958年，是国家生命科学基础研究所。著名生物学家贝时璋院士任第一任所长，现任所长为徐涛研究员。研究所拥有一支高水平的创新队伍，现有科技人员400余人，包括中国科学院院士10人、第三世界科学院院士4人。研究所已培养研究生700余名，出站博士后60名。现有在学研究生500余名，在站博士后54名。

研究所设有"生物大分子国家重点实验室"、"脑与认知科学国家重点实验室"和"蛋白质科学研究平台"。近期已启动"蛋白质国家实验室"。在国家重点实验室基础上研究所设有五个研究中心：结构与分子生物学研究中心、系统生物学研究中心、脑与认知研究中心、感染与免疫研究中心、认知科学与脑成像研究中心。研究所依多学科交叉优势，联系与人类健康相关的重大需求以蛋白质科学和脑与认知科学两大关键领域开展原创性研究。到目前为止，研究所承担了国家攀登攻关、973、863、基金委重大、院重大等国家重大科研任务，取得了令人瞩目的成就。获奖成果、高水平论文、授权专利以及成果产业化的绩效均位居全国生物医学研究机构前列。

生物物理研究所拟招收100名硕士研究生。最终录取硕士研究生人数以国家下拨指标数为准。研究生入学考试报名不定导师，录取阶段研究所统一划定分数线、统一录取并且面试以研究中心为单位进行，允许所内调剂。新生入所后经过轮转实习双向选择确定导师，硕士三年级以考核方式选拔优秀学生攻读博士学位。热忱欢迎本科毕业生报考，并接纳应届优秀推荐免试生以硕博连读方式攻读学位。相关详细信息及导师简介可上网<http://www.ibp.ac.cn>查询。

单位代码：80112 地址：北京朝阳区大屯路15号 邮政编码：100101

联系部门：研究生部 电话：010-64889875 联系人：回佳茵

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
071006神经生物学 01. 脑与认知科学	共 94 人	101思想政治理论 201 英语一 301数学一或612 生物化学与分子生物学 806普通物理(乙)或847 生理学或852细胞生物学	
02. 认知科学与脑成像		同上	
071009细胞生物学 01. 系统生物学		101思想政治理论 201 英语一 612生物化学与 分子生物学或716免疫学 851微生物学或852细胞 生物学或853遗传学	
02. 感染与免疫学		同上	
071010生物化学与分子生物学 01. 结构分子生物学		101思想政治理论 201	

单位代码：80112

地址：北京朝阳区大屯路15号

邮政编码：100101

联系部门：研究生部

电话：010-64889875

联系人：回佳茵

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
02.系统生物学 03.感染与免疫学 071011生物物理学		英语一 301数学一或612 生物化学与分子生物学 806普通物理(乙)或852 细胞生物学 同上 同上	
01.结构与分子生物学		101思想政治理论 201 英语一 612生物化学与 分子生物学或619物理化 学(甲) 806普通物理(乙)或820有机化学或852细 胞生物学	
071021生物信息学 01.系统生物学		101思想政治理论 201 英语一 301数学一或612 生物化学与分子生物学 852细胞生物学或862计 算机软件基础	
077121认知神经科学 01.认知科学与脑成像		101思想政治理论 201 英语一 302数学二 806 普通物理(乙)	
077802免疫学 01.感染与免疫学		101思想政治理论 201 英语一 716免疫学 852 细胞生物学	只招硕士生
085238生物工程 01.生物技术与工程		101思想政治理论 204 英语二 302数学二或338 生物化学 821分析化学 或852细胞生物学或853遗	

单位代码：80112

地址：北京朝阳区大屯路15号

邮政编码：100101

联系部门：研究生部

电话：010-64889875

联系人：回佳茵

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
		传学	