

中国石油大学（华东）

“全日制硕士”研究生培养方案(2020)

一级学科代码	1201	一级学科名称	管理科学与工程
二级学科代码	120100	二级学科名称	管理科学与工程
校内专业代码	120100	校内专业名称	管理科学与工程
学制、学习年限	学制：3年 学习年限：3-5年	所属院、系	经济管理学院
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.面向管理科学前沿理论和实践问题，培养具有严密的系统思维、坚实的理论基础和深厚的专业技能，具备运用相关理论和方法分析解决经济社会管理问题的能力，具有良好科研道德和敬业精神，富有科学精神的高素质、高水平创新人才。 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.能够顺利使用中文完成本学科、专业的学习和研究任务，并具备使用中文从事本专业相关工作的能力；毕业时中文能力应当达到《国际汉语能力标准》五级水平。 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：28			

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5门(必修课)	L6000002	中国概况 Survey of China	36	2	1	考试	公共必修课
		L6000012	汉语言基础 Primary Chinese Language	32	2	1	考试	
6000027		应用统计方法627 Applied Statistical Methods627	48	3	1	考试	公共基础课	
6081001		高级运筹学 Advanced Operations Research	48	3	1	考试	专业基础课	
6081103		管理科学研究方法 Models And Methods Of Management Science	48	3	1	考试		
专业选	第2组,选3-7门(专业选)	6081005	管理系统工程	32	2	1	考	

修课	修课)		Management System Engineering				试	
		6081006	高级项目管理 Advanced Project Management	32	2	2	考 试	
		6081008	物流与供应链管理 Logistics And Supply Chain Management	32	2	2	考 试	
		6081107	数据挖掘与机器学习 Data Mining And Machine Learning	32	2	2	考 试	
		7081111	管理科学前沿 Frontiers Of Management Science	32	2	2	考 试	
		7081112	生产运营管理 Production And Operation Management	32	2	2	考 试	
		7085102	能源经济学 Energy Economics	32	2	2	考 试	
公共选修课	第3组,选4门(公共选修课)	6000003	自然辩证法概论 Introduction To Dialectics Of Nature	18	1	2	考 试	
		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	
		6000067	公共体育 P.E. For Postgraduates	16	1	1- 2	考 试	
Up c i c 课程	第4组,最多选1门(Upcic课程(≤3学分))	6000069	集中式课程(UPCIC) Upc Intensive Curricula	0	1	1- 4	考 试	
补修课程	第5组,最多选2门(补修课程)	5000051	管理学 Management	32	0	1	考 试	
		5081102	运筹学 Operations Research	32	0	1	考 试	
		5085101	微观经济学 Microeconomics	32	0	1	考 试	
必修环节	第6组,选3门(必修环节)	7080101	参加10次以上学术报告,作1次公开学术报告 Participate In More Than 10 Academic Reports And	0	1	3	考 查	

			Make 1 Public Academic Report					
	7080102		专业外语 Professional Foreign Language	0	1	3	考 查	
	7080103		文献综述与开题报告(硕士) Thesis Proposal And Summarize	0	1	3	考 查	

备注：

--