　　中国科学院福建物质结构研究所2021年硕士研究生招生目录

中国科学院福建物质结构研究所（简称：福建物构所）是我国著名科学家、教育家卢嘉锡院士（已故）于1960年创建，坐落于风景秀丽的福州西区闽江之畔。经过几代人的努力，福建物构所在结构化学基础研究、纳米材料研究、新技术晶体材料科学研究和晶体高科技产业化等方面已形成一定特色，在国内外具有相当的影响，是结构化学和新晶体材料的重要综合研究基地之一。福建物构所科研实力雄厚，无机化学学科排名国际第一，结构化学和晶体材料两个领域引领国际科学发展。SCI论文被引用篇次连续10年“表现不俗”论文数连续3年居全国研究机构前10位。是中科院33家A类优秀研究所之一。 2015年，以福建物构所为基础和法人依托，筹建的中国科学院海西研究院通过验收，下设福建物质结构研究所、材料工程研究所、先进制造与技术集成研究所、厦门稀土材料研究所、泉州装备制造研究所5个研究所，研究所到研究院的跨越式发展带来了研究生教育发展的新契机。 福建物构所现设有化学、材料科学与工程2个博士后流动站；物理化学、无机化学、有机化学、凝聚态物理、材料物理与化学、生物化学与分子生物学6个博士点及硕士点，电子信息、材料与化工、生物与医药3个硕士专业学位领域。现有导师204人，其中: 中国科学院院士2人,博士生导师99人,硕士生导师105人。福建物构所为研究生提供优越的科研环境和良好的生活待遇，欢迎广大有志青年学子报考我所！ 一、关于报考 （1）2021年我所预计招收学术型硕士研究生53名，全日制专业学位硕士研究生40名； （2）专业课委托中国科学院大学命题； （3）各专业均可接收推荐免试生，各学术型专业均可接收直博生； （4）实行优秀研究生硕博连读制； （5）欢迎浏览我所网页http://www.fjirsm.ac.cn了解招考信息。 二、学生待遇 （1）全覆盖的学业奖学金（硕士平均8000元/年，博士平均13000元/年），每月奖助学金（硕士2500元-3500元/月,博士3750-5750元/月），保障研究生生活后顾无忧； （2）特设有卢嘉锡优秀新生奖，符合条件考生每人可获5000-10000元奖励金； （3）在学期间科研成绩突出，享受优秀毕业生奖学金奖励8000-200000元； （4）在学研究生参加福建大中专学生医疗保险，同时享有门诊医疗费350元/年。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位代码 | 80045 | 单位地址 | 福州市杨桥西路155号 | 邮政编码 | 350002 |
| 联系部门 | 研究生部 | 联系电话 | 0591-63173388 63173398 | 联系人 | 陈小波 |
| 电子邮件 | yjs@fjirsm.ac.cn | 目录类别 | 硕士 | | |
| 网址 | [http://www.fjirsm.ac.cn](http://www.fjirsm.ac.cn/) | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科、专业名称（代码）研究方向 | 指导教师 | 预计招生 | 考试科目 | 备注 |
| [070205 凝聚态物理](https://admission.ucas.ac.cn/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559?Name=%E5%87%9D%E8%81%9A%E6%80%81%E7%89%A9%E7%90%86) |  | 2 |  |  |
| 01 (全日制)稀土发光和激光材料 | 黄艺东 |  | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二或617普通物理(甲)④809固体物理或811量子力学或825物理化学(乙) |  |
| 02 (全日制)中远红外激光器，激光与物质相互作用 | 林文雄 |  | 同上 |  |
| 03 (全日制)固体线性与非线性光电磁材料的基因学及人工智能搜索 | 邓水全 |  | 同上 |  |
| 04 (全日制)周期极化晶体 | 梁万国 |  | 同上 |  |
| 05 (全日制)光学材料中物理问题与固体发光 | 林航 |  | 同上 |  |
| 06 (全日制)二维材料制备与光电器件 | 刘伟 |  | 同上 |  |
| 07 (全日制)光电子器件 | 苏辉 |  | 同上 |  |
| 08 (全日制)人工晶体 | 王燕 |  | 同上 |  |
| 09 (全日制)无机光功能材料与器件 | 吴少凡 |  | 同上 |  |
| 10 (全日制)固体激光光场调控 | 张戈 |  | 同上 |  |
| 11 (全日制)无机发光材料电子结构和光学性能 | 郑伟 |  | 同上 |  |
| 12 (全日制)新能源材料与生物体系中的动力学理论研究 | 庄巍 |  | 同上 |  |
| [070301 无机化学](https://admission.ucas.ac.cn/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559?Name=%E6%97%A0%E6%9C%BA%E5%8C%96%E5%AD%A6) |  | 17 |  |  |
| 01 (全日制)团簇与功能 | 洪茂椿 |  | 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 |  |
| 02 (全日制)多孔有机-无机功能材料 | 曹荣 |  | 同上 |  |
| 03 (全日制)无机有机杂化材料 | 陈莲 |  | 同上 |  |
| 04 (全日制)无机配位自组装 | 陈其辉 |  | 同上 |  |
| 05 (全日制)自组装多空腔配位分子容器 | 戴枫荣 |  | 同上 |  |
| 06 (全日制)金属氧簇 | 方伟慧 |  | 同上 |  |
| 07 (全日制)表面配位聚合物薄膜 | 谷志刚 |  | 同上 |  |
| 08 (全日制)碳基纳米材料的合成与性能 | 官轮辉 |  | 同上 |  |
| 09 (全日制)无机-有机杂化光功能材料、红外非线性光学晶体材料 | 郭国聪 |  | 同上 |  |
| 10 (全日制)磁性化合物的制备和结构 | 何长振 |  | 同上 |  |
| 11 (全日制)无机-有机杂化材料 | 黄小荥 |  | 同上 |  |
| 12 (全日制)超分子组装 | 黄有桂 |  | 同上 |  |
| 13 (全日制)无机非线性光学晶体的设计与合成 | 孔芳 |  | 同上 |  |
| 14 (全日制)金属有机配位结构化学 | 林启普 |  | 同上 |  |
| 15 (全日制)金属有机框架材料01 | 刘天赋 |  | 同上 |  |
| 16 (全日制)纳米光电材料 | 刘永升 |  | 同上 |  |
| 17 (全日制)杂化半导体光电晶体材料 | 罗军华 |  | 同上 |  |
| 18 (全日制)功能导向的无机固体合成 | 毛江高 |  | 同上 |  |
| 19 (全日制)晶态离子电池材料 | 孙传福 |  | 同上 |  |
| 20 (全日制)稀土分离化学与工程 | 孙晓琦 |  | 同上 |  |
| 21 (全日制)极性光电功能晶态材料 | 孙志华 |  | 同上 |  |
| 22 (全日制)金属有机框架材料02 | 王飞 |  | 同上 |  |
| 23 (全日制)有序功能多孔材料 | 吴明燕 |  | 同上 |  |
| 24 (全日制)类石墨烯配位聚合物材料与器件 | 徐刚 |  | 同上 |  |
| 25 (全日制)Zntl/CFLP团簇化学 | 徐立 |  | 同上 |  |
| 26 (全日制)稀土高熵陶瓷、辐射屏蔽材料、中子吸收/慢化材、核安新材料 | 杨帆 |  | 同上 |  |
| 27 (全日制)晶态多孔材料 | 袁大强 |  | 同上 |  |
| 28 (全日制)类分子筛功能材料 | 张健 |  | 同上 |  |
| 29 (全日制)金属氧簇化学，团簇基功能材料 | 张磊 |  | 同上 |  |
| 30 (全日制)金属-有机骨架材料；多相催化；配位化学 | 张腾 |  | 同上 |  |
| 31 (全日制)非线性光学晶体材料 | 赵三根 |  | 同上 |  |
| 32 (全日制)光功能金属-有机框架材料 | 郑发鲲 |  | 同上 |  |
| 33 (全日制)能源催化 | 周天华 |  | 同上 |  |
| [070303 有机化学](https://admission.ucas.ac.cn/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559?Name=%E6%9C%89%E6%9C%BA%E5%8C%96%E5%AD%A6) |  | 1 |  |  |
| 01 (全日制)惰性键活化 | 苏伟平 |  | 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 |  |
| 02 (全日制)金属有机化学、不对称催化、自由基化学 | 鲍红丽 |  | 同上 |  |
| 03 (全日制)金属有机磷光材料与器件 | 陈忠宁 |  | 同上 |  |
| 04 (全日制)有机合成，不对称催化 | 房新强 |  | 同上 |  |
| 05 (全日制)金属有机催化和活化小分子 | 黄德光 |  | 同上 |  |
| 06 (全日制)有机合成、金属有机、不对称催化 | 黄学良 |  | 同上 |  |
| 07 (全日制)金属有机化学，二氧化碳活化利用，碳氢键活化转化，有机合成方法学 | 李纲 |  | 同上 |  |
| 08 (全日制)金属有机混合价化合物及其金属间电子转移 | 盛天录 |  | 同上 |  |
| 09 (全日制)有机合成和应用 | 宋玲 |  | 同上 |  |
| 10 (全日制)超分子催化 | 孙庆福 |  | 同上 |  |
| 11 (全日制)有机超分子化学和组装，功能有机分子和材料 | 尤磊 |  | 同上 |  |
| 12 (全日制)有机光电材料与器件 | 郑庆东 |  | 同上 |  |
| [070304 物理化学](https://admission.ucas.ac.cn/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559?Name=%E7%89%A9%E7%90%86%E5%8C%96%E5%AD%A6) |  | 4 |  |  |
| 01 (全日制)功能团簇化合物的设计合成及性能研究 | 吴新涛 |  | 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 |  |
| 02 (全日制)光电转换材料 | 卢灿忠 |  | 同上 |  |
| 03 (全日制)能源催化 | 柴国良 |  | 同上 |  |
| 04 (全日制)薄膜光催化 | 高水英 |  | 同上 |  |
| 05 (全日制)多孔晶态框架催化材料 | 黄远标 |  | 同上 |  |
| 06 (全日制)理论与计算化学 | 李春森 |  | 同上 |  |
| 07 (全日制)红外非线性光学晶体材料的设计合成及构效关系研究 | 林华 |  | 同上 |  |
| 08 (全日制)智能变色材料的设计合成与性能研究 | 王明盛 |  | 同上 |  |
| 09 (全日制)聚合物多孔材料 | 王瑞虎 |  | 同上 |  |
| 10 (全日制)电催化二氧化碳还原 | 王要兵 |  | 同上 |  |
| 11 (全日制)电化学能源化学与材料 | 温珍海 |  | 同上 |  |
| 12 (全日制)碳基能源小分子高效转化的纳米催化 | 徐忠宁 |  | 同上 |  |
| 13 (全日制)工业催化与现代煤化工技术 | 姚元根 |  | 同上 |  |
| 14 (全日制)理论计算在生命科学和材料体系的功能机制探索 | 张璐 |  | 同上 |  |
| [071010 生物化学与分子生物学](https://admission.ucas.ac.cn/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559?Name=%E7%94%9F%E7%89%A9%E5%8C%96%E5%AD%A6%E4%B8%8E%E5%88%86%E5%AD%90%E7%94%9F%E7%89%A9%E5%AD%A6) |  | 1 |  |  |
| 01 (全日制)肿瘤诊疗 | 陈卓 |  | 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 |  |
| 02 (全日制)稀土纳米材料的设计、合成及其生物医学应用 | 张云 |  | 同上 |  |
| [080501 材料物理与化学](https://admission.ucas.ac.cn/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559?Name=%E6%9D%90%E6%96%99%E7%89%A9%E7%90%86%E4%B8%8E%E5%8C%96%E5%AD%A6) |  | 6 |  |  |
| 01 (全日制)光电功能晶体的设计制备与性能 | 叶宁 |  | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④809固体物理或825物理化学(乙)或898材料专业综合 |  |
| 02 (全日制)无机发光材料 | 陈学元 |  | 同上 |  |
| 03 (全日制)固体激光材料与器件 | 陈雨金 |  | 同上 |  |
| 04 (全日制)新型无机离子交换材料 | 冯美玲 |  | 同上 |  |
| 05 (全日制)新型有机或杂化半导体材料制备与光电磁性质研究 | 高鹏 |  | 同上 |  |
| 06 (全日制)刺激响应型材料和器件 | 黄伟国 |  | 同上 |  |
| 07 (全日制)小分子基纳米结构的构筑及光电催化性质研究 | 康龙田 |  | 同上 |  |
| 08 (全日制)高分子材料 | 李文木 |  | 同上 |  |
| 09 (全日制)增材制造材料与成型技术 | 林锦新 |  | 同上 |  |
| 10 (全日制)非线性光学晶体材料设计与生长 | 林州斌 |  | 同上 |  |
| 11 (全日制)功能晶体材料（非线性晶体、铁电晶体、反铁电晶体、电光晶体等） | 龙西法 |  | 同上 |  |
| 12 (全日制)新型光功能晶体材料 | 涂朝阳 |  | 同上 |  |
| 13 (全日制)无机光功能材料及应用 | 王元生 |  | 同上 |  |
| 14 (全日制)高分子复合材料、3D打印树脂、石墨烯 | 吴立新 |  | 同上 |  |
| 15 (全日制)多孔单晶 | 谢奎 |  | 同上 |  |
| 16 (全日制)光电薄膜材料和器件 | 尹志刚 |  | 同上 |  |
| 17 (全日制)电化学储能材料与器件（电池、超级电容器）、石墨烯、导电聚合物 | 张易宁 |  | 同上 |  |
| 18 (全日制)特种陶瓷材料 | 周有福 |  | 同上 |  |
| 19 (全日制)量子点发光材料及应用 | 朱浩淼 |  | 同上 |  |
| 20 (全日制)多孔催化与能源转化 | 朱起龙 |  | 同上 |  |
| 21 (全日制)水溶性功能晶体材料探索、晶体生长与性能研究 | 庄欣欣 |  | 同上 |  |
| [085400 电子信息](https://admission.ucas.ac.cn/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559?Name=%E7%94%B5%E5%AD%90%E4%BF%A1%E6%81%AF) |  | 7 |  |  |
| 01 (全日制)固体激光器件01 | 陈雨金 |  | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④806普通物理(乙)或817光学 |  |
| 02 (全日制)信息加密和保护 | 黄伟国 |  | 同上 |  |
| 03 (全日制)光学超晶格畴工程 | 梁万国 |  | 同上 |  |
| 04 (全日制)光电子器件 | 苏辉 |  | 同上 |  |
| 05 (全日制)柔性电子材料与器件 | 尹志刚 |  | 同上 |  |
| 06 (全日制)固体激光器件02 | 张戈 |  | 同上 |  |
| 07 (全日制)电力电子，电机控制，先进控制 | 汪凤翔 |  | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④857自动控制理论或859信号与系统 |  |
| 08 (全日制)智能传感及其机器人控制和可穿戴应用 | 戴厚德 |  | 同上 |  |
| 09 (全日制)新能源汽车电机系统，伺服电机系统、机器人关节电机系统 | 解伟 |  | 同上 |  |
| 10 (全日制)基于图像的机器人自适应控制 | 李俊 |  | 同上 |  |
| [085600 材料与化工](https://admission.ucas.ac.cn/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559?Name=%E6%9D%90%E6%96%99%E4%B8%8E%E5%8C%96%E5%B7%A5) |  | 24 |  |  |
| 01 (全日制)簇化合物的设计合成及其性能研究 | 吴新涛 |  | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④818化工原理或825物理化学(乙)或898材料专业综合 |  |
| 02 (全日制)材料化学01 | 洪茂椿 |  | 同上 |  |
| 03 (全日制)多孔有机-无机功能材料 | 曹荣 |  | 同上 |  |
| 04 (全日制)稀土发光材料 | 黄艺东 |  | 同上 |  |
| 05 (全日制)增材制造（涉及高分子材料，金属合金，及复合材料） | 林文雄 |  | 同上 |  |
| 06 (全日制)无机-有机功能材料 | 卢灿忠 |  | 同上 |  |
| 07 (全日制)有机小分子的活化与利用 | 鲍红丽 |  | 同上 |  |
| 08 (全日制)非线性光学材料 | 柴国良 |  | 同上 |  |
| 09 (全日制)发光功能材料 | 陈莲 |  | 同上 |  |
| 10 (全日制)材料化学02 | 陈其辉 |  | 同上 |  |
| 11 (全日制)无机发光材料及应用 | 陈学元 |  | 同上 |  |
| 12 (全日制)光电功能材料与器件 | 陈忠宁 |  | 同上 |  |
| 13 (全日制)配位分子容器的功能化与光电催化 | 戴枫荣 |  | 同上 |  |
| 14 (全日制)非线性光学材料的基因学及材料的辐照损伤研究 | 邓水全 |  | 同上 |  |
| 15 (全日制)金属氧簇 | 方伟慧 |  | 同上 |  |
| 16 (全日制)制药工程、绿色化工 | 房新强 |  | 同上 |  |
| 17 (全日制)新型无机离子交换材料 | 冯美玲 |  | 同上 |  |
| 18 (全日制)光电器件制备与机理研究 | 高鹏 |  | 同上 |  |
| 19 (全日制)薄膜发光材料 | 高水英 |  | 同上 |  |
| 20 (全日制)多孔膜分离 | 谷志刚 |  | 同上 |  |
| 21 (全日制)纳米能源材料 | 官轮辉 |  | 同上 |  |
| 22 (全日制)工业催化 | 郭国聪 |  | 同上 |  |
| 23 (全日制)磁电单晶制备与表征 | 何长振 |  | 同上 |  |
| 24 (全日制)无机-有机杂化材料 | 黄小荥 |  | 同上 |  |
| 25 (全日制)有机合成、金属有机、不对称催化 | 黄学良 |  | 同上 |  |
| 26 (全日制)光电材料 | 黄有桂 |  | 同上 |  |
| 27 (全日制)多孔框架材料催化二氧化碳转化 | 黄远标 |  | 同上 |  |
| 28 (全日制)石墨烯基复合纳米材料制备及电催化性能研究 | 康龙田 |  | 同上 |  |
| 29 (全日制)非线性光学材料的合成与性质研究 | 孔芳 |  | 同上 |  |
| 30 (全日制)理论与计算化学 | 李春森 |  | 同上 |  |
| 31 (全日制)金属有机化学，二氧化碳活化利用，碳氢键活化转化，有机合成方法学 | 李纲 |  | 同上 |  |
| 32 (全日制)高分子工程 | 李文木 |  | 同上 |  |
| 33 (全日制)无机发光材料与器件 | 林航 |  | 同上 |  |
| 34 (全日制)无机功能晶体材料 | 林华 |  | 同上 |  |
| 35 (全日制)超临界流体染色技术 | 林锦新 |  | 同上 |  |
| 36 (全日制)金属有机配位催化材料 | 林启普 |  | 同上 |  |
| 37 (全日制)稀土/过渡金属离子发光及激光材料研制 | 林州斌 |  | 同上 |  |
| 38 (全日制)有机无机杂化材料及超分子框架材料 | 刘天赋 |  | 同上 |  |
| 39 (全日制)二维材料制备 | 刘伟 |  | 同上 |  |
| 40 (全日制)纳米光电材料 | 刘永升 |  | 同上 |  |
| 41 (全日制)功能晶体材料（非线性晶体、铁电晶体、反铁电晶体、电光晶体等） | 龙西法 |  | 同上 |  |
| 42 (全日制)非线性光学晶体材料 | 罗军华 |  | 同上 |  |
| 43 (全日制)新型NLO晶体材料的设计 | 毛江高 |  | 同上 |  |
| 44 (全日制)混合价化合物及其分子内电子转移 | 盛天录 |  | 同上 |  |
| 45 (全日制)有机合成和应用 | 宋玲 |  | 同上 |  |
| 46 (全日制)有机合成 | 苏伟平 |  | 同上 |  |
| 47 (全日制)晶态离子电池材料 | 孙传福 |  | 同上 |  |
| 48 (全日制)刺激响应材料 | 孙庆福 |  | 同上 |  |
| 49 (全日制)稀土清洁生产与高质利用 | 孙晓琦 |  | 同上 |  |
| 50 (全日制)铁电材料与光电器件 | 孙志华 |  | 同上 |  |
| 51 (全日制)新型光功能晶体材料 | 涂朝阳 |  | 同上 |  |
| 52 (全日制)金属有机框架材料 | 王飞 |  | 同上 |  |
| 53 (全日制)智能变色材料的设计合成与性能研究 | 王明盛 |  | 同上 |  |
| 54 (全日制)新能源材料 | 王瑞虎 |  | 同上 |  |
| 55 (全日制)光功能材料 | 王燕 |  | 同上 |  |
| 56 (全日制)新型炭基材料及其在能量转化/存储中的应用 | 王要兵 |  | 同上 |  |
| 57 (全日制)面向应用的无机光功能材料 | 王元生 |  | 同上 |  |
| 58 (全日制)钠/钾离子电池 | 温珍海 |  | 同上 |  |
| 59 (全日制)功能高分子材料、高分子复合材料 | 吴立新 |  | 同上 |  |
| 60 (全日制)基于团簇的光功能材料设计与合成 | 吴明燕 |  | 同上 |  |
| 61 (全日制)光电晶体材料与器件 | 吴少凡 |  | 同上 |  |
| 62 (全日制)多孔单晶 | 谢奎 |  | 同上 |  |
| 63 (全日制)半导体配位聚合物材料与器件 | 徐刚 |  | 同上 |  |
| 64 (全日制)CFLP路易斯场的构筑与协同催化 | 徐立 |  | 同上 |  |
| 65 (全日制)CO酯化生产酯类化学品的工业催化 | 徐忠宁 |  | 同上 |  |
| 66 (全日制)稀土二次资源回收、镧锕分离、CHON萃取剂合成 | 杨帆 |  | 同上 |  |
| 67 (全日制)催化剂设计与工程化 | 姚元根 |  | 同上 |  |
| 68 (全日制)光电功能晶体的设计制备与性能 | 叶宁 |  | 同上 |  |
| 69 (全日制)功能有机分子和材料 | 尤磊 |  | 同上 |  |
| 70 (全日制)晶态多孔材料的应用研究 | 袁大强 |  | 同上 |  |
| 71 (全日制)簇基多孔材料 | 张健 |  | 同上 |  |
| 72 (全日制)团簇基功能材料 | 张磊 |  | 同上 |  |
| 73 (全日制)理论计算在生命科学和材料体系的功能机制探索 | 张璐 |  | 同上 |  |
| 74 (全日制)多孔材料；电催化 | 张腾 |  | 同上 |  |
| 75 (全日制)电化学储能材料与器件（电池、超级电容器）、石墨烯、导电聚合物 | 张易宁 |  | 同上 |  |
| 76 (全日制)非线性光学晶体材料02 | 赵三根 |  | 同上 |  |
| 77 (全日制)闪烁材料改性和应用研究 | 郑发鲲 |  | 同上 |  |
| 78 (全日制)光电材料与器件 | 郑庆东 |  | 同上 |  |
| 79 (全日制)无机纳米发光材料 | 郑伟 |  | 同上 |  |
| 80 (全日制)能源催化 | 周天华 |  | 同上 |  |
| 81 (全日制)陶瓷材料工程 | 周有福 |  | 同上 |  |
| 82 (全日制)无机近红外发光材料及应用 | 朱浩淼 |  | 同上 |  |
| 83 (全日制)多孔催化与能源转化 | 朱起龙 |  | 同上 |  |
| 84 (全日制)新能源材料与生物体系中的动力学理论研究 | 庄巍 |  | 同上 |  |
| 85 (全日制)水溶性功能晶体生长，器件研发 | 庄欣欣 |  | 同上 |  |
| [086000 生物与医药](https://admission.ucas.ac.cn/info/ZhaoshengZhuangye/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559?Name=%E7%94%9F%E7%89%A9%E4%B8%8E%E5%8C%BB%E8%8D%AF) |  | 1 |  |  |
| 01 (全日制)新型材料结构设计及生物医学应用 | 陈卓 |  | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二或338生物化学④852细胞生物学 |  |
| 02 (全日制)药物或药物前体的催化合成 | 黄德光 |  | 同上 |  |
| 03 (全日制)稀土纳米材料的设计、合成及其生物医学应用 | 张云 |  | 同上 |  |