

中国科学院大学 李舟课题组招收 2023 级推荐免试研究生(含直博士生)

院校名称：北京纳米能源与系统研究所（中国科学院大学）

专业：与课题组研究方向相关的专业均可

学制：直博/硕士

考试方式：推免

【导师介绍】

李舟研究员，博导，国家杰青，中科院北京纳米能源与系统研究所所长助理，中国科学院大学纳米科学与技术学院纳米能源教研室主任，纳米能源与生物系统实验室负责人。获国家杰出青年基金、北京市杰出青年基金、国家万人计划青年拔尖、教育部新世纪、北京市高创计划和北京市科技新星等项目支持。已在 nature reviews cardiology, nature communications、science advances 等期刊上已发表论文 180 余篇（总影响因子>2200），被引用超 9600 次，h-index 为 52。作为第一完成人获北京市科学技术奖，并荣获国际医学与生物工程联合会（IFMBE）的“青年研究者奖”，国际发明展览会“发明创业奖·项目奖”金奖和中国生物医学工程学会“青年论文竞赛”一等奖。现任中国生物医学工程学会青委会副主任委员、中国电子学会生命电子学分会青年副主任委员、中国微米纳米技术学会微纳米制造及装备分会理事、中国生物工程学会青委会委员；担任国家中长期科技发展规划先进制造领域传感器方向战略研究组专家，科技部十四五重点研发计划“智能传感器”专项指南编制组专家，国家食药监局创新医疗器械特别评审专家。

研究方向：从事物理、材料、电子和生物医学的交叉科学研究，开展力和电的物理刺激在生物和医学中的特殊效应研究，包括：

- 1、物理生物医学；
- 2、生物电子器件；
- 3、细胞生物力学；
- 4、活性生物材料；

课题组有 3 名推免研究生招生名额（包含直博生），可提供毕设和提前进实验室的研究和居住条件；欢迎对本课题组方向感兴趣的本科生同学提前联系！

实验室介绍：<http://www.nanobiolab.cn/>

导师介绍：<https://scholar.google.com/citations?user=es49yzQAAAAJ&hl=zh-CN>

学院招生简章：

http://www.binn.cas.cn/yjsjy/ssbszs/sszs/202205/t20220520_6451262.html

【联系方式】

邮箱：nblyanjiusheng@163.com