

地球与空间科学学院招生专业及研究方向

专业名称	研究方向	学习方式	授课语言
空间物理学(Space Physics) (070802)	01. 磁层物理学、空间等离子体物理学、空间环境学	全日制	中文
	02. 电离层物理学和电波传播	全日制	中文
	03. 太阳与日球层粒子物理	全日制	中文
	04. 太阳大气与太阳风物理	全日制	中文
	05. 行星与小天体物理	全日制	中文
	06. 空间物理和空间环境探测技术	全日制	中文
矿物学、岩石学、矿床学(Mineralogy Petrology Economic Geology) (070901)	01. 岩浆岩石学	全日制	中文
	02. 变质岩石学	全日制	中文
	03. 矿床学	全日制	中文
	04. 矿物学	全日制	中文
	05. 沉积岩石学	全日制	中文
地球化学(Geochemistry) (070902)	01. 实验地球化学	全日制	中文
	02. 地质年代学与同位素地球化学	全日制	中文
	03. 环境地球化学	全日制	中文
	04. 矿床地球化学	全日制	中文
	05. 有机地球化学与生物地球化学	全日制	中文
	06. 地球化学	全日制	中文
古生物学与地层学(Paleontology and Stratigraphy) (070903)	01. 演化生物学(古脊椎动物学、古无脊椎动物学、古植物学)	全日制	中文
	02. 微体古生物学	全日制	中文
	03. 古生态环境学	全日制	中文
	04. 古生物地理学	全日制	中文
	05. 综合地层学	全日制	中文
	06. 沉积地层学	全日制	中文
	07. 地球生物学	全日制	中文
	08. 天文年代学	全日制	中文
	09. 深时全球变化	全日制	中文
构造地质学(Structural Geology) (070904)	01. 构造地质学	全日制	中文
	02. 区域地质与大地构造学	全日制	中文
	03. 前寒武纪地质学	全日制	中文
	04. 盆地构造与油气构造	全日制	中文
	05. 岩石物理	全日制	中文
	06. 灾害地质学	全日制	中文
	07. 活动构造与地震	全日制	中文
	08. 构造磁学(包括海洋磁学)	全日制	中文
	09. 构造地貌与层圈作用	全日制	中文

构造地质学(Structural Geology) (070904)	10. 火山与环境	全日制	中文
	11. 地球与行星动力学	全日制	中文
	12. 构造物理与模拟	全日制	中文
	13. 新能源与碳中和地质科学与工程	全日制	中文
	14. 应用地质学(工程、环境、能源等)	全日制	中文
地质学(材料及环境矿物学)(Geomaterials and Environmental Mineralogy) (070920)	01. 矿物材料	全日制	中文
	02. 环境矿物学与环境矿物材料	全日制	中文
	03. 矿物工程	全日制	中文
	04. 晶体结构和晶体化学	全日制	中文
	05. 行星矿物学与天体生物学	全日制	中文
	06. 炭-石墨材料	全日制	中文
	07. 矿物与微生物	全日制	中文
	08. 生物矿化	全日制	中文
地质学(石油地质学)(Petroleum Geology) (070921)	01. 含油气盆地构造	全日制	中文
	02. 油气地球物理	全日制	中文
	03. 沉积学及层序地层学	全日制	中文
	04. 油气储层地质	全日制	中文
	05. 油气地球化学	全日制	中文
	06. 油气田勘探与开发	全日制	中文
	07. 页岩油气勘探与开发	全日制	中文
	08. 油气资源评价	全日制	中文
	09. 油气资源利用与碳中和	全日制	中文
遥感科学与技术(Remote Sensing Science and Technology) (140400)	01. 时空大数据	全日制	中文
	02. 定量与智能遥感	全日制	中文