

纳米科学与技术学院 2021年推免生招生专业目录

中国科学院大学纳米科学与技术学院 (School of Nano Science and Technology, 以下简称“纳米学院”) 组建于2017年5月, 由国家纳米科学中心和中国科学院北京纳米能源与系统研究所共同承办。

中国科学院北京纳米能源与系统研究所招生依托纳米学院, 纳米能源所聚焦于纳米领域的核心问题和发展方向, 以纳米能源与纳米系统核心技术为研发目标, 在压电电子学、压电光电子学及纳米发电机等相关领域开展基础和应用基础研究。学院设置了5个涵盖纳米科技领域特色的教研室, 包括: 纳米表征与测量教研室、 纳米材料与先进制造教研室、 纳米生物与健康教研室、 纳米能源教研室、 纳米器件与系统教研室。

截至2020年, 纳米学院拥有研究骨干人员86人, 学院研究人员多在国际著名大学或科研机构接受过顶尖的学位教育与科研培训, 他们为纳米学院的教育工作增添了国际化的视野和创新的理念。

2021年, 纳米学院招收35名硕士研究生, 30名博士研究生; 开放硕士推免生名额约16个, 直博生名额约10个。

欢迎具有物理、化学、生物、材料、机械、电子、电气、能源、医药、半导体、自动化等专业背景的同学报考纳米学院研究生。

单位代码: 80212 **地址: 北京市海淀区学院路30号天工大厦C座** **邮政编码: 100083**
联系部门: 人教办 **电话: 010-82854873** **联系人: 程老师**

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
070205凝聚态物理		共 16 人	
01. (全日制) 纳米发电机及 压电电子学	翟俊宜		
02. (全日制) 光电材料与器 件	潘曹峰 胡卫国		
03. (全日制) 纳米能源转换 与存储材料	杨亚		
04. (全日制) 压电聚合物及 器件	任凯亮		
05. (全日制) 纳米结构与纳 米物理	王志伟		
06. (全日制) 柔性电子学与 自驱动系统	张弛		
07. (全日制) 先进结构功能 材料	杨军		
08. (全日制) 量子力学与压 电学理论	Morten Willatzen		

单位代码：80212

地址：北京市海淀区学院路30号天工大厦C座

邮政编码：100083

联系部门：人教办

电话：010-82854873

联系人：程老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
09. (全日制) 热运输物理与热功能结构材料及器件	梁鑫		
10. (全日制) 微纳能源系统与自驱动传感	吴治峰		
070304物理化学			
01. (全日制) 新能源材料与器件	孙春文		
0703J1纳米科学与技术			
01. (全日制) 纳米储能材料	卢宪茂		
02. (全日制) 纳米生物医学	李琳琳		
03. (全日制) 纳米智能材料	陈翔宇		
071011生物物理学			
01. (全日制) 纳米生物与医学工程	李舟		
080502材料学			
01. (全日制) 自驱动电化学与生物传感	曹霞		
02. (全日制) 功能材料与器件	翟俊宜		
03. (全日制) 新能源材料与环境材料	蒲雄		
04. (全日制) 柔性电子学与半导体功能器件	孙其君		
05. (全日制) 纳米功能材料与器件	王杰		
06. (全日制) 先进结构功能材料	杨军		
07. (全日制) 智能机械传感与微能源系统	程廷海		
08. (全日制) 热运输物理与热功能结构材料及器件	梁鑫		