

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：殷老师

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
料与器件应用 0703J1纳米科学与技术 01. 有机纳米功能材料	王琛 刘云圻 魏志祥 宋锐	共 100 人	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. 超分子纳米材料	韩宝航		同上	
03. 纳米功能材料	丁宝全		同上	
04. 微纳米化学生物学	蒋兴宇		同上	
05. 表面物理化学	杨延莲		同上	
06. 纳米科技与太阳能利用	贺涛		同上	
071006神经生物学 01. 神经科学	许执恒 薛蓉 袁增强 陈楚侨 孙坚原 焦建伟 范勇 朱岩 李岩 曹鹏 王亮 施建农 赫荣乔 罗非 王晋辉 黄福德 周媛		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	
071007遗传学 01. 重要疾病的基因组学与	方向东		①101思想政治理论②201	

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：殷老师

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
转化医学研究			英语一③612生物化学与分子生物学④852细胞生物学	
071009细胞生物学 01. 细胞凋亡和癌症生物学	陈佺		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. 蛋白质组学	刘斯奇		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. 蛋白质组学及疾病标志物	吴琳		同上	
03. RNA修饰	杨运桂		同上	
04. 重大疾病相关非编码RNA研究	陈非		同上	
05. 环境与健康、糖尿病	丁文军		同上	
06. 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	
07. 微生物的代谢及应用	刘双江		同上	
08. 表观遗传学与结构生物学	许瑞明		同上	
0710J1纳米科学与技术 01. 生物物理化学	聂广军		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	

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：殷老师

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. 纳米医学与生物技术 0710J3生物信息学	胡志远	共 100 人	同上	
01. 生物信息学, 分子系统生物学	王秀杰		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. 生物信息学	钱文峰		同上	
03. 功能蛋白质组学和生物信息学研究 0710Z1基因组学	汪迎春		同上	
01. 基因组学	刘江 于军		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	
03. 植物免疫的分子机理	邱金龙		同上	
04. 保护基因组学 077601环境科学	魏辅文		同上	
01. 水文水资源	宋献方 刘苏峡		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④835自然地理学或838环境化学或960水文学	
02. 生物地球化学, 养分循环与污染物	庄国强 梁涛 朱永官		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④835自然地理学或838环境化学或841生态学或842土壤学	
03. 生态系统恢复, 调控与适应	胡春胜 李胜功	①101思想政治理论②201英语一③302数学二④838		

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：殷老师

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. 水处理及养分利用	杨敏		环境化学或841生态学或842土壤学	
05. 水与环境规划与管治	强志民		同上	
	潘纲		同上	
	吕永龙			
06. 淡水生态学	吴庆龙			
07. 淡水生态学与富营养化	刘正文		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④835自然地理学或838环境化学或841生态学	
0805J1纳米科学与技术				
01. 纳米功能材料及应用	唐智勇		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④806普通物理(乙)或823普通化学(乙)或825物理化学(乙)	
081701化学工程				
01. 生物质热化学转化	阴秀丽		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)	
02. 催化反应工程，整体结构催化剂，化工过程强化及系统集成	王树东		同上	
03. 多相传递过程、计算机仿真与虚拟过程、介尺度科学、多尺度计算流体力学、流程模拟、流	王维		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：殷老师

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
态化技术、多尺度实验 测量与数学模拟				
04. CO ₂ 催化转化与过程强化	李会泉		同上	
05. 纳米结构材料	陈运法		同上	
06. 高温防护材料的研制与机理	叶树峰		同上	
07. 资源高效清洁利用	朱庆山		同上	
08. 大气污染物控制	宋文立		同上	
09. 能源/资源高效清洁转化过程	张香平 吕兴梅		同上	
10. 绿色分离过程与工艺	刘会洲		同上	
11. 绿色化学催化	牟新东		同上	
12. 生物基高分子材料	万晓波		同上	
13. 先进功能有机材料	阳仁强		同上	
14. 新能源材料与器件	黄辉		同上	
15. 精细化学品绿色节能工艺	李增喜		同上	
081703生物化工				
01. 生物质生化转化	袁振宏		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)	
02. 能源生物技术与合成生物学	赵宗保		同上	
03. 新型膜材料	万印华		同上	
04. 精细化学品	咸漠		同上	
05. 微生物能源	庄绪亮		同上	
06. 能源植物	景海春		同上	
083001环境科学				
01. 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	

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：殷老师

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
120100管理科学与工程			自然地理学或839地理信息系统或960水文学	
01. 产业创新	乔为国		①101思想政治理论②201英语一③303数学三④867经济学	
02. 创新政策/科学家创业	温珂		同上	
03. 创新政策与管理	穆荣平		同上	
04. 技术创新/战略管理/科技政策	余江		同上	
05. 技术创新管理	宋河发		同上	
06. 可持续发展战略	王毅		同上	
1201Z2创新管理				
01. 供应链管理创新	王谦		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 龚其国 彭唐 许健		同上	
03. 金融管理/房地产金融创新	董纪昌		同上	
04. 管理科学与工程/网络经济	吕本富		同上	
05. 技术与创新管理	柳卸林		同上	
06. 金融管理创新/物流管理创新	汪寿阳		同上	
07. 风险管理	吴德胜		同上	
08. 金融管理创新/金融工程创新	魏先华		同上	
09. 战略管理/国际管理	吕萍		同上	
10. 品牌管理创新/营销管	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：100190

联系部门：中丹学院办公室

电话：010-82680004

联系人：殷老师

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
理创新/战略管理创新				
11. 知识管理创新/数据挖掘创新	张玲玲		同上	
12. 组织行为与创新管理	汤超颖		同上	
120401行政管理				
01. 政府管理与治理机制	王海燕 刘红 叶中华 李志红 缪园		①101思想政治理论②201英语一③729公共政策学 ④987行政管理学	
02. 公共安全管理	池宏 陈建明 李建平 陈安		同上	
03. 农村发展与社会治理	张林秀 罗仁福 刘承芳 易红梅		同上	
04. 城市化与区域管理	陈锐 赵作权		同上	