



首页 > 招生 > 博士招生

### 2014年博士招生专业目录

发布日期：2013-10-23

专业代码、名称及研究方向	导师	人数	考试科目	备注
001地球科学学院(89733074) 070900 地质学 01沉积学及古地理学 02岩石学和储层地质学 03层序地层学和测井地质学 04有机地球化学 05环境地质地球化学 06区域构造及盆地分析 07油区构造解析 08化石能源形成与富集机制		*	01、02、03、06、07研究方向： ①1001英语 ② 2101沉积学及层序地层学或 2102油区构造解析及构造物理学 ③ 3101油气地质学进展或3103含 油气盆地分析  04、05、08研究方向： ① 1001英语 ② 2103有机地球化学 ③ 3101油气地质学进展或3104环 境化学	1. 同等学力加试科目： 01、02、03研究方向： ①4102油区岩相古地理② 4101地质学综合； 04、05、08研究方向： ①4101地质学综合 ②4103地球化学； 06、07研究方向： ①4101地质学综合 ②4104构造地质学。
01沉积学及古地理学 03层序地层学和测井地质学	朱筱敏		同上	
01沉积学及古地理学 02岩石学和储层地质学	鲍志东		同上	
08化石能源形成与富集机制 02岩石学和储层地质学 04有机地球化学	刘洛夫		同上	
01沉积学及古地理学 02岩石学和储层地质学	金振奎		同上	
02岩石学和储层地质学 03层序地层学和测井地质学 01沉积学及古地理学	纪友亮		同上	
02岩石学和储层地质学 01沉积学及古地理学	钟大康		同上	
03层序地层学和测井地质学 02岩石学和储层地质学	王贵文		同上	
01沉积学及古地理学 02岩石学和储层地质学	季汉成		同上	

08化石能源形成与富集机制 04有机地球化学 05环境地质地球化学	王铁冠		同上	
08化石能源形成与富集机制 04有机地球化学 05环境地质地球化学	钟宁宁		同上	
04有机地球化学 08化石能源形成与富集机制 05环境地质地球化学	张枝焕		同上	
04有机地球化学 08化石能源形成与富集机制	刚文哲		同上	
04有机地球化学 08化石能源形成与富集机制	李素梅		同上	
04有机地球化学 05环境地质地球化学	万云洋		同上	
06区域构造及盆地分析 07油区构造解析	漆家福		同上	
06区域构造及盆地分析 07油区构造解析	汤良杰		同上	
06区域构造及盆地分析 07油区构造解析	周建勋		同上	
06区域构造及盆地分析 07油区构造解析	贾承造		同上	
081800 地质资源与地质工程 01含油气盆地分析与资源评价 02油气藏形成机理与分布规律 03油气田开发地质		*	01、02研究方向： ① 1001英语或1002俄语 ② 2101沉积学及层序地层学 ③ 3101油气地质学进展 03研究方向：  1001英语或1002俄语 2101沉积学及层序地层学 3102油气田开发地质学	同等学力加试科目：4105 天然气地质学、4106石油 地质综合研究方法。
01含油气盆地分析与资源评价 02油气藏形成机理与分布规律	郝芳		同上	
01含油气盆地分析与资源评价 02油气藏形成机理与分布规律	庞雄奇		同上	
02油气藏形成机理与分布规律 01含油气盆地分析与资源评价	柳广弟		同上	
01含油气盆地分析与资源评价 02油气藏形成机理与分布规律	刘震		同上	
01含油气盆地分析与资源评价 02油气藏形成机理与分布规律	陈践发		同上	

02油气藏形成机理与分布规律 01含油气盆地分析与资源评价	吕修祥		同上	
02油气藏形成机理与分布规律 01含油气盆地分析与资源评价	曾溅辉		同上	
02油气藏形成机理与分布规律 01含油气盆地分析与资源评价	黄志龙		同上	
01含油气盆地分析与资源评价 02油气藏形成机理与分布规律	高先志		同上	
02油气藏形成机理与分布规律 01含油气盆地分析与资源评价	邹华耀		同上	
01含油气盆地分析与资源评价 02油气藏形成机理与分布规律	邱楠生		同上	
02油气藏形成机理与分布规律 01含油气盆地分析与资源评价	赵文智		同上	兼职
03油气田开发地质	吴胜和		同上	
03油气田开发地质 02油气藏形成机理与分布规律	徐怀民		同上	
03油气田开发地质	侯加根		同上	
03油气田开发地质	曾联波		同上	
03油气田开发地质	王志章		同上	
002 石油工程学院(89733098) 080100 力学 01 岩石力学 02 多相流体力学 03 渗流力学 04 管柱力学		*	1001英语或1002俄语 ②2201力学综合(I) ③3201力学综合(II)	欢迎力学、机械、化学、 采矿及地质工程等专业的 本科生报考。 同等学力加试科目：4201 断裂力学，4202塑性力 学。 同等学力的考生请与所报 导师联系。
01岩石力学	陈 勉		同上	
2多相流体力学	汪志明		同上	
01岩石力学	王芝银		同上	
01岩石力学	张广清		同上	
03渗流力学	程林松		同上	
04 管柱力学	吴晓东		同上	
03渗流力学	刘月田		同上	

03渗流力学	刘慧卿		同上	
082001 油气井工程 01油气井力学与控制工程 02油气井岩石力学与工程 03油气井流体力学与工程 04油气井化学与工程		*	① 1001英语或1002俄语 ② 2202现代油气井工程综合 ③ 3202高等工程力学综合	3202高等工程力学综合包括：高等流体力学（1）、连续介质力学。同等学力加试科目：2401弹塑性力学，4203现代完井工程；同等学力考生需与所报导师联系；欢迎力学、机械、化学、采矿及地质工程等专业的硕士生报考。
03油气井流体力学与工程	沈忠厚		同上	院士
01油气井力学与控制工程	高德利		同上	特聘教授
02油气井岩石力学与工程	陈 勉		同上	
03油气井流体力学与工程	汪志明		同上	
02油气井岩石力学与工程	邓金根		同上	
03油气井流体力学与工程	李根生		同上	
01油气井力学与控制工程	柳贡慧		同上	
04油气井化学与工程	蒋官澄		同上	
03油气井流体力学与工程	樊洪海		同上	
02油气井岩石力学与工程	金 衍		同上	
01油气井力学与控制工程	杨 进		同上	
04油气井化学与工程	郑力会		同上	
082002 油气田开发工程 01油气渗流理论与应用 02油气田开发理论与系统工程 03采油工程理论与技术 04提高采收率与采油化学		*	① 1001英语 ② 2203油气田开发综合 ③ 3203高等渗流力或3204人工举升理论	2203油气田开发综合包括：高等油藏工程、提高采收率原理、气液两相流理论。同等学力加试科目：4204油藏数值模拟；从未选考的科目3中任选1门。同等学力考生需与所报导师联系
02油气田开发理论与系统工程 01油气渗流理论与应用	李相方		同上	
04提高采收率与采油化学 01油气渗流理论与应用	岳湘安		同上	
03采油工程理论与技术 02油气田开发理论与系统工程	吴晓东		同上	

01油气渗流理论与应用 02油气田开发理论与系统工程	程林松		同上	
01油气渗流理论与应用 02油气田开发理论与系统工程	姜汉桥		同上	
02油气田开发理论与系统工程 03采油工程理论与技术	张士诚		同上	
01油气渗流理论与应用 02油气田开发理论与系统工程	杨胜来		同上	
01油气渗流理论与应用 02油气田开发理论与系统工程	刘月田		同上	
01油气渗流理论与应用 02油气田开发理论与系统工程	何顺利		同上	
02油气田开发理论与系统工程 04提高采收率与采油化学	刘慧卿		同上	
01油气渗流理论与应用 04提高采收率与采油化学	廖新维		同上	
01油气渗流理论与应用 02油气田开发理论与系统工程	宁正福		同上	
01油气渗流理论与应用 02油气田开发理论与系统工程	董平川		同上	
01油气渗流理论与应用 02油气田开发理论与系统工程	程时清		同上	
01油气渗流理论与应用 02油气田开发理论与系统工程	姚约东		同上	
02油气田开发理论与系统工程	李天太		同上	西安石油大学联合招生
04提高采收率与采油化学	李 琪		同上	西安石油大学联合招生
003化学工程学院(89733089) 081700化学工程与技术 01石油与天然气化学 02油气加工工艺与工程 03新材料与催化剂工程 04生物与环境化工 05油田化学与工程 06新能源化工 07过程强化与装备		*	1001英语 2301催化原理或2302化学反应工程 或2303高等有机化学 3301石油化学或3302化工原理或 3300物理化学(1)	同等学力加试科目:从未 选考的科目中任选2门。
02油气加工工艺与工程 06新能源化工 07过程强化与装备	陈光进		同上	
02油气加工工艺与工程 06新能源化工	郭绪强		同上	

02油气加工工艺与工程 07过程强化与装备	卢春喜		同上	
02油气加工工艺与工程 07过程强化与装备	朱建华		同上	
01石油与天然气化学 02油气加工工艺与工程 03新材料与催化剂工程 06新能源化工	胡玉峰		同上	
02油气加工工艺与工程 06新能源化工	孙长宇		同上	
02油气加工工艺与工程	徐春明 Keng Chung		同上	与加拿大卡尔加里大学联合培养。
01石油与天然气化学 02油气加工工艺与工程	赵锁奇		同上	
02油气加工工艺与工程	高金森		同上	
02油气加工工艺与工程 03新材料与催化剂工程	陈胜利		同上	
02油气加工工艺与工程 03新材料与催化剂工程 01石油与天然气化学	周亚松		同上	
02油气加工工艺与工程 03新材料与催化剂工程	鲍晓军 J. R. Grace C. J. Li m		同上	与加拿大英属哥伦比亚大学联合培养。
01石油与天然气化学 02油气加工工艺与工程 03新材料与催化剂工程	刘植昌		同上	
03新材料与催化剂工程	申宝剑		同上	
01石油与天然气化学 02油气加工工艺与工程 03新材料与催化剂工程 06新能源化工	巩雁军		同上	
03新材料与催化剂工程 02油气加工工艺与工程	刘百军		同上	
02油气加工工艺与工程 07过程强化与装备	刘艳升		同上	
02油气加工工艺与工程 03新材料与催化剂工程 06新能源化工	李永峰		同上	
03新材料与催化剂工程 01石油与天然气化学	张 鑫		同上	

07过程强化与装备				
03新材料与催化剂工程 02油气加工工艺与工程 01石油与天然气化学	范煜		同上	
081721 ★环境化工 01 “三废”治理及资源化 02石油污染生态与环境修复 03节水减排及水系统优化	郭绍辉	*	同上	打“★”专业为一级学科范围内自主增设的二级学科专业。
080700 动力工程及工程热物理 01多相流动理论与分离技术 02燃烧、传热过程与装备 03过程流体机械 04热力过程优化与系统节能 05 压力容器技术 06清洁能源利用技术		*	① 1001英语 ② 2402高等工程热力学 ③ 3402高等流体力学	同等学力加试科目：从以下科目中任选二门：2601数值分析；2401弹塑性力学；3302化工原理；3405多相流动
01多相流动理论与分离技术 02燃烧、传热过程与装备 04热力过程优化与系统节能	毛羽		同上	
01多相流动理论与分离技术 06清洁能源利用技术	孙国刚		同上	
01多相流动理论与分离技术 04热力过程优化与系统节能	魏耀东		同上	
01多相流动理论与分离技术	卢春喜		同上	
01多相流动理论与分离技术 04热力过程优化与系统节能	吴小林		同上	
004 机械与储运工程学院 082003 油气储运工程 01油气长距离管输技术 02多相管流及油气田集输技术 03油气储运与城市输配系统工程 04油气储运安全工程		*	1001英语 2601数值分析或2402高等工程热力学 3405多相流动或3402高等流体力学	同等学力加试科目从未选考的科目中任选2门；欢迎石油工程、化工、机械、流体与固体力学、热能工程、燃气工程专业的硕士生报考。
01油气长距离管输技术 04油气储运安全工程	张劲军		同上	
01油气长距离管输技术 02多相管流及油气田集输技术	宫敬		同上	
01油气长距离管输技术 03油气储运与城市输配系统工程	吴长春		同上	
01油气长距离管输技术	宇波		同上	
01油气长距离管输技术	黄启玉		同上	
01油气长距离管输技术	冯耀荣		同上	兼职

04油气储运安全工程	帅 健		1001英语 2601数值分析或2602矩阵理论或 2401弹塑性力学 3401机械振动	
080200 机械工程 01现代机械设计方法与理论 02 机械电子工程 03 先进制造技术 04 海洋石油装备设计及理论 05 机器人技术		*	① 1001英语 ② 2401弹塑性力学或2403机械参 数测试技术 ③ 3403机械综合	I. 机械综合包括机械原 理、机械设计、控制工程 基础。 II. 同等学力加试科目 一：从②中选1门与统考 科目不同的科目。同等学 力加试科目二：4401力学 综合。力学综合包括工程 流体力学、理论力学（静 力学）、材料力学。
01现代机械设计方法与理论 04海洋石油装备设计及理论	张来斌		同上	
01现代机械设计方法与理论 04海洋石油装备设计及理论	王德国		同上	
01现代机械设计方法与理论 04海洋石油装备设计及理论	段梦兰		同上	
02 机械电子工程 05 机器人技术	林 立		同上	
01现代机械设计方法与理论 04海洋石油装备设计及理论	朱宏武		同上	
01现代机械设计方法与理论 05 机器人技术	张仕民		同上	
01现代机械设计方法与理论	李清平		同上	兼职
080700 动力工程及工程热物理 01多相流动理论与分离技术 02燃烧、传热过程与装备 03过程流体机械 04热力过程优化与系统节能 05 压力容器技术 06清洁能源利用技术		*	① 1001英语 ② 2601数值分析或2401弹塑性力 学或2402高等工程热力学 ③ 3302化工原理或3405多相流动	同等学力加试科目：从未 选考的科目中任选2门。
01多相流动理论与分离技术 03过程流体机械 04热力过程优化与系统节能	姬忠礼		同上	
01多相流动理论与分离技术 02热力过程优化与系统节能 06清洁能源利用技术	宫 敬		同上	
01多相流动理论与分离技术 03过程流体机械 04热力过程优化与系统节能	李振林		同上	
083700 安全科学与工程 01安全监测与智能诊断工程 02油气装备失效分析与完整性管理 03事故预防与风险控制		*	① 1001英语 ② 2601数值分析或2401弹塑性力 学或2404信号分析与处理 ③ 3404安全综合	同等学力加试科目：① 4402安全检测与监测② 4403事故调查与失效分 析。



04海洋石油装备及作业安全技术				
01安全监测与智能诊断工程 04海洋石油装备及作业安全技术	张来斌		同上	
02油气装备失效分析与完整性管理 03事故预防与风险控制	张 宏		同上	
02油气装备失效分析与完整性管理 03事故预防与风险控制	帅 健		同上	
01安全监测与智能诊断工程 03事故预防与风险控制	樊建春		同上	
01安全监测与智能诊断工程 03事故预防与风险控制	梁 伟		同上	
03事故预防与风险控制	李相方		同上	
03事故预防与风险控制 04海洋石油装备及作业安全技术	段梦兰		同上	
005地球物理与信息工程学院 081800 地质资源与地质工程 06应用地球物理方法 07地球物理信息处理与解释 08地下信息探测与采集技术		*	1001英语或1002俄语 2601数值分析或2501地震勘探原理 或2502地球物理测井原理 3501地震资料数字处理或3502测井 资料解释	同等学力加试科目：从未 考科目中任选2门。
06应用地球物理方法 07地球物理信息处理与解释	陈小宏		同上	
06应用地球物理方法 07地球物理信息处理与解释	王尚旭		同上	长江学者
06应用地球物理方法 07地球物理信息处理与解释 08地下信息探测与采集技术	孙赞东		同上	
06应用地球物理方法 07地球物理信息处理与解释	周 辉		同上	
06应用地球物理方法 08地下信息探测与采集技术	狄帮让		同上	
06应用地球物理方法 07地球物理信息处理与解释	刘 洋		同上	
06应用地球物理方法 07地球物理信息处理与解释	李向阳		同上	千人计划学者
06应用地球物理方法 07地球物理信息处理与解释	沈金松		同上	
06应用地球物理方法 07地球物理信息处理与解释	魏建新		同上	

06应用地球物理方法 07地球物理信息处理与解释	曹思远	同上	
06应用地球物理方法 07地球物理信息处理与解释	王润秋	同上	
06应用地球物理方法 07地球物理信息处理与解释 08地下信息探测与采集技术	肖立志	同上	长江学者
06应用地球物理方法 07地球物理信息处理与解释	陶 果	同上	
06应用地球物理方法 08地下信息探测与采集技术	乔文孝	同上	
06应用地球物理方法 07地球物理信息处理与解释	李洪奇	同上	
06应用地球物理方法 07地球物理信息处理与解释 08地下信息探测与采集技术	鞠晓东	同上	
07地球物理信息处理与解释 06应用地球物理方法	毛志强	同上	
06应用地球物理方法 08地下信息探测与采集技术	柯式镇	同上	
06应用地球物理方法 07地球物理信息处理与解释	谢然红	同上	
06应用地球物理方法 07地球物理信息处理与解释	岳文正	同上	
06应用地球物理方法 07地球物理信息处理与解释	李景叶	同上	
081820 ★计算机技术与资源信息工程 01人工智能及应用 02软件工程 03分布计算 04可视化技术		*	① 1001英语 ② 2503软件工程 ③ 3503人工智能
01人工智能及应用 02软件工程	李洪奇	同上	I. 同等学力加试科目：① 4501计算机网络体系结构 ②4502面向对象方法； II. 打“★”专业为一级学科范围内自主增设的二级学科专业。
01人工智能及应用 02软件工程	李国和	同上	
01人工智能及应用 02软件工程	陶 果	同上	
01人工智能及应用 04可视化技术	孙赞东	同上	

081101 控制理论与控制工程 01控制理论及应用 02复杂系统检测、控制与优化 03模式识别与智能系统 04系统工程		*	① 1001英语 ② 2602矩阵理论或2601数值分析 或 2504最优控制 ③ 3504线性系统理论 或 3302化工原理	同等学力加试科目：① 4503系统辨识②从未选的科目中任选1门；同等学力考生报考前需与导师联系。
01控制理论及应用 02复杂系统检测、控制与优化 03模式识别与智能系统 04系统工程	罗雄麟		同上	
01控制理论及应用 02复杂系统检测、控制与优化 03模式识别与智能系统 04系统工程	梁志珊		同上	
01控制理论及应用 02复杂系统检测、控制与优化 03模式识别与智能系统	双 凯		① 1001英语 ② 2602矩阵理论或2601数值分析 ③ 3505数字信号处理或3504线性系统理论	同等学力加试科目：① 4504图像处理与识别② 4505 DSP芯片原理及应用，同等学力考生报考前需与导师联系。
02复杂系统检测、控制与优化 03模式识别与智能系统	梁华庆		同上	
01控制理论及应用 03模式识别与智能系统	刘得军		同上	
006理学院 080500 材料科学与工程 01石油石化装备用材料的腐蚀行为 02 聚合物的高性能化及其在石油工业中应用 03 低维材料的调控与物性 04 新能源功能材料的调控与物化特性 05 材料的多功能化与智能化		*	① 1001英语或1003日语 ② 2603材料科学基础或2604高分子物理与化学 ③ 3601物理化学（II）	同等学力加试科目：① 4601金属腐蚀与防护② 4602现代材料学。
05 材料的多功能化与智能化 04 新能源功能材料的调控与物化特性 01石油石化装备用材料的腐蚀行为	崔立山		同上	
01石油石化装备用材料的腐蚀行为 02 聚合物的高性能化及其在石油工业中应用 05 材料的多功能化与智能化	李鹤林		同上	院士
01石油石化装备用材料的腐蚀行为 03 低维材料的调控与物性 05 材料的多功能化与智能化	卢贵武		同上	
01石油石化装备用材料的腐蚀行为 03 低维材料的调控与物性 05 材料的多功能化与智能化	赵 昆		同上	
01石油石化装备用材料的腐蚀行为 03 低维材料的调控与物性 05 材料的多功能化与智能化	郑雁军		同上	

01石油石化装备用材料的腐蚀行为 02 聚合物的高性能化及其在石油工业中应用 05 材料的多功能化与智能化	陈长风		同上	
01 石油石化装备用材料的腐蚀行为 02 聚合物的高性能化及其在石油工业中应用 05 材料的多功能化与智能化	周琼		同上	
01 石油石化装备用材料的腐蚀行为 04 新能源功能材料的调控与物化特性	郑树启		同上	
081700化学工程与技术 01石油与天然气化学 02油气加工工艺与工程 03新材料与催化剂工程 04生物与环境化工 05油田化学与工程 06新能源化工 07过程强化与装备		*	① 1001英语 ② 2301催化原理或2302化学反应工程或2303高等有机化学 ③ 3301石油化学或3302化工原理或3300物理化学（I）	同等学力加试科目：从未选考的科目中任选2门。
01石油与天然气化学 02油气加工工艺与工程 05油田化学与工程	蒋庆哲		同上	
01石油与天然气化学 02油气加工工艺与工程 03新材料与催化剂工程	柯明		同上	
01石油与天然气化学 06新能源化工	李术元		同上	
01石油与天然气化学 03新材料与催化剂工程 05油田化学与工程 06新能源化工	汪树军		同上	
01石油与天然气化学 04生物与环境化工	郭绍辉		同上	
01石油与天然气化学 03新材料与催化剂工程 05油田化学与工程	高芒来		同上	
03新材料与催化剂工程 01石油与天然气化学	赵震		同上	
01石油与天然气化学 03新材料与催化剂工程 04生物与环境化工 05油田化学与工程 06新能源化工	柯杨船		同上	
070300化学 01石油化学 02胶体与界面化学 03催化化学		*	① 1001英语 ② 2301催化原理或2303高等有机化学 ③ 3301石油化学或3602物理化学	同等学力加试科目：从未选考的科目中任选2门。同等学力考生报考前需与导师联系。

04环境化学 05材料化学 06量子化学				
01石油化学 02胶体与界面化学	高芒来		同上	
03催化化学 04环境化学	赵 震		同上	
05材料化学	孙乾耀		同上	
06量子化学	王大喜		同上	
03催化化学	刘 坚		同上	
03催化化学 05材料化学	张 瑛		同上	
04环境化学	周庆祥		同上	
02胶体与界面化学 05材料化学	柯扬船		同上	
007 工商管理学院 120100 管理科学与工程 01系统工程理论方法及应用 02油气投资决策与项目管理 03能源战略与政策系统分析 04金融工程及风险管理		*	① 1001英语或1002俄语 ② 2701管理科学方法 ③ 3701管理科学综合	1、同等学力和委托培养考生条件：①外语要求： 必须通过4级考试或托福60分以上或海外3年以上工作经历；②视报考专业背景情况，在复试时加测高等数学（笔试）； 2、“管理科学方法”含管理系统工程和项目管理，各占50%左右；“管理科学综合”含战略管理（40%）、技术经济学（30%）、金融学（30%）； 3、同等学力加试科目：4701管理学、4702运筹学。
01系统工程理论方法及应用 04金融工程及风险管理	杨晓光		同上	
02油气投资决策与项目管理 03能源战略与政策系统分析	罗东坤		同上	
03能源战略与政策系统分析 01系统工程理论方法及应用	董秀成		同上	
01系统工程理论方法及应用 03能源战略与政策系统分析	张宝生		同上	
03能源战略与政策系统分析 02油气投资决策与项目管理	冯连勇		同上	

03能源战略与政策系统分析 02油气投资决策与项目管理	孙仁金		同上	
008 马克思主义学院（人文社会科学学院） 030503马克思主义中国化研究 01马克思主义在中国的传播史研究 02科学发展观与生态文明研究		*		同等学力加试科目： ①4801马克思主义哲学②4802马克思主义政治经济学；
02科学发展观与生态文明研究	庞昌伟		1001英语或2002俄语 2801马克思主义中国化的理论与实践 3801马克思主义经典著作选读	
021提高采收率 082002 油气田开发工程 01油气渗流理论与应用 02油气田开发理论与系统工程 03采油工程理论与技术 04提高采收率与采油化学		*	① 1001英语 ② 2203油气田开发综合 ③ 3203高等渗流力或3204人工举升理论	2203油气田开发综合包括：高等油藏工程、提高采收率原理、气液两相流理论 同等学力加试科目：4204油藏数值模拟；从未选考的科目3中任选1门。 同等学力考生需与所报导师联系
04提高采收率与采油化学	侯吉瑞			
04提高采收率与采油化学	康万利			
01油气渗流理论与应用 04提高采收率与采油化学	李宜强			
081700化学工程与技术 05油田化学与工程		*	① 1001 ② 2301催化原理或2302化学反应工程或2303高等有机化学 ③ 3301石油化学或3302化工原理或3300物理化学（I）	同等学力加试科目：从未选考的科目中任选2门。
05油田化学与工程	李明远			
05油田化学与工程	彭 勃			
05油田化学与工程	董朝霞			
081800 地质资源与地质工程 06应用地球物理方法 07地球物理信息处理与解释		*	① 1001英语或1002俄语 ② 2601数值分析或2501地震勘探原理或2502地球物理测井原理 ③ 3501地震资料数字处理或3502测井资料解释	同等学力加试科目：从未考科目中任选2门。
06应用地球物理方法 07地球物理信息处理与解释	黄捍东			
022 非常规天然气研究院 081800 地质资源与地质工程 01含油气盆地分析与资源评价 02油气藏形成机理与分布规律 04非常规油气资源 06应用地球物理方法 07地球物理信息处理与解释		*	01、02、04研究方向： ① 1001英语或1002俄语 ② 2101沉积学及层序地层学 ③3101油气地质学进展	同等学力加试科目：4105天然气地质学、4106石油地质综合研究方法。

01含油气盆地分析与资源评价 02油气藏形成机理与分布规律 04非常规油气资源	宋 岩		同上	
01含油气盆地分析与资源评价 02油气藏形成机理与分布规律 04非常规油气资源	姜振学		同上	
06应用地球物理方法 07地球物理信息处理与解释	钮凤林		1001英语或1002俄语 2601数值分析或2501地震勘探原理 或2502地球物理测井原理 3501地震资料数字处理或3502测井 资料解释	千人计划 同等学力加试科目：从未 考科目中任选2门。
080100 力学 01 岩石力学 02 多相流体力学 03 渗流力学 04 管柱力学		*	① 1001英语或1002俄语 ② 2201力学综合（I） ③ 3201力学综合（II）	欢迎力学、机械、化学、 采矿及地质工程等专业的 本科生报考。 同等学力加试科目：4201 断裂力学，4202塑性力 学。 同等学力的考生请与所报 导师联系。
01 岩石力学 04 管柱力学	葛洪魁		同上	
082001 油气井工程 01油气井力学与控制工程 02油气井岩石力学与工程 03油气井流体力学与工程 04油气井化学与工程		*	① 1001英语或1002俄语 ② 2202现代油气井工程综合 ③ 3202高等工程力学综合	3202高等工程力学综合包 括：高等流体力学（I）、 连续介质力学。 同等学力加试科目：同等 学力加试科目：2401弹塑 性力学，4203现代完井工 程； 同等学力考生需与所报导 师联系； 欢迎力学、机械、化学、 采矿及地质工程等专业的 硕士生报考。
01油气井力学与控制工程 02油气井岩石力学与工程	葛洪魁		同上	
023新能源研究院89731979 081700化学工程与技术 01石油与天然气化学 02油气加工工艺与工程 03新材料与催化剂工程 04生物与环境化工 05油田化学与工程 06新能源化工 07过程强化与装备		*	1001英语 2301催化原理或2302化学反应工程 或2303高等有机化学 3301石油化学或3302化工原理或 3300物理化学（I）	同等学力加试科目：从未 选考的科目中任选2门。
02油气加工工艺与工程	冯 霄		同上	
024 中国能源战略研究院 120100 管理科学与工程 01系统工程理论方法及应用 02油气投资决策与项目管理 03能源战略与政策系统分析 04金融工程及风险管理		*	① 1001英语或1002俄语 ② 2701管理科学方法 ③ 3701管理科学综合	1、同等学力和委托培养考 生条件：①外语要求：必 须通过4级考试或托福60分 以上或海外3年以上工作经 历；②视报考专业背景情 况，在复试时加测高等数

			<p>学（笔试）；</p> <p>2、“管理科学方法”含管理系统工程和项目管理，各占50%左右；“管理科学综合”含战略管理（40%）、技术经济学（30%）、金融学（30%）；</p> <p>3、同等学力加试科目：4701管理学、4702运筹学。</p>
03能源战略与政策系统分析 04金融工程及风险管理	王震	同上	