

2025 年专业学位博士招生专业目录

因教育部下达的实际招生计划存在不确定性，各专业拟招生人数将可能发生变动，特予以说明。

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
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 地球物理勘探工程 03 地球物理测井工程 04 资源信息工程	郝芳 (01) 操应长 (01) 吴智平 (01) 刘可禹 (01) 吴孔友 (01) 王冠民 (01) 陈勇 (01) 邱隆伟 (01) 远光辉 (01) 梁超 (01) 裴仰文 (01) 王健 (01) 王艳忠 (01) 蕙克来 (01) 袁静 (01) 刘华 (01) 张宪国 (01) 张立强 (01) 孟庆峰 (01) 陈中红 (01) 徐守余 (01) 徐尚 (01) 杨升宇 (01) 王民 (01) 李吉君 (01) 肖佃师 (01) 胡钦红 (01) 陈方文 (01) 田金强 (01) 薛海涛 (01) 付金华 (01) 王清华 (01) 符力耘 (02) 印兴耀 (02) 杜启振 (02) 张广智 (02) 张繁昌 (02) 孙成禹 (02) 宗兆云 (02) 黄建平 (02) 张凯 (02) 曹丹平 (02) 曲英铭 (02) 宋建国 (02) 杨继东 (02) 刘红伟 (02) 沈奕 (02) 李媛媛 (02) 邓少贵 (03) 张锋 (03) 苏远大 (03) 韩同城 (03) 葛新民 (03) 李红艳 (01)	41	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
002 石油工程学院 085706 石油与天然气工程 01 油气井工程理论与技术 02 油气开采工程理论与技术 03 渗流理论与油气藏开发工 程 04 油气田化学与提高采收率 技术 05 海洋油气工程理论与技术 06 油气工程信息与智能技术 07 非常规地质能源开发工程 理论与技术 08 地下储碳储能理论与技术	白英睿 (01、04、07) 崔传智 (03、07、08) 戴彩丽 (05、04、02) 董长银 (02、05、07) 范海明 (04、07) 冯其红 (03、07、08) 高永海 (05、01、07) 葛际江 (04、02、07) 郭天魁 (02、05、07) 侯健 (03、07、08) 黄维安 (01、04、06) 李宾飞 (02、03、07) 李琳 (04、05、07) 李美春 (04、06、07)	36	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

	李淑霞 (03、 07、 08) 李松岩 (02、 07、 08) 廖华林 (01、 06、 07) 刘德新 (04、 07、 08) 刘敬平 (05、 04、 07) 罗明良 (02、 04、 07) 吕开河 (01、 05、 07) 倪红坚 (01、 05、 07) 庞学玉 (01、 04、 07) 齐 宁 (02、 04、 07) 苏玉亮 (03、 07、 08) 孙宝江 (05、 01、 07) 孙 海 (03、 07、 08) 孙金声 (01、 04、 05、 07) 孙文跃 (03、 06、 07) 王成文 (01、 04、 07) 王 腾 (01、 05、 07) 王 森 (03、 06、 07) 王彦玲 (02、 04、 07) 王业飞 (04、 03、 07) 王志远 (05、 01、 07) 王子振 (01、 06、 07) 吴一宁 (04、 07、 08) 徐加放 (05、 01、 07) 闫传梁 (01、 06、 07) 杨永飞 (03、 06、 08) 姚传进 (03、 07、 08) 姚 军 (03、 07、 08) 袁 彬 (03、 06、 08) 张 凯 (02、 03、 06) 张黎明 (02、 06、 07) 张丽媛 (04、 07) 张 锐 (01、 05、 06) 张 伟 (03、 06、 08) 赵 光 (03、 04、 05) 赵明伟 (04、 07、 08) 钟 杰 (05、 03、 04) 钟俊杰 (03、 07、 08)		
003 化学化工学院 085602 化学工程 01 能源化工 02 工业催化 03 精细化工 04 化工安全 05 新能源材料与器件 06 生物化工	孙丽丽 (01、 02) 阎子峰 (01、 02、 05) 李春义 (01、 02) 黄 方 (01、 03、 06) 刘欣梅 (01、 02、 03) 刘 东 (01、 02、 03、 05) 徐 海 (01、 03、 06) 田原宇 (01、 03、 05) 孙兰义 (01) 吴文婷 (01、 02、 03)	27	①1001 英语 ②2012 化学反应工程或 2015 催化原理 II 或 2014 分子生物学 ③3017 石油化学或 3018 生物化学

	肖梓军 (01、03、06) 胡 涵 (01、05) 郭爱军 (01、02、03、05) 柴永明 (01、02、03) 李忠涛 (01、03、05) 乔英云 (01、03、05) 金鑫 (01、02、03、05) 侯影飞 (01、03、04) 王继乾 (01、03、06) 冯翔 (01、02、03、05) 葛保胜 (01、03、06) 郭海玲 (01、02、05) 陈小博 (01、02) 刘会娥 (01、05) 曲剑波 (03、06) 覃正兴 (01、02) 夏薇 (01、02、03、05) 曹美文 (01、03、05、06) 孙金声 (01) 张龙力 (01、02、03) 王有和 (01、02、05) 曾景斌 (02、03、06) 董 斌 (01、02、05) 卢玉坤 (01、02、05) 杨占旭△ (02) 张志庆 (01、05、06)		
003 化学化工学院 085701 环境工程 01 环境污染治理技术与材料 02 风险评估与控制技术 03 污染环境修复技术	赵东风 (01、02、03) 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
004 机电工程学院 085501 机械工程 01 先进制造技术及装备 02 海洋油气装备工程 03 智能装备工程	刘永红 (01、03) 肖文生 (02、03) 王早祥 (03) 张彦廷 (02、03) 石永军 (01、03) 纪仁杰 (01、02、03) 李 伟 (02、03) 蔡宝平 (02、03) 张立军 (01、03) 张彦振 (01、03)) 郑超 (01、03)	9	①1001 英语 ②2010 高等流体力学或 2016 控制工程理论 ③3020 流体机械或 3021 机械综合

004 机电工程学院 085505 船舶工程 01 船舶与海洋结构物设计制造 02 海洋油气装备理论与技术	娄敏 (01、02) 包兴先 (01、02)	1	①1001 英语 ②2004 高等流体力学 ③3069 船舶与海洋工程综合
004 机电工程学院 085702 安全工程 01 油气化工及新能源安全技术 02 安全工程信息化技术 03 海洋油气安全技术	赵东风 (01、02) 王海清 (01、02) 徐长航 (01、02、03) 孔得朋 (01、02) 畅元江 (01、02) 殷晓康 (01、02) 王彦富 (01、02) 刘秀全 (02、03) 刘 义 (01、02) 杜 洋 (01、02)	5	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
005 控制科学与工程学院 085501 机械工程 01 先进制造技术及装备 02 海洋油气装备工程 03 智能装备工程 04 装备控制与检测	于连栋 (01、03、04) 耿艳峰 (03、04) 王延江 (04) 刘伟锋 (04) 盛 立 (03、04) 张冬至 (01、04) 陈鸿龙 (01、04) 高荣科 (01、04) 高 明 (03、04) 鄢志丹 (04) 王微微 (03) 年夫顺 (01、03、04)	9	①1001 英语 ②2019 线性系统理论 或 2047 传感器技术 或 2048 模式识别 ③3066 人工智能技术
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	李玉星 (01) 曹学文 (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) 王武昌 (01) 朱建鲁 (01) 韩 辉 (01) 刘翠伟 (01) 朱向哲△ (01)	12	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)

<p>007 青岛软件学院、计算机科学与技术学院 085703 地质工程 04 资源信息工程</p>	<p>宫法明 (04) 李克文 (04) 庞善臣 (04) 邵明文 (04) 石乐义 (04) 齐连永 (04) 宋 弢 (04) 王淑栋 (04) 吴春雷 (04) 张卫山 (04) 陈程立诏 (04) 王 珣 (04) 王 健 (04) 于 旭 (04) 都时禹 (04) 王大鹏 (04)</p>	<p>15</p>	<p>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</p>
<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>	<p>戴昉纳 (02) 都时禹 (02、03) 韩 彬 (01、02) 郝兰众 (03) 胡松青 (01) 康子曦 (01、02) 李闻乐 (01、02) 李 焰 (01、03) 鲁效庆 (02、03) 乔英杰 (01) 孙 冲 (01、02) 孙道峰 (01、02) 孙海翔 (02) 孙建波 (01、02) 孙霜青 (01、02) 唐 晓 (01、02) 王璟岳 (02、03) 王荣明 (02) 王 勇 (01、02) 吴传德 (01、02) 邢 伟 (02) 薛庆忠 (02) 燕友果 (02、03) 于濂清 (02、03) 张 军₆₈ (03) 张 军₇₂ (02) 智林杰 (02)</p>	<p>19</p>	<p>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</p>
<p>015 新能源学院 085801 电气工程 01 现代电气装备与系统</p>	<p>康忠健 (01) 赵仁德 (01) 王玉彬 (01) 徐海亮 (01)</p>	<p>3</p>	<p>①1001 英语 ②2019 线性系统理论 ③3050 电力系统分析</p>
<p>015 新能源学院 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>	<p>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) 王君 (01、03、04) 冯洪庆 (02、03) 姜焯 (02、03) 孟辉波 (01、02、04) 李强 (01、04、05) 白章 (02、03) 邵伟明 (05)</p>	<p>9</p>	<p>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)</p>

<p>015 新能源学院 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</p>	吴明铂 (01、02、03) 孔德斌 (01、02、03) 智林杰 (01、02、03)	2	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
<p>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</p>	崔学荣 (02、03) 贺凯飞 (02) 纪永刚 (03) 李世宝 (01) 李忠伟 (01、03) 刘善伟 (01、03) 任 鹏 (01、03) 宋冬梅 (03) 孙根云 (03) 孙伟峰 (01、03) 万 勇 (01、03) 王振杰 (02) 张 杰 (03)	8	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 ③3049 海洋测绘 或 3052 海洋信息技术