# 中丹学院
# 2019年博士招生专业目录

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技创新部（现更名为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、哥本哈根商学院和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，探索培养高新技术学科领域国际化高水平研究型人才的模式。中丹学院实行中丹双导师制，要求学生有较高英语水平。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。中丹学院博士研究生达到中丹项目相关要求，可分别获得中国科学院大学和丹麦合作大学颁发的双学位。经中丹双方导师推荐，中丹学院博士研究生可申请“中国科学院研究生国际合作培养计划--中丹联合培养项目”的资助，赴丹麦合作大学之一留学6个月，开展与学位论文相关的科学研究。

2019年中丹学院拟在环境科学领域（环境科学/环境工程/自然地理学/生态学）、生命科学领域（生物化学与分子生物学/认知神经科学/神经生物学专业）、新能源领域（化学工程/生物化工/材料学专业）、纳米科学领域（纳米科学与技术专业）、社会科学领域（管理科学与工程/创新管理专业）这五大领域招收中方博士研究生25名（含转博人数）。专业详情及备考说明请查询中丹中心及中丹学院网站。

热忱欢迎莘莘学子报考。

学院网站：www.sdc.ucas.ac.cn
中丹中心：www.sinodanishcenter.cn

**单位代码：80094**　　**地址：北京海淀区中关村南一条甲3号**　**邮政编码:1001903**

**联系部门：中丹学院办公室**　　**电话：010-82680004**　　**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 | 考 试 科 目 | 备　注 |
|---|---|---|---|---|
| **0402Z2 认知神经科学** | | 共25人 | | |
| 01.(全日制)认知神经科学 | 陈楚侨 | | ①英语一②生物化学与分子生物学③细胞生物学 | 仅招硕博连读学生 |
| **0702J1 纳米科学与技术** | | | | |
| 01.(全日制)纳米光电材料与器件 | 裘晓辉 | | ①英语一②物理化学③化学综合 | |
| **0703J1 纳米科学与技术** | | | | |
| 01.(全日制)分子材料与器件 | 刘云圻 | | ①英语一②物理化学③化学综合 | |
| 02.(全日制)生物纳米结构 | 王琛 | | ①英语一②生物化学③生物综合 | |
| 03.(全日制)纳米功能材料 | 杨蓉 | | ①英语一②物理化学③化学综合 | |

单位代码：80094　　地址：北京海淀区中关村南一条甲3号　邮政编码:1001903

联系部门：中丹学院办公室　　电话：010-82680004　　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 | 考 试 科 目 | 备　注 |
|---|---|---|---|---|
| **070501 自然地理学** | | | | |
| 01.(全日制)流域水循环与水环境 | 宋献方 | | ①英语一②水文地质或自然地理学③水文学 | 地理科学与资源研究所命题 |
| **071006 神经生物学** | | | | |
| 01.(全日制)神经生物学 | 徐平勇 | | ①英语一②生物化学与分子生物学③细胞生物学 | 仅招硕博连读学生 |
| | 李岩 | | 同上 | 仅招硕博连读学生 |
| **071010 生物化学与分子生物学** | | | | |
| 01.(全日制)环境与健康、糖尿病 | 丁文军 | | ①英语一②细胞生物学A③分子生物学 | 生命学院命题 |
| 02.(全日制)肿瘤基因组学 | 赵永良 | | ①英语一②生物化学与分子生物学B③基因组学B | |
| 03.(全日制)生物大分子模拟和设计 | 姚礼山 | | ①英语一②生物化学与分子生物学A③微生物学B | 青岛生物能源与过程研究所命题 |
| **0710J1 纳米科学与技术** | | | | |
| 01.(全日制)纳米生物医学 | 陈春英 | | ①英语一②生物化学③化学综合 | |
| 02.(全日制)有机光电材料与器件 | 魏志祥 | | ①英语一②物理化学③化学综合 | |
| **071300 生态学** | | | | |
| 01.(全日制)区域生态风险与环境管理 | 吕永龙 | | ①英语一②生态学（A）③地理信息系统或环境管理学或污染生态学 | 生态环境研究中心命题 |
| **080502 材料学** | | | | |
| 01.(全日制)光电材料与器件 | 刘丰珍 | | ①英语一②固体物理③半导体器件物理 | 材料科学与光电技术学院命题 |
| 02.(全日制)材料信息学 | 胡中波 | | ①英语一②材料化学③现代无机合成 | 材料科学与光电技术学院命题 |
| 03.(全日制)新能源与催化材料 | 周克斌 | | ①英语一②环境催化③无机合成化学 | 化学科学学院命题 |
| **081701 化学工程** | | | | |

单位代码：80094　　地址：北京海淀区中关村南一条甲3号　邮政编码:1001903

联系部门：中丹学院办公室　　电话：010-82680004　　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 | 考 试 科 目 | 备　注 |
|---|---|---|---|---|
| 01.(全日制)能源/资源高效清洁转化过程 | 张香平 | | ①英语一②微生物学或物理化学（甲）③化工原理（乙）或无机化学或冶金原理或有机化学 | 过程工程研究所命题 |
| | 吕兴梅 | | 同上 | 过程工程研究所命题 |
| 02.(全日制)固体燃料洁净转化 | 李松庚 | | 同上 | 过程工程研究所命题 |
| | 宋文立 | | 同上 | 过程工程研究所命题 |
| 03.(全日制)清洁催化与绿色工艺 | 李增喜 | | ①英语一②物理化学A③化工原理 | 化学科学学院命题 |
| **083001 环境科学** | | | | |
| 01.(全日制)环境化学与污染控制 | 胡正义 | | ①英语一②环境化学③分析化学或土壤学 | 资源与环境学院命题 |
| 02.(全日制)环境地理学 | 梁涛 | | ①英语一②环境地理学③环境地球化学 | 地理科学与资源研究所命题 |
| 03.(全日制)时空分析 | 王劲峰 | | ①英语一②自然地理学或程序设计与算法语言③气象学或地理信息系统2 | 地理科学与资源研究所命题 |
| 04.(全日制)大气化学 | 张元勋 | | ①英语一②环境化学③分析化学 | 资源与环境学院命题 |
| **083002 环境工程** | | | | |
| 01.(全日制)水处理及养分利用 | 杨敏 | | ①英语一②水处理原理③环境化学B或生物化学B或微生物学（B） | 生态环境研究中心命题 |
| 02.(全日制)水质生物转化机制及控制技术 | 张昱 | | 同上 | 生态环境研究中心命题 |
| **120100 管理科学与工程** | | | | |
| 01.(全日制)金融创新管理 | 董纪昌 | | ①英语一②管理学或经济学③创新管理 | |
| 02.(全日制)战略创新， | 赵红 | | 同上 | |

单位代码：80094　　地址：北京海淀区中关村南一条甲3号　邮政编码:1001903
联系部门：中丹学院办公室　　电话：010-82680004　　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 | 考 试 科 目 | 备　注 |
|---|---|---|---|---|
| 营销创新 | | | | |
| 03.(全日制)科技创新与管理，知识管理，数据挖掘 | 张玲玲 | | 同上 | |
| 04.(全日制)科技创新管理，技术创新管理，知识创新管理 | 刘云 | | 同上 | |
| **1201Z2 创新管理** | | | | |
| 01.(全日制)金融产品和制度创新 | 汪寿阳 | | ①英语一②管理学或经济学③创新管理 | |
| 02.(全日制)创新管理 | 柳卸林 | | 同上 | |
| 03.(全日制)海外投资与并购/全球创新网络 | 吕萍 | | 同上 | |