

一级学科代码及名称：0702 物理学

二级学科代码及名称：070205 凝聚态物理

| 纳米能源所研究方向名称 | 导师 | 招生类别 | 邮箱 | 网站链接 |
|------------------|---|------|-----------------------------|---|
| 纳米发电机及压电电子学 | 王中林院士 | 硕博 | wangzhonglin@binn.cas.cn | |
| | 唐伟 青年研究员 tangwei@binn.cas.cn http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/qnyjy/201903/t20190306_5250047.html 蒋涛 青年研究员 jiangtao@binn.cas.cn http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/qnyjy/201611/t20161108_4694167.html | | | |
| 光电材料与器件 | 潘曹峰 | 硕博 | cfpan@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201206/t20120608_3594985.html |
| | 胡卫国 | 硕博 | huweigu@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201308/t20130814_3912180.html |
| 纳米能源转换与存储材料 | 杨亚 | 硕博 | yangya@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201308/t20130814_3911917.html |
| 压电聚合物及器件 | 任凯亮 | 硕博 | renkailiang@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201512/t20151202_4486374.html |
| 柔性电子学与自驱动系统 | 张弛 | 硕博 | czhang@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201901/t20190115_5230207.html |
| 量子力学与压电学理论 | Morten Willatzen | 硕博 | mortenwillatzen@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/zsyjy/201711/t20171116_4895286.html |
| | 邵佳佳 副研究员 shaojiajia@binn.cas.cn http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/fyjy/202107/t20210707_6128218.html | | | |
| 热输运物理与热功能结构材料及器件 | 梁鑫 | 硕博 | liangxin@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201907/t20190723_5346149.html |
| 微纳能源系统与自驱动传感 | 吴治峰 | 硕博 | wuzhiyi@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/qnyjy/202003/t20200322_5518033.html |
| 压电电子学和压电光电子学 | 王龙飞 | 硕博 | lfwang12@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/qnyjy/202105/t20210513_6013553.html |

一级学科代码及名称：0703 化学

二级学科代码及名称：070304 物理化学

| 纳米能源所研究方向名称 | 导师 | 招生类别 | 邮箱 | 网站链接 |
|--------------|-----|------|-------------------------|---|
| 纳米能源与催化 | 黄勃龙 | 硕博 | huangbolong@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/yjy/202105/t20210513_6013569.html |
| 可打印柔性器件与自驱系统 | 魏迪 | 硕博 | weidi@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/yjy/202112/t20211227_6327944.html |

一级学科代码及名称：0703 化学

二级学科代码及名称：0703J1 纳米科学与技术

| 纳米能源所研究方向名称 | 导师 | 招生类别 | 邮箱 | 网站链接 |
|-------------|-----|------|-------------------------|---|
| 纳米储能材料 | 卢宪茂 | 硕博 | luxianmao@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201604/t20160418_4586218.html |
| 纳米生物与医学工程 | 李舟 | 博 | zli@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201505/t20150528_4364264.html |
| 纳米生物医学 | 李琳琳 | 硕博 | lilinlin@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/qnyjy/201512/t20151225_4503624.html |
| 纳米智能材料 | 陈翔宇 | 硕博 | chenxiangyu@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/qnyjy/201709/t20170919_4862209.html |
| 纳米生物与医学工程 | 罗聃 | 硕博 | luodan@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/qnyjy/202105/t20210513_6013524.html |

一级学科代码及名称：0710 生物

二级学科代码及名称：071011 生物物理学

| 纳米能源所研究方向名称 | 导师 | 招生类别 | 邮箱 | 网站链接 |
|-------------|----|------|-----------------|---|
| 纳米生物与医学工程 | 李舟 | 硕博 | zli@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201505/t20150528_4364264.html |

一级学科代码及名称：0805 材料科学与工程

二级学科代码及名称：080502 材料学

| 纳米能源所研究方向名称 | 导师 | 招生类别 | 邮箱 | 网站链接 |
|---------------|---|------|--------------------------|--|
| 纳米发电机及压电电子学 | 王中林院士 | 硕博 | wangzhonglin@binn.cas.cn | |
| | 唐伟 青年研究员 tangwei@binn.cas.cn http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/qnyjy/201903/t20190306_5250047.html 蒋涛 青年研究员 jiangtao@binn.cas.cn http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/qnyjy/201611/t20161108_4694167.html | | | |
| 自驱动电化学与生物传感 | 曹霞 | 硕 | caoxia@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/jzyjy/201703/t20170317_4760128.html |
| 功能材料与器件 | 翟俊宜 | 硕博 | jyzhai@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201206/t20120608_3594994.html |
| 新能源材料与环境材料 | 蒲雄 | 硕博 | puxiong@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/qnyjy/201709/t20170919_4862210.html |
| 柔性电子学与半导体功能器件 | 孙其君 | 硕博 | sunqijun@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/qnyjy/201601/t20160126_4525502.html |
| 纳米功能材料与器件 | 王杰 | 硕博 | wangjie@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201702/t20170221_4748603.html |
| 先进结构功能材料 | 杨军 | 硕博 | yangjun@binn.cas.cn | |
| 智能机械传感与微能源系统 | 程廷海 | 硕博 | chengtinghai@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/yjy/202003/t20200322_5518038.html |
| 纳米能源与自驱动系统 | 许亮 | 硕博 | xuliang@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/qnyjy/201902/t20190218_5240780.html |

一级学科代码及名称：0805 材料科学与工程

二级学科代码及名称：0805J1 纳米科学与技术

| 纳米能源所研究方向名称 | 导师 | 招生类别 | 邮箱 | 网站链接 |
|------------------|----|------|----------------------|--|
| 微纳能源与器件 | 曹霞 | 博 | caoxia@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/jzyjy/201703/t20170317_4760128.html |
| 热输运物理与热功能结构材料及器件 | 梁鑫 | 博 | liangxin@binn.cas.cn | http://sourcedb.binn.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201907/t20190723_5346149.html |