

## 中丹学院 2018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。

2018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）、生命科学领域（生物化学与分子生物学/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](http://www.sdc.ucas.ac.cn)

中丹中心：[www.sinodanishcenter.cn](http://www.sinodanishcenter.cn)

**单位代码：80094 地址：北京海淀区中关村南一条甲 邮政编码：100190  
3号**

**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
<b>0703J1 纳米科学与技术</b> 01. (全日制)分子材料与 器件 02. (全日制)微纳米化学 生物学 03. (全日制)纳米功能材 料	刘云圻 蒋兴宇 杨蓉	共 25 人	①英语—②物理化学③化 学综合 ①英语—②生物化学③生 物综合 ①英语—②物理化学③化 学综合	
<b>070501 自然地理学</b> 01. (全日制)流域水循环 与水环境 02. (全日制)水文水资源	宋献方 刘苏峡		①英语—②水文地质或自 然地理学③水文学 ①英语—②自然地理学③ 气候学或水文学	地理科学与资源 研究所命题 地理科学与资源 研究所命题
<b>071006 神经生物学</b>				

单位代码：80094

地址：北京海淀区中关村南一条甲 邮政编码：100190

3号

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) 神经生物学	刘勋 徐平勇 许执恒 陈楚侨 孙坚原 焦建伟 朱岩 李岩 王亮		①英语一②生物化学与分子生物学③细胞生物学 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上	生物物理所命题
<b>071010 生物化学与分子生物学</b>				
01. (全日制) 微生物海洋学	徐健		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
02. (全日制) 分子生物学	韩大力		①英语一②生物化学与分子生物学B③细胞生物学B	
03. (全日制) RNA甲基化表观调控	杨运桂		同上	
<b>0710J1 纳米科学与技术</b>				
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) 纳米生物学	聂广军		同上	
<b>0710J3 生物信息学</b>				
01. (全日制) 生物信息学，生命与健康大数据整合分析	章张		①英语一②数学基础综合③计算机基础综合或生物信息学	
<b>071300 生态学</b>				
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
<b>080502 材料学</b>				
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

单位代码：80094

地址：北京海淀区中关村南一条甲 邮政编码：100190

3号

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.(全日制)材料信息学  <b>081701 化学工程</b>	胡中波		①英语—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
01.(全日制)能源/资源 高效清洁转化过程	李春山		①英语—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
	张香平		同上	过程工程研究所命题
	张锁江		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  <b>081703 生物化工</b>	李增喜		①英语—②物理化学A③化工原理	化学与化学工程学院命题
01.(全日制)生物基化 品合成技术	咸漠		①英语—②生物化学（甲）或有机化学（A）③化学反应工程（乙）或生物工艺学	青岛生物能源与过程研究所命题
 <b>083001 环境科学</b>	胡正义		①英语—②环境化学③分析化学或土壤学	资源与环境学院命题
01.(全日制)环境化学与 污染控制  <b>083002 环境工程</b>	杨敏		①英语—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
01.(全日制)水处理及养 分利用  <b>120100 管理科学与工程</b>	董纪昌		①英语—②经济学③计量经济学或决策分析	经济与管理学院命题
01.(全日制)金融创新管 理				

单位代码：80094

地址：北京海淀区中关村南一条甲 邮政编码：100190

3号

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. (全日制) 可靠性工程 ，建模与优化，供应链 和库存管理	赵红		①英语一②管理学或经济 学③概率统计或计量经济 学	经济与管理学院 命题
03. (全日制) 科技创新与 管理，知识管理，数据 挖掘	张玲玲		①英语一②管理学或经济 学③概率统计或运筹学	经济与管理学院 命题
<b>1201Z2 创新管理</b>				
01. (全日制) 技术管理、 战略管理	余江		①英语一②西方经济学③ 技术创新管理	科技战略咨询研 究院命题
02. (全日制) 组织行为与 创新管理	汤超颖		①英语一②管理学或经济 学③概率统计或运筹学	经济与管理学院 命题