

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	0709	一级学科名称	地质学
二级学科代码	070900	二级学科名称	地质学
校内专业代码	070900	校内专业名称	地质学
学制、学习年限	学制：4年 学习年限：4-8	所属院、系	地球科学与技术学院
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.本学位点培养具有宽广、坚实的地质学理论和较强的应用能力、实践技能，了解学科历史、现状及前沿发展趋势，能够独立承担地质学及其相关领域科学研究和教学工作的创新型高级人才。 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4门(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	
8011003		地球科学前沿 Frontiers of earth science	32	2	1	考试	平台核心	
8012002		地质资源与地质工程科学方法 Scientific Methods of Geological Resources and Geological Engineering(Modern Science and Technology)	32	2	1	考试		
专业选修课	第2组,选1-12门(专业选修课)	8010001	地学数据挖掘与融合 Geoscience Data Mining and Fusion	32	2	2	考试	
		8011001	地球科学新技术与应用 New technology and application of earth science	32	2	2	考试	
		8011002	现代地球科学理论与方法 Theories and methods of modern earth science	32	2	2	考试	

		8011004	地球化学前沿 Frontier of Geochemistry	32	2	2	考试	地球化学方向核心课
		8011005	沉积学与储层地质学前沿 Frontier of Sedimentology and Reservoir Geology	32	2	2	考试	矿物学、岩石学、矿床学方向核心课
		8011006	构造地质学前沿 Frontier of Sedimentology and Reservoir Geology	32	2	2	考试	构造地质学方向核心课
		8011007	古生物学与现代地层学前沿 Frontier of Paleontology and Modern Stratigraphy	32	2	2	考试	古生物学与地层学方向核心课
		8011008	第四纪地质学前沿 Frontier of Quaternary Geology	32	2	2	考试	第四纪地质学方向核心课
		8012085	地质资源勘查与评价 Geological Resources Exploration and Assessment	32	2	2	考试	
		8013002	油气储层地球物理前沿 Progress of reservoir geophysics	32	2	2	考试	
		8014021	地球物理测井前沿 Frontier of Geophysical Logging	32	2	2	考试	
		8015001	时空信息计算与大数据分析 GIS information computation and big data analysis	32	2	2	考试	
公共选修课	第3组,选2门(公共选修课)	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	

		6000015	英汉语言比较与翻译 Contrastive Study Of English And Chinese & Translation	16	1	2	考 试	
		6000016	跨文化沟通 Cross-Cultural Communication	16	1	2	考 试	
		6000017	英语国家经典文学作品赏析 Appreciation Of The Classic Literary Works In English-Speaking Countries	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	
U p c i c 课 程	第4组,选1门(Upcic课 程)	6000069	集中式课程(UPCIC) Upc Intensive Curricula	0	1	1- 6	考 试	
补 修 课 程	第5组,最多选4门(补修 课(跨专业生至少选2 门))	5011003	矿物岩石学 Mineralogy and Petrology	32	0	1- 4	考 试	
		5011004	大地构造学 Geotectology	32	0	1- 4	考 试	
		6011002	沉积学原理 Oil Reservoir Geology And Description	32	0	1- 4	考 试	
		6011011	地层学原理与方法 Principles and Methods of Stratigraphy	32	0	1- 4	考 试	
必 修 环 节	第6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 (Doctorate Students)	0	1	3- 6	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:

--