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
固体地球物理学 (070801)	01. 理论地震学	全日制
	02. 地球动力学	全日制
	03. 勘探地震学	全日制
	04. 地球电磁学	全日制
	05. 地壳形变与卫星大地测量学	全日制
	06. 地震力学与统计地震学	全日制
	07. 计算地震学	全日制
	08. 震源运动学	全日制
	09. 震源动力学	全日制
	10. 震源水文学	全日制
	11. 深部地球物理学	全日制
	12. 实时地震学	全日制
	13. 行星地震学	全日制
	14. 地震大数据和深度学习	全日制
	15. 结构地震学	全日制
	16. 地震物理学	全日制
空间物理学 (070802)	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. 太阳与日球层粒子物理	全日制
	04. 太阳大气与太阳风物理	全日制
	05. 行星与小天体物理	全日制
	06. 空间物理和空间环境探测技术	全日制
矿物学、岩石学、矿床学 (070901)	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
	07. 流体与成矿作用	全日制
	08. 沉积岩石学	全日制
	09. 行星物质科学	全日制
地球化学 (070902)	01. 同位素地球化学	全日制
	02. 化学地球动力学	全日制
	03. 实验地球化学	全日制
	04. 岩石地球化学	全日制

古生物学与地层学 (070903)	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
	08. 天文年代学	全日制
	09. 全球变化	全日制
	10. 天体生物学	全日制
构造地质学 (070904)	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
	11. 新能源与碳中和地质科学与工程	全日制
地质学（材料及环境矿物学） (070920)	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. 行星矿物学与天体生物学	全日制
地质学（石油地质学） (070921)	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. 油气地球物理与地震沉积学	全日制
	04. 储层地质学	全日制
	05. 非常规油气勘探开发	全日制
	06. 油气资源评价与勘探开发	全日制
	07. 沉积地球化学	全日制
	08. 天然气水合物勘探开发	全日制
	09. 油气地球化学	全日制
	10. 油气藏储层岩石力学	全日制
	11. CO2地质利用与封存	全日制
	12. 油气资源利用与碳中和	全日制
	13. 孔隙介质中物质的物理和化学性质	全日制
	14. 天然气地质	全日制
	15. 石油微生物学理论与技术	全日制

遥感科学与技术 (140400)	01. 时空大数据	全日制
	02. 定量与智能遥感	全日制