

中丹学院 2017年硕士招生专业目录

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,成绩优良的学生可申请学校全额或部分资助赴丹麦参加长达2个月的实习、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,中丹学院博士研究生可申请中国科学院中欧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。

2017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/遗传学/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(行政管理专业)等学科招收中方学术型硕士研究生100名(含推荐免试生)。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)
www.sinodanishcenter.cn (中丹中心)

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: 100190
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
0702J1纳米科学与技术		共100人		
01. 纳米材料的制备、特性研究	曹则贤		①101思想政治理论②201英语一③302数学二或617普通物理(甲)④804半导体物理或809固体物理或811量子力学	
02. 纳米功能材料	王振兴		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: 100190

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
0703J1纳米科学与技术				
01. 超分子纳米材料	韩宝航		①101思想政治理论②201 英语一③302数学二或619 物理化学(甲)④819无机 化学或820有机化学或822 高分子化学与物理	
02. 微纳米化学生物学	杨延莲 王浩		同上	
03. 纳米科技与太阳能利用	贺涛		同上	
04. 有机纳米功能材料	魏钟鸣 吕琨 武斌 王琛 王振刚		同上	
05. 生物纳米结构	王振刚		同上	
071006神经生物学				
01. 神经科学	薛蓉 朱岩		①101思想政治理论②201 英语一③302数学二或612 生物化学与分子生物学 ④806普通物理(乙)或852 细胞生物学或853遗传学	
02. 发育神经生物学和重大 神经疾病的动物模型	许执恒 乐卫东		同上	
03. 神经生物学	刘宇 徐平勇 黄福德 孙坚原 朱岩		同上	
071007遗传学				
01. 重要疾病的基因组学与 转化医学研究	薛勇彪 方向东		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	

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: 100190

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
071009细胞生物学 01. 细胞凋亡和癌症生物学	陈佳		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	
071010生物化学与分子生物学 01. RNA研究	陈非		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④820有机化学或852细胞生物学或853遗传学	
02. 环境与健康、糖尿病	丁文军		同上	
03. RNA修饰	杨运桂		同上	
04. 蛋白质组功能研究	娄晓敏		同上	
05. DNA甲基化表观遗传学调控	汪海林		同上	
06. 蛋白质组学及疾病标志物	吴琳		同上	
07. 蛋白质组学、脂质组学新技术新方法及其在生命科学中的应用	杨福全		同上	
08. 微生物的代谢及应用	刘双江		同上	
0710J1纳米科学与技术 01. 纳米医学与生物技术	陈春英		①101思想政治理论②201英语一③302数学二或611生物化学(甲)④820有机化学或846普通生物学或852细胞生物学	
02. 纳米生物效应	方巧君		同上	
03. 生物纳米结构	孙飞 朱平		同上	
0710J3生物信息学				

单位代码：80094

地址：北京市海淀区中关村南一条甲3号

邮政编码：100190

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. 生物信息学	钱文峰		①101思想政治理论②201英语一③301数学一或612生物化学与分子生物学④853遗传学或864程序设计	
02. 分子系统生物学	章张 肖景发 王秀杰		同上	
03. 功能蛋白质组学和生物信息学研究	汪迎春		同上	
0710Z1基因组学				
01. 基因组学	康乐 孙中生 刘江		①101思想政治理论②201英语一③301数学一或612生物化学与分子生物学④852细胞生物学或853遗传学	
02. 白血病功能基因组和肿瘤克隆演化	王前飞		同上	
0771Z2认知神经科学				
01. 脑与认知神经科学/基于影像的脑网络研究及其临床应用	陈楚侨		①101思想政治理论②201英语一③302数学二或612生物化学与分子生物学④806普通物理(乙)或847生理学或862计算机学科综合(非专业)	
02. 基于影像的脑网络研究及其临床应用	周媛		同上	
03. 神经科学	郑希耕		同上	
077601环境科学				
01. 生态系统恢复, 调控与适应	崔骁勇		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④838环境化学或841生态学	

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: 100190

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
02. 生态系统恢复, 调控与适应(2)	胡春胜		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④841生态学或842土壤学	
03. 生物地球化学, 养分循环与污染物	王爱杰 乔敏 胡正义 庄绪亮		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④838环境化学或841生态学或842土壤学	
04. 水文水资源	杨永辉		同上	
05. 水文水资源(2)	于静洁		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④960水文学	
06. 水处理及养分利用	魏源送 王爱杰		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④838环境化学或841生态学或842土壤学	
07. 水处理及养分利用(2)	田秉晖		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④838环境化学	
08. 水与环境规划与管治	吕永龙		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④838环境化学或841生态学或842土壤学	
09. 水文-生态-信息学和流域模拟	徐明		同上	
10. 水文-生态-信息学和流域模拟(2)	朱阿兴		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④835自然地理学或839地理信息系统或843遥感概论	
0805J1纳米科学与技术				
01. 纳米功能材料	江潮 杨蓉		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④806普通物理(乙)或823普通	

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: 100190

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
081701 化学工程 01. 能源/资源高效清洁转化过程	鲁波娜 杨勇 刘瑞霞 孙承林 李松庚 梁方义 胡中波 宫瑞英 徐宝华 王利国 李会泉 林伟刚 阴秀丽 李增喜 吕兴梅 王维		化学(乙)或825物理化学(乙) ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④818化工原理或824生物化学(乙)或825物理化学(乙)	
081703 生物化工 01. 生物质绿色转化与高值利用	吴建强 胡中波 罗建泉 景海春 庄绪亮		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④818化工原理或824生物化学(乙)或825物理化学(乙)	
083001 环境科学 01. 水文—生态—信息学和流域模拟	莫兴国 芮小平		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④835自然地理学或839地理信息系统或960水文学	
02. 水文水资源	张喜英		同上	
03. 水文水资源(2)	韩冬梅		①101思想政治理论②201	

单位代码：80094

地址：北京市海淀区中关村南一条甲3号

邮政编码：100190

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
04. 水文水资源(3)	王劲峰		英语一③302数学二④960 水文学	
05. 水文与地下水保护	韩冬梅		①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④835 自然地理学或839地理信 息系统或843遥感概论	
06. 生态系统恢复、调控与 适应	吕永龙		①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④960 水文学	
07. 生物地球化学，养分循 环与污染物	崔岩山		①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④835 自然地理学或839地理信 息系统	
120100管理科学与工程				
01. 金融产品设计	闫妍		①101思想政治理论②201 英语一③303数学三④867 经济学	
02. 管理科学与工程	朱晓燕		同上	
03. 科技政策与管理，科学 的社会研究	李真真		同上	
04. 创新政策与管理	穆荣平		同上	
05. 组织行为与创新管理	温珂		同上	
120122创新管理				
01. 战略管理/国际管理	吕萍		①101思想政治理论②201 英语一③303数学三④867 经济学	
02. 知识管理创新	吴德胜 张玲玲		同上	

单位代码：80094

地址：北京市海淀区中关村南一条甲3号

邮政编码：100190

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
03. 技术创新管理	吴德胜		同上	
	余江			
	张玲玲			
04. 商业模式创新	王冬梅		同上	
	吴德胜			
	张玲玲			
05. 金融产品设计	孙毅		同上	
	吴德胜			
06. 管理科学与工程	彭康		同上	
07. 供应链管理创新	王谦		同上	
08. 金融创新	龙文		同上	
	吴德胜			
	魏先华			
09. 金融产品创新	宋吟秋		同上	
10. 市场与战略创新	吴德胜		同上	
	余江			
11. 创新政策与知识产权	宋河发		同上	
12. 组织行为与创新管理	龚其国		同上	
	汤超颖			
13. 科技创新管理	余江		同上	
120401行政管理				
01. 政府管理与治理机制	刘红		①101思想政治理论②201	公共政策与管理 学院命题
	叶中华		英语一③729公共政策学	
	缪园		④987行政管理学	
02. 区域发展与区域规划	樊杰		同上	
	陈锐			
03. 农村发展与社会治理	张林秀		同上	
04. 公共安全管理	池宏		同上	
	陈建明			
05. 政府管理与社会治理	陈安		同上	
	李志红			
06. 城市化与区域管理	赵作权		同上	

单位代码：80094

地址：北京市海淀区中关村南一
条甲3号

邮政编码：100190

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
07. 公共管理与社会发展	陈锐 李建平 陈安		同上	
08. 公共政策研究	陈锐		同上	