

2022 年专业学位博士招生专业目录

专业代码、名称 及研究方向	指导教师及 研究方向	人数	考试科目	备注
001 地球科学与技术 学院 085703 地质工程 01 油气资源与地质工程 02 油气地球物理工程	郝 芳 (01) 操应长 (01) 林承焰 (01) 张宪国 (01) 吴智平 (01) 刘可禹 (01) 陈世悦 (01) 董春梅 (01) 杨少春 (01) 唐晓明 (02) 刘 华 (01) 张立强 (01) 邱隆伟 (01) 吴孔友 (01) 王 民 (01) 王冠民 (01) 陈 勇 (01) 陈中红 (01) 徐守余 (01) 周瑶琪 (01) 远光辉 (01) 梁 超 (01) 符力耘 (02) 印兴耀 (02) 范宣仁 (02) 孙建孟 (02) 杜启振 (02) 李振春 (02) 邓少贵 (02) 孙成禹 (02) 张 锋 (02) 吴国忱 (02) 张广智 (02) 张军华 (02) 张繁昌 (02) 宋维琪 (02) 宗兆云 (02) 黄建平 (02) 苏远大 (02) 张 凯 (02) 宋建国 (02) 曹丹平 (02) 韩同城 (02) 杨继东 (02) 冯建伟 (01) 葛新民 (02) 李吉君 (01) 孟庆峰 (01) 裴仰文 (01) 曲英铭 (02) 王 健 (01) 王艳忠 (01) 蒯克来 (01) 肖佃师 (01) 徐 尚 (01)	22	①1001 英语 ②2001 高等石油地质学 或 2026 油气田地下地质学或 2002 数字信号处理或 2003 电动力学 或 2029 现代测量数据处理理论与方法或 2030 计算机图形学 ③3001 沉积学原理或 3002 构造地质学或 3006 地震勘探或 3007 地球物理测井或 3008 数字图象处理	同等学力加试： 01 方向 ①自然辩证法 ②高等石油地质学 ③沉积学或油区构造解析 02 方向 ①自然辩证法 ②地震勘探原理或测井方法与原理 ③现代信号分析理论或电动力学

<p>002 石油工程学院 085706 石油与天然气工程</p> <p>01 油气井工程 02 油气田开发工程 03 海洋油气工程</p>	<p>孙金声 (01) 步玉环 (01) 邱正松 (01) 程远方 (01) 黄维安 (01) 王成文 (01) 廖华林 (01) 吕开河 (01) 倪红坚 (01) 张 锐 (01) 王 腾 (01) 闫传梁 (01) 戴彩丽 (02) 姚 军 (02) 姜瑞忠 (02) 李兆敏 (02) 董明哲 (02) 刘德新 (02) 王业飞 (02) 冯其红 (02) 崔传智 (02) 苏玉亮 (02) 侯 健 (02) 张 凯 (02) 王彦玲 (02) 董长银 (02) 葛际江 (02) 李宾飞 (02) 杨永飞 (02) 李松岩 (02) 齐 宁 (02) 姚传进 (02) 赵明伟 (02) 康万利 (02) 李爱芬 (02) 曲占庆 (02) 李明忠 (02) 张贵才 (02) 孙宝江 (03) 徐加放 (03) 王志远 (03) 娄 敏 (03) 李淑霞 (03) 高永海 (03)</p>	<p>26</p>	<p>①1001 英语 ②2004 高等流体力学或 2008 高等渗流力学或 2007 胶体与界面化学或 2045 石油工程岩石力学 ③3051 油气钻采工程综合</p>	<p>同等学力加试： ①自然辩证法 ②、③高等流体力学或高等渗流力学或胶体与界面化学或石油工程岩石力学，任选两门，不得与初试选择科目重复。</p>
<p>003 化学工程学院 085602 化学工程</p> <p>01 能源化工 02 工业催化 03 化工安全 04 精细化工 05 新能源材料与器件 06 生物化工</p>	<p>杨朝合 (01、02、03) 阎子峰 (01、02、05) 李春义 (01、02) 黄 方 (01、04、06) 刘欣梅 (01、02、04) 刘 东 (01、02、04、05) 徐 海 (01、04、06) 田原宇 (01、04、05) 赵学波 (05) 孙兰义 (01) 吴文婷 (01、02、04) 肖梓军 (01、04、06) 胡 涵 (01、05) 郭爱军 (01、02、04、05) 柴永明 (01、02、04) 李忠涛 (01、04、05) 乔英云 (01、04、05) 金鑫 (01、02、04、05) 侯影飞 (01、03、04) 王继乾 (01、04、06) 冯翔 (01、02、04、05) 葛保胜 (01、04、06)</p>	<p>11</p>	<p>①1001 英语 ②2012 化学反应工程或 2015 催化原理 II 或 2014 分子生物学 ③ 3017 石油化学或 3018 生物化学</p>	<p>申请考核制，不接受同等学力考生</p>

	郭海玲(01、02、05) 宋丽娟△(02) 杨江△(02) 杨占旭△(02) 周明东△(02) 钱建华△(02)			
003 化学工程学院 085701 环境工程 01 环境污染治理技术与材料 02 环境风险评估与控制技术 03 环境污染与生态恢复技术	赵东风(01、02、03) 柳云骐(01) 刘芳(01、02、03)	2	①1001 英语 ②2027 环境工程学或2028 环境生物学 ③3019 环境化学或3018 生物化学	申请考核制，不接收同等学力考生
004 机电工程学院 085802 动力工程 01 化工过程机械 02 热能工程 03 新能源与能源高效利用工程 04 能源工程装备 05 装备控制与检测	刘永红(04、05) 肖文生(04、05) 王早祥(04、05) 张彦廷(02、03、04) 石永军(04、05) 纪仁杰(03、04) 李伟(04、05) 蔡宝平(01、04、05) 张立军(03、04) 张彦振(04、05)	4	①1001 英语 ②2010 高等流体力学或2018 风险工程学或2005 弹塑性力学或2016 控制工程理论 ③3020 流体机械或3021 机械综合	同等学力加试： ①自然辩证法 ②计算机辅助机械工程基础 ③现代机械制造技术
085702 安全工程 01 油气安全工程 02 安全工程信息化技术	陈国明(01、02) 赵东风(01、02) 王海清(01、02) 徐长航(01、02) 孔得朋(01、02) 畅元江(01、02) 殷晓康(01、02) 王彦富(01、02) 刘秀全(01、02) 刘义(01、02)	4	①1001 英语 ②2010 高等流体力学或2018 风险工程学或2005 弹塑性力学 ③3024 安全工程综合	同等学力加试： ①自然辩证法 ②风险工程学 ③安全工程综合

<p>005 控制科学与工程学院 085802 动力工程 01 化工过程机械 02 热能工程 03 新能源与能源高效利用工程 04 能源工程装备 05 装备控制与检测</p>	于连栋 (05) 耿艳峰 (04、05) 王延江 (05) 刘伟锋 (05) 盛立 (05) 张冬至 (03、05) 周东华 (05) 王健 (05) 陈鸿龙 (05) 高荣科 (05)	3	①1001 英语 ②2019 线性系统理论 ③3045 模式识别	同等学力加试： ①自然辩证法 ②自动控制原理 ③传感器原理
<p>006 储运与建筑工程学院 085706 石油与天然气工程 01 油气储运工程</p>	李自力 (01) 李玉星 (01) 曹学文 (01) 李传宪 (01) 刘刚 (01) 吕宇玲 (01) 梁法春 (01) 罗小明 (01) 杨飞 (01) 杨东海 (01) 唐建峰 (01) 朱向哲△ (01) 马贵阳△ (01)	8	①1001 英语 ②2021 高等传热学 ③3029 综合考试 (含输油管、输气管、油气集输)	同等学力加试： ①自然辩证法 ②输油管道设计与 管理 ③油气集输
<p>007 青岛软件学院、计算机科学与技术学院 085703 地质工程 03 资源信息工程</p>	宫法明 (03) 李克文 (03) 李宗民 (03) 庞善臣 (03) 邵明文 (03) 石乐义 (03) 宋弢 (03) 王淑栋 (03) 吴春雷 (03) 张卫山 (03) 陈程立诏 (03)	6	①1001 英语 ②2030 计算机图形学 或 2036 机器学习 ③3008 数字图象处理 或 3048 数据挖掘	同等学力加试： ①自然辩证法 ②数据结构 ③程序设计语言 (C 与 C++)
<p>014 材料科学与工程学院 085601 材料工程 01 装备材料工程 02 能源材料工程 03 材料基因工程</p>	王勇 (01、02) 郭文跃 03 薛庆忠 02 张军 (68) 03 胡松青 01 韩彬 (01、02) 李焰 (01、03) 邢伟 02 孙建波 (01、02) 鲁效庆 (02、03) 范壮军 02 魏彤 02 李希友 02 陈艳丽 02 孙道峰 (01、02) 张军 (72) 02 智林杰 02 王荣明 02 戴昉纳 02 于濂清 (02、03) 孙霜青 01 郝兰众 03 乔英杰 01	8	①1001 英语 ②2017 材料科学基础 或 2011 金属学原理 或 2023 高等固体物理 或 2024 现代高分子化学 ③3022 焊接物理冶金 或 3023 材料分析测试 技术 或 3036 材料物 理 或 3037 材料化学	同等学力加试： ①自然辩证法 ②功能材料 ③固态相变

015 石大山能新能源学院 085801 电气工程 01 现代电气装备与系统	康忠健 (01) 赵仁德 (01) 薛永端 (01)	2	①1001 英语 ②2019 线性系统理论 ③3050 电力系统分析	不招收同等学力
085802 动力工程 01 化工过程机械 02 热能工程 03 新能源与能源高效利用工程 04 能源工程装备 05 装备控制与检测	蒋文春 (01、04、05) 林日亿 (02、03) 王振波 (01、03、04) 王照亮 (02、03) 赵东亚 (01、05) 巩亮 (02、03) 郝木明 (01、04、05)	4	①1001 英语 ②2005 弹塑性力学或 2033 高等工程热力学 或 2019 线性系统理论 ③3014 化工机械综合 或 3043 热工专业综合 (含数值传热学、高等 燃烧学)	同等学力加试: ①自然辩证法 ②高等传热学 ③高等流体力学
085808 储能技术 01 储能材料工程 02 储能技术工程 03 能源材料工程	吴明铂 (01、02) 孔德斌 (01、02)	1	①1001 英语 ②2017 材料科学基础 ③3036 材料物理或 3037 材料化学或 3064 新能源开发与利用综合	同等学力加试: ①自然辩证法 ②储能科学与技术 ③新能源材料
016 海洋与空间信息学院 085704 测绘工程 01 空间信息技术 02 空间导航与定位 03 海洋测绘与遥感	崔学荣 (01 02) 戴永寿 (01 02) 纪永刚 (03) 李世宝 (01 02) 李忠伟 (01) 任鹏 (01 03) 宋冬梅 (03) 孙根云 (03) 万剑华 (01 03) 王振杰 (02) 张杰 (03)	7	①1001 英语 ②2002 数字信号处理 或 2029 现代测量数据 处理理论与方法 ③ 3049 海洋测绘 或 3052 海洋信息技术	同等学力考生报考 须满足: ①具有高级职称; ②近5年至少发表1 篇与专业相关的中 文核心期刊或 SCI\EI 检索期刊论 文, 具有较强的科 研工作能力和创新 能力。 同等学力加试: ①自然辩证法 ②信号与系统 ③数字测图原理与 方法