



您现在的位置: 首页 > 研究生教育 > 招生信息 > 硕士招生

2011年硕士招生专业目录

2010-08-31 | 文章来源: | 【大 中 小】

苏州纳米技术与纳米仿生研究所 2011年硕士招生专业目录

中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所(简称“苏州纳米所”)是由中国科学院、江苏省人民政府、苏州市人民政府于2006年3月共同创建的国家级科研机构,建设费用4.28亿元人民币,占地面积约100亩,一期建筑面积4.83万平方米,位于风景秀丽的苏州工业园区独墅湖高等教育区内。

苏州纳米所在学科方向布局上坚持“应用需求牵引学科建设,学科建设支撑应用领域”的原则,主要围绕信息、能源、环境以及生命与医药四大应用领域开展研发工作。预计2010年底人员规模逐步达到700人,其中研究生250人。目前拥有研究生导师66人,研究生导师90%以上为海外回国人员;目前在学博士、硕士研究生共约190人,其中联合培养研究生和实习生总数约60人。

苏州纳米所硕士研究生学制一般为三年,硕博连读研究生学制一般为五年。现有微电子学与固体电子学硕士、博士学位培养点,物理化学硕士培养点,以及电子与通信工程、集成电路工程、生物工程三个专业学位硕士培养点。2011年苏州纳米所在以上各个学科方向均有招生计划,细胞生物学专业仍挂靠中国科学院生物物理研究所招生,材料工程专业挂靠中国科学院化学研究所招生。2011年我所计划招收硕士研究生46人,全部为国家计划内公费。报考我所的硕士研究生考生,将根据入学考试初试成绩、复试成绩综合考虑,择优录取。考生报名时请注意选择我所或挂靠单位为我所代招的相应研究方向代码。

苏州纳米所为科研人员和研究生提供一流的实验条件、先进的仪器设备和创新的科研工作环境。四年来承担国家、省、市、企业各类科技计划及研究项目200余项,逐步形成了多元化科技资源构成体系。研究生统一入住研究生城学生公寓,公寓内配备空调、热水器、衣柜、书桌等,独墅湖高教区内还有公共图书馆、邻里中心、体育馆、网球场、影剧院等,为研究生的课外生活和学习提供良好的环境。

热忱欢迎各校应、历届本科毕业生和获得免试推荐资格的应届本科生踊跃报考我所研究生!

单位代码: 80178 地址: 苏州工业园区若水路398号 邮政编码: 215123
联系部门: 人力资源处 电话: 0512-62872676 联系人: 王老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
070304物理化学		共46人		
01. 纳米光电功能材料和复合力学材料	陈立桅		①101思想政治理论②201英语一③619物理化学(甲)④809固体物理或822高分子化学与物理	
02. 石墨烯纳米载药体系的构建	张智军		①101思想政治理论②201英语一③619物理化学(甲)④820有机化学	硕博连读
03. 印刷晶体管技术及其应用	潘革波		同上	
04. 纳米碳材料物理化学	李清文		①101思想政治理论②201英语一③619物理化学(甲)④819无机化学或820有机化学	

招生信息

- 招生简介
- 硕士招生
- 博士招生
- 其他招生
- 录取信息

公告通知

[MORE >>](#)

- 关于2013年三八妇女节放假安排的通知 [03. 01]
- 中国科学院计划财务局关于转发《国务院办公厅关于印发中央预算单位2013-2014年政府集中采购目录及标准的通知》(国办发〔2012〕56号)的通知[02. 28]
- 常用的电话业务介绍与使用说明[01. 25]
- 转发《中国质量协会科学技术分会关于印发关于2013年培训计划的通知》[02. 27]
- 2012年装备研制项目落实情况[01. 30]

单位代码: 80178

地址: 苏州工业园区若水路398 邮政编码:215123号

联系部门: 人力资源处

电话: 0512-62872676

联系人: 王老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	招生 人数	考 试 科 目	备 注
05. 有机功能材料的合成、性能及有机半导体器件	崔铮		①101思想政治理论②201英语一③619物理化学(甲)④820有机化学或822高分子化学与物理	
06. 印刷电子材料和器件研究	崔铮		①101思想政治理论②201英语一③617普通物理(甲)或619物理化学(甲)④804半导体物理或822高分子化学与物理	
07. 有机太阳能材料化学	周明		①101思想政治理论②201英语一③619物理化学(甲)④820有机化学或821分析化学	
08. 纳米复合材料与功能界面材料	陈韦 靳健		①101思想政治理论②201英语一③619物理化学(甲)④819无机化学	
09. 高分子功能复合材料	何晓东		①101思想政治理论②201英语一③619物理化学(甲)④822高分子化学与物理	
10. 碳纳米材料和生物化学传感器研究	张珽		①101思想政治理论②201英语一③619物理化学(甲)④820有机化学或821分析化学	
11. 仿生材料与能源	高雪峰		①101思想政治理论②201英语一③619物理化学(甲)④819无机化学或821分析化学或822高分子化学与物理	
12. 功能无机纳米晶体的制备及生物应用	王强斌		①101思想政治理论②201英语一③619物理化学(甲)④820有机化学	
071009细胞生物学				

单位代码: 80178

地址: 苏州工业园区若水路398 邮政编码:215123号

联系部门: 人力资源处

电话: 0512-62872676

联系人: 王老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	招生 人数	考 试 科 目	备 注
01. 系统生物学	李炯 马宏伟		①101思想政治理论②201英语一③301数学一或612	挂靠生物物理研究所招生

	陈艳艳	生物化学与分子生物学或619物理化学(甲)④806普通物理(乙)或820有机化学或852细胞生物学	
02. 靶向纳米药物载体的研制	朱毅敏	①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④852细胞生物学	挂靠生物物理研究所招生
03. 纳米生物学	王强斌	同上	挂靠生物物理研究所招生
080903微电子学与固体电子学			
01. 新型半导体材料和器件研究	杨辉 徐科 张宝顺 边历峰 陆敏 刘立伟 王建峰 郑新和 刘建平 张纪才 邱凯	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④804半导体物理或809固体物理	前三位导师要求硕博连读
02. 有机电子器件与物理; 纳米制造技术	崔铮	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④809固体物理或816物理光学	
03. 化合物半导体材料与器件研究	董建荣	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④804半导体物理或809固体物理	硕博连读
04. 纳米器件与物理	程国胜	同上	

单位代码: 80178

地址: 苏州工业园区若水路398 邮政编码: 215123号

联系部门: 人力资源处

电话: 0512-62872676

联系人: 王老师

学科、专业名称(代码)研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
05. 光电子集成	秦华	同上		
06. 半导体光电子学与微纳光电子器件研究	蒋春萍	同上		
07. 氮化物半导体器件	王怀兵	同上		硕博连读
08. 半导体材料和器件失效的微结构研究	张锦平	同上		
09. 新型掺杂宽禁带半导体的光、电、磁特性和微结构研究	曾雄辉	同上		
10. 微纳机电系统(MEMS/NEMS); 光电子集成	吴东岷	同上		
11. 宽禁带半导体器件与集成电路	蔡勇		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④804	

12. 微纳机电系统	王敏锐	半导体物理 同上	
13. 高功率半导体激光器	赵青春	①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④804 半导体物理或809固体物 理	光学和材料背景 优先
14. 半导体光伏材料和器件 物理	陆书龙	①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④804 半导体物理	硕博连读
15. 模式识别与图像处理	王守觉	①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④856 电子线路或859信号与系 统	硕博连读
16. 嵌入式系统	董军	同上	
17. 数模混合集成电路设计	张耀辉 王旭光	①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④804 半导体物理或809固体物 理或856电子线路或859信 号与系统	

单位代码: 80178

地址: 苏州工业园区若水路398 邮政编码: 215123
号

联系部门: 人力资源处

电话: 0512-62872676

联系人: 王老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	招生 人数	考 试 科 目	备 注
18. 磁阻电流传感器; 功率 半导体控制网络	余维		①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④856 电子线路或859信号与系 统	
19. 通信与信号处理	何磊		①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④859 信号与系统或860通信原 理	
085204材料工程				
01. 材料工程	陈立梳		①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④825 物理化学(乙)	挂靠化学研究所 招生
085208电子与通信工程				
01. 人脸分析与互联网应用	彭振云		①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④859 信号与系统	
02. 信息存储技术与系统	杨越		①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④856 电子线路或865计算机技 术基础	
085209集成电路工程				
01. 集成电路工程	王旭光		①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④804 半导体物理或809固体物 理	

085238生物工程 01. 生物工程	陈立梳	半导体物理或856电子线路 ①101思想政治理论②204英语二③301数学一或338生物化学④852细胞生物学
-------------------------------	-----	--