

招生院系	地球与空间科学学院
计划招生数	全日制95人
拟接收推免人数	57人
备注说明	本院系仅招收全日制博士研究生。其中，直博生和本校硕博连读生约占85%左右；采取“申请-考核制”方式招生；详见本院招生说明。

地球与空间科学学院

专业代码	专业名称	研究方向	学习方式	专业备注
070503	地图学与地理信息系统	01. 地理信息系统方法	全日制	
		02. 数字地球与智慧城市	全日制	
		03. 空间信息智能处理与理解	全日制	
		04. 空间分析方法和GIS建模	全日制	
		05. 矿山空间信息应用工程	全日制	
		06. 空间信息科学与信息工程	全日制	
070801	固体地球物理学	01. 理论地震学	全日制	
		02. 地震大地构造学	全日制	
		03. 地球动力学	全日制	
		04. 勘探地震学	全日制	
		05. 地球电磁学	全日制	
		06. 地壳形变与卫星大地测量学	全日制	
		07. 岩石力学与岩石物理学	全日制	
		08. 地震力学与统计地震学	全日制	
		09. 计算地震学	全日制	
		10. 震源运动学与实时地震学	全日制	
		11. 地球内部物理学	全日制	
070802	空间物理学	01. 磁层物理学、空间等离子体物理学、空间环境学	全日制	
		02. 电离层物理学和电波传播	全日制	
		03. 空间探测与空间环境工程	全日制	
		04. 太阳与日球层粒子物理	全日制	
		05. 太阳大气与太阳风物理	全日制	
		06. 行星物理	全日制	
		07. 空间物理探测技术	全日制	
070901	矿物学、岩石学、矿床学	01. 变质地质学	全日制	
		02. 变质岩石学	全日制	
		03. 岩石大地构造	全日制	
		04. 岩浆作用与成矿	全日制	
		05. 岩浆岩地球化学	全日制	
		06. 矿床学	全日制	

070901	矿物学、岩石学、矿床学	07. 流体与成矿作用	全日制	
070902	地球化学	01. 同位素地球化学	全日制	
		02. 矿床地球化学	全日制	
		03. 化学地球动力学	全日制	
		04. 实验地球化学	全日制	
070903	古生物学与地层学	01. 古地理与古环境	全日制	
		02. 微体古生物学	全日制	
		03. 生物地层学	全日制	
		04. 古植物学	全日制	
		05. 古脊椎动物学	全日制	
		06. 古无脊椎动物学	全日制	
		07. 沉积地球化学	全日制	
070904	构造地质学	01. 构造地质学	全日制	
		02. 地球与行星动力学	全日制	
		03. 区域大地构造学	全日制	
		04. 盆地构造与油气构造	全日制	
		05. 活动构造与地震	全日制	
		06. 构造磁学	全日制	
		07. 火山与地球系统	全日制	
		08. 构造地貌与层圈作用	全日制	
		09. 构造物理与模拟	全日制	
		10. 应用地质学(工程、环境、能源等)	全日制	
070920	地质学(材料及环境矿物学)	01. 环境矿物学及环境矿物材料学	全日制	
		02. 矿物与微生物	全日制	
		03. 材料矿物学	全日制	
		04. 晶体结构和晶体化学	全日制	
		05. 新型碳石墨材料	全日制	
070921	地质学(石油地质学)	01. 含油气盆地构造	全日制	
		02. 沉积盆地分析与古地理学	全日制	
		03. 油气地球化学	全日制	
		04. 油气地球物理与地震沉积学	全日制	
		05. 储层地质学	全日制	
		06. 非常规油气勘探开发	全日制	
		07. 油气资源评价与勘探开发	全日制	
081602	摄影测量与遥感	01. 全球变化水循环遥感	全日制	
		02. 遥感大数据	全日制	
		03. 定量遥感成像学与定标方法	全日制	
		04. 遥感-导航的偏振学与仿生学	全日制	
		05. 遥感信息工程	全日制	
		06. 卫星导航技术与应用	全日制	

081602	摄影测量与遥感	07. 微波遥感与应用	全日制
		08. 高光谱遥感数据获取与应用	全日制
		09. 定量遥感及智能处理	全日制
		10. 遥感信息处理与应用	全日制
		11. 高分辨率遥感	全日制
		12. 生态与环境遥感	全日制
		13. 智能交通与物联网	全日制
		14. 行星遥感	全日制
		15. 激光雷达遥感	全日制
		16. 无人机遥感	全日制