

学术型研究生招生专业研究方向及考试科目

单位代码：11413

地址：北京海淀区学院路丁 11 号 34#

邮政编码：100083

联系部门：研究生招生办公室

网址：www.cumtb.edu.cn/研究生院

电话：010-62331208

学科、专业名称（代码） 研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
001 资源与安全工程学院	97		
防灾减灾工程及防护工程（081405）	5		同等学力考生
01 地下工程与城市消防		①101 思想政治理论 ②201 英语一③301 数学一④807 材料力学 或 821 土力学	必须有减灾防灾及防护工程方面 3 年专业技术工作经验
02 抗火抗爆技术与工程			
03 煤岩动力灾害			
04 地质灾害预测预报			
05 应急救援与抢险救灾			
采矿工程（081901）	48		同等学力考生
01 资源开发方法与技术		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④825 矿山压力及其控制 或 826 系统工程基础	必须有而采矿工程及相关方面 3 年专业技术工作经验
02 矿山压力及岩层控制			
03 采动损害及矿山环境工程			
04 系统工程与智能矿山			
05 地下建设工程			
资源开发规划与设计(0819Z1)	5		同等学力考生
01 资源开发规划		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④825 矿山压力及其控制 或 826 系统工程基础	必须有而采矿工程及相关方面 3 年专业技术工作经验
02 资源循环与可持续发展			
03 能源系统工程			
04 资源信息科学与技术			
05 资源经济与管理			
安全科学与工程(083700)	39		同等学力考生
01 安全工程		①101 思想政治理论 ②201 英语一③302 数学二④829 安全系统工程 或 830 矿井安全	必须有安全技术工程及相关方面 3 年专业技术工作经验
02 安全管理工程			
03 矿山安全工程			
04 应急救援			
05 消防工程			
002 地球科学与测绘工程学院	104		
地图学与地理信息系统（070503）	7		
01 地学信息可视化		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④819 GIS 基础 或 827 地球科学概论	
02 空间信息分析与建模			
03 地理信息系统二次开发			
04 数字矿山技术			

单位代码：11413

地址：北京海淀区学院路丁 11 号 34#

邮政编码：100083

联系部门：研究生招生办公室

网址：www.cumtb.edu.cn/研究生院

电话：010-62331208

学科、专业名称(代码) 研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
固体地球物理学 (070801)	2	①101 思想政治理论②201 英语一③601 高等数学④ 828 计算机软件开发基础 或 845 地球物理勘探	
01 地球物理学理论与方法			
02 计算地球物理			
03 岩石物理学			
04 应用地球物理学			
矿物学、岩石学、矿床学 (070901)	2	①101 思想政治理论②201 英语一③601 高等数学④ 808 岩石学 或 827 地球 科学概论	
01 沉积地质与沉积矿产			
02 沉积学与岩相古地理学			
03 环境矿物学			
04 应用矿物学			
05 煤及油气储层矿物学			
地球化学 (070902)	1	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③601 高等数 学④808岩石学 或 827地 球科学概论	
01 洁净煤地球化学			
02 有机地球化学			
03 水环境地球化学			
04 大气环境地球化学			
05 稳定同位素地球化学			
古生物学与地层学(070903)	1	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③601 高等数 学④808岩石学 或 827地 球科学概论	
01 煤系地层的化石生物学研究			
02 数字化技术在古生物学中的应用			
03 古生物化学研究			
04 古环境与古生态的演变分析与重建			
05 理论地层学探索与研究			
构造地质学 (070904)	1	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③601 高等数 学④808岩石学 或 827地 球科学概论	
01 盆地构造分析			
02 岩石力学与构造应力场			
03 地质构造模拟			
04 矿井构造预测			
05 信息技术在地质构造研究中的应用			
第四纪地质学 (070905)	1	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③601 高等数 学④808岩石学 或 827地 球科学概论	
01 第四纪古环境演变			
02 第四纪地质与全球变化			
03 古气候学			

单位代码：11413

地址：北京海淀区学院路丁 11 号 34#

邮政编码：100083

联系部门：研究生招生办公室

网址：www.cumtb.edu.cn/研究生院

电话：010-62331208

学科、专业名称(代码) 研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
环境科学 (077601)	2		
01 环境评价规划与管理		①101思想政治理论②201	
02 环境化学		英语一③302数学二④846	
03 水资源与水环境		环境化学或847环境工程	
04 大气环境		学	
05 土壤污染修复与生态评价			
水文学及水资源 (081501)	1	①101思想政治理论 ②	
01 水资源评价与管理		201英语一③301数学一④	
02 地下水可视化		820水文地质学	
03 地下水数值模拟			
04 水-岩(土)相互作用			
05 水生态与水环境			
大地测量学与测量工程(081601)	16	①101思想政治理论 ②	
01 数字测绘与信息化		201英语一③301数学一④	
02 3S 集成与应用		822测量学	
03 卫星导航与定位			
04 土地复垦与生态重建			
05 形变与环境灾害监测防治			
摄影测量与遥感(081602)	6	①101 思想政治理论 ②	
01 遥感技术与应用		201 英语一③301 数学一④	
02 国土资源与环境遥感技术		822 测量学	
03 高分辨率遥感技术			
04 微波遥感与激光雷达技术			
05 数字摄影测量技术			
地图制图学与地理信息工程(081603)	6	①101思想政治理论②201	
01 GIS 开发与应用		英语一 ③ 301 数学一④	
02 计算机地图制图与电子地图		819GIS 基础或 822 测量学	
03 土地利用管理及其信息系统			
04 遥感影像分析与遥感制图			
05 GIS 工程与数字矿山			
数字矿山与沉陷控制工程 (0816Z1)	1	①101思想政治理论②201	
01 矿山空间信息采集与集成		英语一 ③ 301 数学一④	
02 开采沉陷规律与应用		822 测量学	
03 资源环境评价与管理			
04 矿山环境修复与土地复垦			

单位代码：11413

地址：北京海淀区学院路丁 11 号 34#

邮政编码：100083

联系部门：研究生招生办公室

网址：www.cumtb.edu.cn/研究生院

电话：010-62331208

学科、专业名称（代码） 研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
应用化学（081704）	1	①101思想政治理论②201 英语一或202俄语或203日 语③302数学二④ 814无 机化学 或 815有机化学	
01 精细化学品化学			
02 应用电化学			
03 材料化学			
04 界面科学与技术			
05 资源循环科学与技术			
矿产普查与勘探(081801)	17	①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④ 827地球科学概论 或 828 软件开发基础	
01 煤岩学、有机岩石学及其应用			
02 能源盆地分析及勘查技术			
03 非常规油气研究			
04 煤中有益和有害元素的富集理论			
05 矿产资源评价与开发			
地球探测与信息技术(081802)	16	①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④ 827地球科学概论 或 828 软件开发基础	
01 资源地球物理勘探			
02 工程与环境地球物理探测			
03 地学软件研发			
04 地球物理仪器开发			
05 地学信息技术			
地质工程（081803）	16	①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④ 827地球科学概论 或 828 软件开发基础	
01 矿井水资源化与防治水工程			
02 工程地质与勘察技术			
03 水文地质与生态环境			
04 煤、油气藏地质工程			
05 资源开发地质保障技术			
地球信息科学(0818Z1)	1	①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④ 827地球科学概论 或 828 软件开发基础	
01 地学信息系统			
02 地球环境信息机理研究			
03 多源信息融合与建模			
04 地学大数据关键技术			
矿物材料工程（0819Z3）	1	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一③ 302 数学二 ④ 816选矿原理或856 化 工原理	
01 非金属矿物材料			
02 粉体表面改性			
03 新型炭素材料			
04 超微粉体材料			
05 多孔矿物材料			

单位代码：11413

地址：北京海淀区学院路丁 11 号 34#

邮政编码：100083

联系部门：研究生招生办公室

网址：www.cumtb.edu.cn/研究生院

电话：010-62331208

学科、专业名称（代码） 研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
土地资源管理(120405) 01 土地资源开发管理 02 土地利用规划与信息管理 03 土地复垦与生态恢复 04 土地资产与土地经济 05 地籍测量与管理	5	①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 ③ 303 数学三④ 822 测量学 或 841 土地管理学	
003 化学与环境工程学院	100		
无机化学 (070301) 01 无机非金属材料化学 02 环境无机化学 03 应用无机化学 04 生物无机化学	2	①101 思想政治理论②201 英语一③615 物理化学 ④ 814 无机化学 或 815 有机化学	
分析化学 (070302) 01 煤与煤基化学品分析 02 环境分析化学 03 有机分析方法与技术 04 现代仪器分析方法	1	①101 思想政治理论②201 英语一③615 物理化学 ④ 814 无机化学 或 815 有机化学	
有机化学 (070303) 01 有机合成化学 02 有机高分子化学 03 应用有机化学	1	①101 思想政治理论②201 英语一③615 物理化学 ④ 814 无机化学 或 815 有机化学	
物理化学 (070304) 01 胶体与界面化学 02 应用电化学 03 催化化学 04 吸附理论与应用	3	①101 思想政治理论②201 英语一③615 物理化学 ④ 814 无机化学 或 815 有机化学	
高分子化学与物理 (070305) 01 导电高分子材料 02 新型炭材料 03 功能高分子材料	1	①101 思想政治理论②201 英语一③615 物理化学 ④ 814 无机化学 或 815 有机化学	
环境科学 (077601) 01 环境评价规划与管理 02 环境化学	5	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④ 846 环境化学或 847 环境	

单位代码：11413

地址：北京海淀区学院路丁 11 号 34#

邮政编码：100083

联系部门：研究生招生办公室

网址：www.cumtb.edu.cn/研究生院

电话：010-62331208

学科、专业名称（代码） 研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
03 水资源与水环境 04 大气环境 05 土壤污染修复与生态评价		工程学	
测试计量技术及仪器（080402） 01 现代传感技术与智能化仪器 02 状态监测及信号处理 03 智能化测控系统与虚拟仪器 04 机器人技术 05 远程虚拟实验技术	2	①101 思想政治理论② 201英语一③301数学一④ 832控制工程基础	
材料科学与工程（080500） 01 高性能水泥基材料 02 功能材料 03 新型炭材料 04 非金属矿物材料与多孔矿物材料	1	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④ 833 材料科学基础	
热能工程（080702） 01 固体燃料燃烧理论与技术 02 煤炭地下气化技术 03 工业热过程理论与技术 04 工业热能系统工程 05 煤转化污染物控制及减排技术	1	①101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③301 数学一 ④807 材料力学或 851 传 热学	
流体机械及工程（080704） 01 固液分离机械理论与设计 02 浆体搅拌机械理论与设计 03 流体机械系统运行监控与优化 04 多相流理论与应用	1	①101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③301 数学一 ④807 材料力学或 851 传 热学	
化工过程机械（080706） 01 分离理论与装备 02 流态化理论与装备 03 振动理论与设备 04 粉体制备理论及装备 05 颗粒成型理论与设备	5	①101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③301 数学一 ④807 材料力学或 851 传 热学	
化学工程（081701） 01 无机和有机化学反应工程 02 煤炭转化技术 03 材料化学工程	2	①101思想政治理论②201 英语一或202俄语或203日 语③302数学二④856 化工 原理	

单位代码：11413

地址：北京海淀区学院路丁 11 号 34#

邮政编码：100083

联系部门：研究生招生办公室

网址：www.cumtb.edu.cn/研究生院

电话：010-62331208

学科、专业名称（代码） 研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
04 资源循环科学与技术 化学工艺（081702）	15	①101思想政治理论②201 英语一或202俄语或203日 语③302数学二④856 化工 原理	
01 煤转化理论与技术			
02 有机合成工艺			
03 无机化工工艺			
04 新材料工艺与技术			
05 化工过程模拟与优化			
应用化学(081704)	5	①101思想政治理论②201 英语一或202俄语或203日 语③302数学二④856 化 工原理	
01 精细化学品化学			
02 应用电化学			
03 材料化学			
04 界面科学与技术			
05 资源循环科学与技术			
工业催化（081705）	1	①101思想政治理论②201 英语一或202俄语或203日 语③302数学二④856 化 工原理	
01 煤转化过程催化			
02 催化新材料与新技术			
03 催化反应工程			
矿物加工工程（081902）	22	①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④816 选矿原理或856 化工原理	
01 矿物加工理论与工艺			
02 洁净煤技术			
03 矿物加工机械、检测与控制			
04 矿物加工药剂合成与应用			
05 资源综合利用与深加工			
矿物材料工程（081923）	4	①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④816 选矿原理或856 化工原理	
01 非金属矿物材料			
02 粉体表面改性			
03 新型炭素材料			
04 超微粉体材料			
05 多孔矿物材料			
环境工程（083002）	28	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④846 环境化学或 847 环境工程 学	
01 水污染控制工程			
02 大气环境管理与污染控制工程			
03 矿山环境工程			
04 固废处理与资源化			
05 土壤环境修复			

单位代码：11413

地址：北京海淀区学院路丁 11 号 34#

邮政编码：100083

联系部门：研究生招生办公室

网址：www.cumtb.edu.cn/研究生院

电话：010-62331208

学科、专业名称（代码） 研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
004 机电与信息工程学院	108		
机械工程（080200）	27	①101思想政治理论 ② 201英语一③301数学一④ 831机械原理 或 832控 制工程基础	
01 机电一体化			
02 计算机辅助设计与制造			
03 机器人技术			
04 矿山机械及其自动化			
05 流体传动与控制			
06 设备故障诊断与状态监测			
07 微机电系统技术及应用			
08 机械现代设计方法及应用			
09 摩擦学及新材料研究与应用			
10 系统动力学及减变速传动			
11 矿山特种车辆			
12 机械节能及新能源技术			
测试计量技术及仪器（080402）	8	①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④ 832控制工程基础	
01 现代传感技术及智能化仪器			
02 状态监测及信号处理			
03 智能化测控系统与虚拟仪器			
04 机器人技术			
05 远程虚拟实验技术			
材料科学与工程（080500）	16	①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④833 材料科学基础	
01 材料表面物理与化学			
02 计算材料科学与工程			
03 材料腐蚀与防护			
04 环境工程材料			
05 特种功能材料			
06 耐磨材料及其应用			
07 超硬材料及其应用			
08 生物材料			
09 新能源材料			
10 先进材料成型技术			
11 材料无损检测与表征			
12 材料表面改性			

单位代码：11413

地址：北京海淀区学院路丁 11 号 34#

邮政编码：100083

联系部门：研究生招生办公室

网址：www.cumtb.edu.cn/研究生院

电话：010-62331208

学科、专业名称（代码） 研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
电气工程(080800) 01 矿井电网网络型继电保护 02 矿用高压电缆绝缘在线监测与诊断 03 柔性输配电技术 04 电力电子系统的电磁参数智能测量与分析 05 电力电子系统建模与控制 06 高性能大功率变流技术与传动控制技术 07 矿井监控系统 08 电磁场理论及其应用	10	①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④ 812电路 或 813数字电 路	
电路与系统(080902) 01 计算机监控 02 嵌入式系统与应用 03 无线通信与控制 04 计算机网络与数字通信	2	①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④ 812电路 或或 839模拟 电子技术	
通信与信息系统(081001) 01 煤矿监控 02 移动通信 03 图像识别与处理 04 定位与生命探测 05 基于监控系统的煤矿重大灾害预警	8	①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④ 811 通信原理 或 839模 拟电子技术	
信号与信息处理 (081002) 01 数字信号处理 02 图像处理与模式识别 03 媒体信息处理 04 计算机网络与数字通信 05 计算机监控	6	①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④ 811 通信原理 或 839模 拟电子技术	
控制理论与控制工程 (081101) 01 自动控制理论及应用 02 模式识别机器人与智能系统 03 人工智能及网络控制	3	①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④ 813数字电路 或 853控 制理论	
检测技术与自动化装置 (081102) 01 新型传感器研究 02 智能仪器仪表技术 03 嵌入式技术与信息处理	7	①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④ 813数字电路 或 853控 制理论	

单位代码：11413

地址：北京海淀区学院路丁 11 号 34#

邮政编码：100083

联系部门：研究生招生办公室

网址：www.cumtb.edu.cn/研究生院

电话：010-62331208

学科、专业名称（代码） 研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
04 自动检测与控制系统 05 工业系统监控 计算机科学与技术（081200） 01 大数据与云计算 02 物联网与嵌入式系统 03 新一代互联网与网络安全 04 数字信号及图形图像处理 05 数据库技术与知识工程 06 数据挖掘与人工智能 软件工程（083500） 01 软件工程理论与方法 02 数据库技术及应用 03 多媒体技术及应用 04 数据挖掘	17 4	①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④ 854数据结构或855操作 系统 ①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④ 854数据结构或855操作 系统	
005 管理学院	84		
金融学（020204） 01 金融理论与实践 02 金融市场与证券投资 03 货币银行与公司金融	14	①101思想政治理论②201 英语一③303数学三④836 经济学原理	
产业经济学（020205） 01 产业结构 02 能源产业政策	5	①101思想政治理论②201 英语一③303数学三④836 经济学原理	
数量经济学（020209） 01 数量经济方法及应用 02 经济系统模拟、优化与控制 03 风险计量与管理	4	①101思想政治理论②201 英语一③303数学三④836 经济学原理	
管理科学与工程（120100） 01 管理科学 02 管理工程 03 管理信息系统 04 物流管理与工程 05 安全管理工程	23	①101思想政治理论②201 英语一③303数学三④835 管理概论 或 836 经济学 原理	
会计学（120201） 01 财务会计 02 管理会计	22	①101思想政治理论②201 英语一③303数学三④837 财务会计与管理会计	

单位代码：11413

地址：北京海淀区学院路丁11号34#

邮政编码：100083

联系部门：研究生招生办公室

网址：www.cumtb.edu.cn/研究生院

电话：010-62331208

学科、专业名称（代码） 研究方向	招生人数	考试科目	备注
03 审计 04 财务管理 企业管理（120202） 01 企业组织与战略管理 02 市场营销与物流管理 03 人力资源管理 04 企业资本运作与理财 05 企业运营与信息化管理 技术经济及管理（120204） 01 技术经济理论与方法 02 投融资决策与风险管理 03 技术管理与技术创新 04 风险投资与创业管理	12 4	①101思想政治理论②201英语一③303数学三④835管理概论 或 836经济学原理 ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④835管理概论 或 836经济学原理	
006 力学与建筑工程学院	127		
固体力学（080102） 01 固体损伤断裂与强度理论 02 有限变形力学理论与应用软件 03 现代力学光测技术及图像处理 04 深部岩体力学 05 孔隙介质力学	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或202俄语或203日语③301 数学一④ 807 材料力学	
流体力学（080103） 01 湍流理论及应用 02 计算流体力学理论及方法（CFD） 03 煤-气耦合作用及瓦斯运移中的流体力学理论和工程应用 04 等离子体动力学研究 05 格子玻尔兹曼方法及应用	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或202俄语或203日语③301 数学一④ 807 材料力学	
工程力学（080104） 01 岩体力学与分形研究 02 现代光测技术及图像处理 03 工程力学测试技术 04 计算力学方法及应用软件 05 矿山工程力学	17	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或202俄语或203日语③301 数学一④ 807 材料力学	

单位代码：11413

地址：北京海淀区学院路丁 11 号 34#

邮政编码：100083

联系部门：研究生招生办公室

网址：www.cumtb.edu.cn/研究生院

电话：010-62331208

学科、专业名称(代码) 研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
岩土工程 (081401)	66		
01 岩土力学理论与工程		①101 思想政治理论②201	
02 软岩工程力学理论及支护技术		英语一③301 数学一④807	
03 矿山建设工程理论与技术		材料力学 或 821 土力学	
04 隧道及边坡工程			
05 爆破理论与技术			
06 城市地下工程及特殊施工技术			
结构工程 (081402)	17		
01 结构体系与分析		① 101 思想政治理论 ②	
02 结构损伤与破坏理论		201 英语一③301 数学一	
03 新型材料与结构		④807材料力学 或 849	
04 结构的检测与加固技术		结构力学	
05 地下工程结构与施工技术			
市政工程 (081403)	2		
01 城市地下工程		① 101 思想政治理论 ②	
02 市政基础工程		201 英语一③301 数学一	
03 市政工程规划、设计与管理		④807材料力学 或 821	
04 市政工程中的特殊施工技术		土力学	
05 城市废弃物处理与环境岩土工程控制技术			
供热、供燃气、通风及空调工程 (081404)	2		
01 矿井热害成灾机理及控制技术		① 101 思想政治理论 ②	
02 矿山地热新能源开发利用		201 英语一③301 数学一	
		④807材料力学 或 821	
		土力学	
防灾减灾工程及防护工程 (081405)	2		
01 城市消防		①101 思想政治理论②	
02 地下工程防灾减灾		201 英语一③301 数学一	
03 矿山突发性灾害防治		④807 材料力学 或 821	
04 爆炸作用及其防护		土力学	
05 地质灾害预测预报			
桥梁与隧道工程 (081406)	2		
01 隧道力学与工程		①101 思想政治理论 ②	
02 城市隧道工程		201 英语一③301 数学一	
03 隧道施工技术		④807 材料力学 或 821	
04 特殊隧道工程		土力学	
05 桥梁设计与施工			

单位代码：11413

地址：北京海淀区学院路丁 11 号 34#

邮政编码：100083

联系部门：研究生招生办公室

网址：www.cumtb.edu.cn/研究生院

电话：010-62331208

学科、专业名称（代码） 研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
城乡规划学（083300） 01 城市规划与设计 02 城市设计与遗产保护 03 城市发展理论与政策	5	①101 思想政治理论②201 英语一③622 城市规划原理④515 城市规划与设计（共 6 小时）	报考本专业只能在北京报名点（1163）报名考试
工程管理（1201Z3） 01 建设项目管理 02 建设工程投资与造价管理 03 工程管理信息系统 04 房地产经济与管理	8	①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三④835 管理概论 或 842 建设项目管理基础	
设计学（130500） 01 平面设计与广告设计研究 02 室内设计与景观设计研究 03 工业设计与交互设计研究 04 中国山水画传统与创新 05 色彩创作与材料的研究	2	①101 思想政治理论②201 英语一③621 设计概论与设计史④511 绘画写生或 513 色彩组合设计	报考本专业只能在北京报名点（1163）报名考试
007 理学院	42		
体育教育训练学（040303） 01 体育教学的理论与实践 02 运动项目训练的理论与实践	5	①101 思想政治理论②201 英语一③610 运动生理学及运动训练学	
基础数学(070101) 01 复分析与复动力系统 02 调和分析 03 解析数论 04 常微分方程定性理论 05 非线性偏微分方程	16	①101 思想政治理论②201 英语一③602 数学分析④ 802 高等代数	
计算数学（070102） 01 计算方法及应用	3	同上	
应用数学(070104) 01 可积系统及其应用	4	同上	
统计学（071400） 01 时间序列与多元分析 02 数据分析与统计计算 03 随机分析与随机微分方程	5	同上	

单位代码：11413

地址：北京海淀区学院路丁 11 号 34#

邮政编码：100083

联系部门：研究生招生办公室

网址：www.cumtb.edu.cn/研究生院

电话：010-62331208

学科、专业名称（代码） 研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
理论物理（070201） 01 粒子物理与数学物理	3	①101思想政治理论②201 英语一③ 616普通物理	
光学（070207） 01 激光等离子体物理 02 高能量密度物理 03 格子玻尔兹曼方法及应用 04 计算材料学	6	（理）④803量子力学 同上	
008 文法学院	33		
经济法学（030107） 01 金融法 02 企业与公司法 03 竞争法 04 矿业法	6	①101思想政治理论②201 英语一③618民商法④843 经济法与国际经济法	
英语语言文学(050201) 01 英美文学 02 跨文化研究	4	①101思想政治理论②243 二外俄语 或 244二外法 语 或 245二外日语③611 基础英语④861英美文学	同等学力报考 需通过专业四 级考试及至少 一篇正式发表 的学术论文。
外国语言学及应用语言学（050211） 01 语言学研究 02 应用语言学 03 翻译研究	11	①101思想政治理论②243 二外俄语 或 244二外法 语 或 245二外日语③611 基础英语④862语言学	同等学力报考 需通过专业四 级考试及至少 一篇正式发表 的学术论文。
行政管理（120401） 01 公共治理与公共政策 02 公共部门人力资源管理 03 政府经济管理 04 土地资源管理 05 廉洁治理与发展	12	①101思想政治理论②201 英语一③617政治学基本 理论④844行政管理学	同等学力报考 需公开发表本 学科领域学术 论文 2 篇。

单位代码：11413

地址：北京海淀区学院路丁 11 号 34#

邮政编码：100083

联系部门：研究生招生办公室

网址：www.cumtb.edu.cn/研究生院

电话：010-62331208

学科、专业名称（代码） 研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
009 马克思主义学院	31		
马克思主义基本原理（030501） 01 马克思主义政治理论研究 02 马克思主义科学技术观研究	8	①101思想政治理论②201 英语一③619马克思主义 中国化的基本理论④852 马克思主义哲学原理	同等学力报考 需公开发表与 本学科相关学 术论文 1 篇。
马克思主义中国化研究（030503） 01 中国特色社会主义政治建设研究 02 中国近现代政治发展研究	9	①101思想政治理论②201 英语一③613中国马克思 主义理论与实践④806马 克思主义基本原理	同等学力报考 需公开发表与 本学科相关学 术论文 1 篇。
思想政治教育（030505） 01 思想政治教育与道德建设研究 02 马克思主义意识形态建设研究	14	①101思想政治理论②201 英语一③619马克思主义 中国化的基本理论④805 思想政治教育学原理	同等学力报考 需公开发表本 学科学术论文 1 篇。