

中国石油大学（华东）

留学生博士研究生培养方案(2021)

一级学科代码	0818	一级学科名称	地质资源与地质工程
二级学科代码	0818Z1	二级学科名称	计算机技术与资源信息工程
校内专业代码	0818Z1	校内专业名称	计算机技术与资源信息工程
学制、学习年限	学制：4年 学习年限：4-8	所属院、系	海洋与空间信息学院
导师组负责人		导师组成员	
研究方向			
院系名称	编码	研究方向名称	指导老师
培养目标： 1.具有计算机技术与资源信息工程、测绘科学与技术学科扎实的基础理论和深入系统的专门知识、广博的科学视野；熟悉所从事研究方向的国内外最新发展动态，具有学术创新能力、开拓精神和独立从事本学科领域高水平科学研究工作的能力；具有严谨的治学态度、优良的科学作风和学术道德。 2.熟悉中国历史、地理、社会、经济等中国国情和文化基本知识，理解中国社会主流价值观和公共道德观念。 3.毕业时中文授课专业学生中文能力应当达到《国际汉语能力标准》六级水平，英文授课专业学生应达到《国际汉语能力标准》三级水平。 4.在本学科领域中具有一定的国际视野，能够在多个国家的实际环境中运用和发展本学科的知识、技能和方法，并具备参与国际交流与合作的初步能力。			
最低学分要求：14			

课程设置：

类别	分组情况	课程编号	课程名称	学时	学分	开课学期	考核方式	备注
公共必修课	第1组.选2门(公共必修课)	L7000001	中国概况 Survey of China	36	2	1	考试	
		L7000011	汉语言基础 Primary Chinese Language	32	2	1	考试	
公共基础课	第2组.选1门(公共基础课)	7000024	现代应用数学选讲 Modern Applied Mathematics	48	3	1	考试	
专业选修课	第3组.选1-4门(专业选修课)	6161005	时空大数据计算与分析 Space-time big data analysis	32	2	1	考查	地学信息技术及应用方向核心课
		7161014	海洋信息工程前沿 Frontiers of ocean information engineering	32	2	1	考查	
		8012001	地质资源与地质工程前沿	32	2	1	考	空间导航定位理

		培养方案信息					查	论及应用方向核 心课
			Frontier of Geological Resources and Geological Engineering					
		8015002	遥感信息智能处理 Intelligent processing of remote sensing information	32	2	2	考 查	智慧海洋的理论 与技术方向核心 课
公 共 选 修 课	第4组,选3-5门(公共选 修课必选组)	6000013	研究生英语视听说 Visual-Audio-Oral)Practice Of English For Postgraduates	16	1	2	考 试	
		6000014	学术英语阅读与写作 Academic English: Reading & Writing	16	1	2	考 试	
		6000018	能源英语 English For Energy	16	1	2	考 试	
		6000019	出国留学英语 English For Studying Abroad	16	1	2	考 试	
		6000070	国际学术论文写作与发表 International Academic Paper Writing And Publication	16	1	2	考 试	必选。在线 MOOC
U p c i c 课 程	第5组,选1门(Upcic课 程)	6000069	集中式课程(UPCIC) Upc Intensive Curricula	0	1	1	考 试	必选
补 修 课 程	第6组,最多选3门(补修 课程)	7015001	测量数据处理理论与方法 Theory and method of data processing in surveying	32	0	2	考 试	
		7015002	航空航天摄影测量 Space photogrammetry	32	0	1	考 试	
		7015003	地理信息理论与新技术 GIS theory and technology	32	0	1	考 试	
必 修 环 节	第7组,选2门(必修环 节)	8010101	文献阅读与开题报告(博士) Literature Reading and Thesis Proposal (Dcorate Students)	0	1	3- 4	考 查	
		8010102	境外学术交流与研修 Overseas Academic Exchange and Study & Training	0	1	1- 8	考 查	

备注:

--