



您现在的位置： 首页>>招生>>硕士研究生招生>>硕士研究生招生简章

- 目录说明
- 哲学系
- 商学院
- 法学院
- 政府管理学院
- 社会学院
- 文学院
- 外国语学院
- 历史学系
- 新闻传播学院
- 教育研究院
- 国际关系研究院
- 信息管理学院
- 工程管理学院
- 美术研究院
- 体育科学研究所
- 中美文化研究中心
- 文化艺术教育中心
- 海外教育学院
- 数学系
- 物理学院
- 电子科学与工程学院
- 化学化工学院
- 环境学院
- 天文与空间科学学院
- 地理与海洋科学学院
- 大气科学学院
- 地球科学与工程学院
- 生命科学学院
- 模式动物研究所
- 软件学院
- 计算机科学与技术系
- 现代工程与应用科学学院
- 医学院
- 建筑与城市规划学院

地球科学与工程学院（电话83592734、89680703）

专业代码	070801	专业名称	固体地球物理学	招生人数	3
研究方向	01地震学02地球动力学03应用地球物理学04岩石物理学				
考试科目	①101政治②201英语一③604高等数学丁④822地球物理学				
参考书目	《地球物理学原理及应用》胡德昭等编，南京大学出版社；《大学数学》陈仲编，南京大学出版社。				
备 注					

专业代码	070901	专业名称	矿物学、岩石学、 矿床学	招生人数	15
研究方向	A组（矿物学方向）：01矿物晶体化学02找矿矿物学03矿物岩石材料04微生物矿物学05成岩成矿矿物学06天体矿物学 B组（岩石学方向）：07岩石地球化学08大地构造岩石学09沉积学与石油地质学 C组（矿床学方向）：10成矿作用及其背景11成岩成矿流体12油气藏形成机理13同位素矿床学14能源地质				
考试科目	A组：①101政治②201英语一③639普通地质学④823矿物学（含结晶学） B组：①101政治②201英语一③639普通地质学④821岩石学 C组：①101政治②201英语一③639普通地质学④824矿床学				
参考书目	《普通地质学》舒良树主编（第三版彩色版）地质出版社，2010年；《火成岩石学》徐夕生、邱检生主编，科学出版社；《沉积岩石学》冯增昭编，石油工业出版社；《结晶学导论》罗谷风著，南京大学出版社；《矿物学导论》赵明编，地质出版社；《矿床学概论》任启江等编，南京大学出版社；《矿床学》袁见齐等编，地质出版社。				
备 注	“地质学”为一级学科国家重点学科。本专业建有内生金属矿床成矿机制研究国家重点实验室。A组矿物学方向招3人，B组岩石学方向招6人，C组矿床学方向招6人。				

专业代码	070902	专业名称	地球化学	招生人数	6
研究方向	01环境地球化学02元素地球化学03矿床地球化学04有机地球化学05实验地球化学06应用地球化学				
考试科目	①101政治②201英语一③639普通地质学④825地球化学				
参考书目	《普通地质学》舒良树主编（第三版彩色版），地质出版社，2010年；《地球化学》陈骏、王鹤年主编，科学出版社。				
备 注	“地质学”为一级学科国家重点学科。				

专业代码	070903	专业名称	古生物学与地层学	招生人数	2
研究方向	01演化古生物02系统古生物学03古生态学04地层学05生物礁与油气地质06古气候与古海洋				
考试科目	①101政治②201英语一③639普通地质学④826古生物地史学				
参考书目	《普通地质学》舒良树主编（第三版彩色版）地质出版社，2010年；《古生物学》（绪论部分），张永谔等编，地质出版社；《历史地质学》，夏淑芳主编，地质出版社；《古生物地史学概论》杜远生、童金南主编，中国地质出版社。				
备 注	“地质学”为一级学科国家重点学科。				

专业代码	070904	专业名称	构造地质学	招生人数	7
研究方向	01板块构造02地球动力学03盆地构造04构造地质05岩石圈热演化				
考试科目	①101政治②201英语一或203日语③639普通地质学④827构造地质学				
参考书目	《普通地质学》舒良树主编（第三版彩色版）地质出版社，2010年；《构造地质学》俞鸿年等编，地质出版社。				
备 注	“地质学”为一级学科国家重点学科。				

专业代码	081501	专业名称	水文学及水资源	招生人数	11
研究方向	01地下水分布规律及其开发利用02地下水动力学及水资源管理03地下水资源评价04地下水污染与水文地球化学05陆地水文学06包气带水文学07地下水随机理论08水环境化学				
考试科目	①101政治②201英语一③301数学一④863水文学基础				
参考书目	(1)《水文地质学基础》王天纯、张人权等著,地质出版社;(2)《地下水动力学》薛禹群、吴吉春主编,地质出版社,2010年版;(3)《水文学原理》芮孝芳编著,中国水利水电出版社,2004年版;(4)《水环境化学》吴吉春、张景飞主编,中国水利水电出版社,2009年版。				
备 注	本专业为国家重点(培育)学科和江苏省重点学科。参考书目中:(1)必选,(2)(3)(4)选一。				

专业代码	081801	专业名称	矿产普查与勘探	招生人数	3
研究方向	01核能资源地质学02同位素地球化学03古海洋环境04非金属矿物材料科学与工程				
考试科目	①101政治②201英语一③302数学二④821岩石学				
参考书目	《火成岩石学》徐夕生、邱检生主编,科学出版社;《沉积岩石学》冯增昭编,石油工业出版社。				
备 注					

专业代码	081802	专业名称	地球探测与信息技术	招生人数	8
研究方向	01资源环境系统软件工程(含数学地质)02地球化学分子模拟03地球化学动力学04环境资源探测与处理(含应用矿物材料)053S技术与应用				
考试科目	①101政治②201英语一③302数学二④829地球科学概论				
参考书目	《地球科学概论》刘本培等编,高等教育出版社;《地球科学》多媒体电子教程,徐士进等编著,高等教育出版社。				
备 注					

专业代码	081803	专业名称	地质工程	招生人数	10
研究方向	01城市环境岩土工程02边坡工程03岩土工程信息化技术04岩土工程检测与监测05岩土力学06区域稳定性与大型工程环境评价07地下工程				
考试科目	①101政治②201英语一③302数学二④830工程地质学基础				
参考书目	《工程地质学基础》罗国煜、李生林主编,南京大学出版社;《土力学》(第二版)钱家欢著,河海大学出版社,1995年版。				
备 注	可接收我校环境工程专业考生。				

专业代码	085217	专业名称	地质工程	招生人数	30
研究方向	01地质工程				
考试科目	①101政治②204英语二③302数学二④830工程地质学基础				
参考书目	《工程地质学基础》罗国煜、李生林主编,南京大学出版社;《土力学》(第二版)钱家欢著,河海大学出版社,1995年版。				
备 注	专业学位,学制2年。				

