

中丹学院 2021年推免生招生专业目录

中丹学院 (Sino-Danish College, University of Chinese Academy of Sciences) 成立于2011年9月, 是经教育部批准的中国科学院大学中外合作办学机构, 承担着中丹科研教育中心 (Sino-Danish Centre for Education and Research, 简称中丹中心) 的教育功能。

中丹中心是由中国科学院大学与丹麦科学创新教育部和丹麦哥本哈根大学、奥胡斯大学、南丹麦大学、奥尔堡大学、洛斯基勒大学、丹麦科技大学、哥本哈根商学院以及哥本哈根信息技术大学共同发起创建的科教合作平台。通过中丹中心, 中丹学院与丹麦八所大学开展高等教育深入合作, 探索培养前沿和交叉学科领域国际化高水平研究型人才的模式。以学科最前沿的知识为基础, 采取国内外先进的教学方法, 倡导跨学科思维, 鼓励创新意识, 博采中丹科教优势资源, 联合培养具有国际视野和国际竞争力的高端人才。

中丹学院实行中丹双导师制、中外教师英语授课、中外学生同班上课的形式开展教学, 要求学生具有较高的英语水平。硕士研究生在学期间, 因论文研究需要、经中丹导师同意, 成绩优秀的学生可申请赴丹麦参加实习、培训等交流活动。中丹学院毕业生将分别获得中国科学院大学和丹麦八所大学之一颁发的双学位。在硕士阶段成绩优异的部分研究生, 可申请直接转为中丹项目博士生。经中丹双方导师推荐, 中丹学院优秀的博士研究生可申请国家留学基金管理委员会或中国科学院大学的资助赴丹麦合作高校联培6个月或以上, 开展与学位论文相关的科学研究。

2021年中丹学院拟在水与环境项目(环境科学专业)、神经科学与神经影像项目(神经生物学/认知神经科学专业)、组学项目(基因组学/生物化学与分子生物学/生物信息学/细胞生物学专业)、纳米科学与技术项目(纳米科学与技术专业)、化学与生物化学工程项目(生物化工/化学工程专业)、创新管理项目(创新管理/管理科学与工程专业)、公共管理与社会发展项目(公共管理专业)、食品与健康(食品安全与健康专业)等学科均招收推荐免试生。具体领域及专业详细情况请查询中丹学院及中丹中心网站。

中丹学院中方学生学费执行中国科学院大学统一标准; 研究生奖助政策与中国科学院大学及相关各培养单位规定一致。欢迎本科学术背景符合项目要求的同学踊跃报考。

网站: sdcucas.ac.cn (中丹学院)

咨询电话: sdcinfo@ucas.ac.cn

单位代码: 80094

地址: 北京市怀柔区怀北庄380 邮政编码:101400
号国科大雁栖湖校区

联系部门: 中丹学院办公室

电话: 010-69672987

联系人: 殷有薇

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
0702J1纳米科学与技术		共 65 人	
01.(全日制)低维纳米材料 的光电特性与器件研究	戴庆		
02.(全日制)扫描探针显微 技术	裘晓辉		
03.(全日制)纳米功能材料	施兴华		
04.(全日制)低维半导体材	何军		

单位代码：80094

地址：北京市怀柔区怀北庄380 邮政编码：101400
号国科大雁栖湖校区

联系部门：中丹学院办公室

电话：010-69672987

联系人：殷有薇

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
料可控制备及器件应用 05. (全日制)表面原子过程 与薄膜生长	曹则贤		
0703J1纳米科学与技术			
01. (全日制)分子材料设计 、合成及其光电器件应 用	刘云圻		
02. (全日制)有机纳米功能 材料	魏志祥		
03. (全日制)生物纳米结构	王琛		
04. (全日制)纳米功能材料	杨蓉		
05. (全日制)超分子纳米材 料	韩宝航		
06. (全日制)有机太阳能电 池	吕琨		
07. (全日制)能源与环境催 化	贺涛		
08. (全日制)高分子材料	宋锐		
071006神经生物学			
01. (全日制)行为与学习记 忆的神经调控与分子机 制	王秀杰		
02. (全日制)神经科学	崔翥 陈霖 刘力 郭伟翔 朱岩 施建农 许执恒		
03. (全日制)信号转导与疾 病的病理生理机制			
071009细胞生物学			
01. (全日制)RNA修饰	杨文强		

单位代码：80094

地址：北京市怀柔区怀北庄380 邮政编码：101400
号国科大雁栖湖校区

联系部门：中丹学院办公室

电话：010-69672987

联系人：殷有薇

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
071010生物化学与分子生物学			
01. (全日制)细胞凋亡和癌症生物学	郭彩霞		
02. (全日制)重要疾病的基因组学与转化医学研究	赵永良		
0710J1纳米科学与技术			
01. (全日制)纳米材料与生物体系相互作用	方巧君		
0710J3生物信息学			
01. (全日制)生物信息学/ 分子系统生物学	陈华 张世华		
02. (全日制)生物信息学	刘峰 张治华 张维绮		
03. (全日制)重要疾病的基因组学与转化医学研究	陈非		
0710J5食品安全与健康			
01. (全日制)蛋白质工程与生物催化	朱蕾蕾		
02. (全日制)体外合成生物学	游淳		
03. (全日制)环境健康	周群芳		
04. (全日制)乳酸菌功能代谢	李寅		
05. (全日制)功能糖与天然活性物质开发	孙媛霞		
06. (全日制)真菌蛋白的研究与开发	蔺玉萍		
0710Z1基因组学			
01. (全日制)基因组学	汪海林 张治华 陈华		

单位代码：80094

地址：北京市怀柔区怀北庄380 邮政编码：101400
号国科大雁栖湖校区

联系部门：中丹学院办公室

电话：010-69672987

联系人：殷有薇

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
02. (全日制)细胞凋亡和癌症生物学 0771Z2认知神经科学	张维绮 蔡军 任捷		
01. (全日制)脑与认知神经科学	刘宁 孔亚卓 刘勋 何生 郑希耕 李勇辉 左真涛 刘祖祥 王帆 陈楚侨 魏高峡		
02. (全日制)基于影像的脑网络研究及其临床应用 077601环境科学			
01. (全日制)生物地球化学，养分循环与污染物	雷梅 庄国强 梁涛 庄绪亮		
02. (全日制)水文水资源	张永强 刘苏峡		
03. (全日制)淡水生态学与富营养化	刘正文 吴庆龙		
04. (全日制)生态系统恢复、调控与适应	李胜功		
05. (全日制)水处理及养分利用	张静		
06. (全日制)水文与地下水保护	王仕琴		

单位代码：80094

地址：北京市怀柔区怀北庄380 邮政编码：101400
号国科大雁栖湖校区

联系部门：中丹学院办公室

电话：010-69672987

联系人：殷有薇

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
081701化学工程 01.(全日制)能源/资源高 效清洁转化过程	鲁波娜 刘瑞霞 陈庆军 罗双江 王晓东 张海涛 张延强 聂毅 梁汉璞 范垂钢 王慧 徐菲 赵炜珍 成卫国 陈仕谋 辛加余 徐宝华 黄长水 何宏艳 苗青青 王利国 郝丽芳 王泽 李会泉 李增喜 吕兴梅 王维		
081703生物化工 01.(全日制)生物质绿色转 化与高值利用	梁汉璞 黄玉红 张海波		

单位代码：80094

地址：北京市怀柔区怀北庄380 邮政编码：101400
号国科大雁栖湖校区

联系部门：中丹学院办公室

电话：010-69672987

联系人：殷有薇

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
083001环境科学	罗建泉 万印华		
01. (全日制)水处理及养分利用	强志民		
02. (全日制)水污染控制-水质生物转化机制及控制技术	张昱		
0830J5食品安全与健康			
01. (全日制)环境科学与毒理学	江桂斌		
02. (全日制)环境化学	刘景富		
03. (全日制)环境科学	阴永光		
04. (全日制)自由基与抗氧化剂；协同毒性机理；DNA损伤与保护	朱本占		
05. (全日制)环境分析化学	刘倩		
06. (全日制)农业环境保护与工程	施卫明		
07. (全日制)环境化学分析化学	赵利霞		
08. (全日制)土壤环境与健康	黄标		
09. (全日制)环境分析与环境健康	廖春阳		
10. (全日制)新型污染物的食品分析和安全	蔡亚岐		
11. (全日制)污染物转化过程机制与风险评价	魏东斌		
12. (全日制)环境分析和环境有机化学	张庆华		
13. (全日制)土壤重金属污	吴龙华		

单位代码：80094

地址：北京市怀柔区怀北庄380 邮政编码：101400
号国科大雁栖湖校区

联系部门：中丹学院办公室

电话：010-69672987

联系人：殷有薇

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
染、食品安全与修复			
14. (全日制)金属污染物环境与健康	胡立刚		
15. (全日制)环境科学	崔岩山		
16. (全日制)新型有机污染物的分析方法及环境行为	王亚韡		
17. (全日制)污染特征与溯源	苏贵金		
18. (全日制)农产品生产链环境影响评价	刘月仙		
19. (全日制)预测毒理学	张爱茜		
120100管理科学与工程			
01. (全日制)市场与战略创新	龙文		
02. (全日制)管理科学与工程	刘颖 徐艳梅		
03. (全日制)知识管理创新/运营管理创新	王曙明		
120122创新管理			
01. (全日制)战略管理/国际管理	张思 吕萍 赵红		
02. (全日制)知识创新管理/技术创新管理	吴德胜 张玲玲		
03. (全日制)金融产品设计	孙毅		
04. (全日制)管理科学与工程	董纪昌 龚其国 彭康 许健		
05. (全日制)金融创新	李秀婷 魏先华		

单位代码：80094

地址：北京市怀柔区怀北庄380 邮政编码：101400
号国科大雁栖湖校区

联系部门：中丹学院办公室

电话：010-69672987

联系人：殷有薇

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
06.(全日制)组织行为与创新管理	李虹 朱秀梅 汤超颖		
07.(全日制)供应链管理创新	周光辉		
08.(全日制)商业模式创新	乔晗		
09.(全日制)市场与战略创新	张莎		
120400公共管理			
01.(全日制)政府管理	王楠 张古鹏 关欣 胡乃军 王海燕 李志红 刘红		
02.(全日制)教育经济与管理	刘继安		
03.(全日制)区域发展与区域规划	吕晨		
04.(全日制)公共政策	阎文军		