

2022 年非全日制硕士研究生招生专业目录（单独考试）

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
001 地球科学学院 085703 地质工程 01 油气勘探地质工程 03 油气田开发地质工程 04 地热资源勘查工程 05 油气资源大数据与智能工程	2	①111 单考政治 ②240 单考英语 ③665 单考数学 ④804 石油地质学	
002 石油工程学院 085706 石油与天然气工程 01 油气藏渗流理论与开发技术 02 油气田钻采力学与控制工程 03 油气田流体力学与钻采工程 04 油气地质力学与工程 05 油气田化学与提高采收率 09 非常规油气工程理论与技术 10 油气工程信息化与智能化技术	2	①111 单考政治 ②240 单考英语 ③665 单考数学 ④829 石油与天然气工程综合	I. 同等学力加试科目：加试理论力学、材料力学或提高采收率原理、油气田开发地质基础。 II. 招收零散考生，采取集中授课、与全日制研究生一起上课等灵活学习方式。
003 化学工程与环境学院 085602 化学工程 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	8	①111 单考政治 ②240 单考英语 ③665 单考数学 ④831 化工综合	I. 不招收非英语考生。
085701 环境工程 01 “三废”治理及资源化 02 石油污染生态修复	3	①111 单考政治 ②240 单考英语 ③665 单考数学 ④836 环境综合	I. 不招收非英语考生。
004 机械与储运工程学院 085706 石油与天然气工程 06 油气输送与储存理论与技术 07 油气集输与城市输配理论与技术	2	①111 单考政治 ②240 单考英语 ③665 单考数学 ④838 油气储运专业基础综合	I. 油气储运专业基础综合包括工程流体力学、热力学与传热学。
006 安全与海洋工程学院 085702 安全工程 01 安全检测与监测 02 完整性管理 03 过程风险控制 04 安全人工智能 05 应急管理	2	①111 单考政治 ②240 单考英语 ③665 单考数学 ④848 安全工程综合	I. 安全工程综合包括安全系统工程、材料力学。 II. 同等学力加试科目：燃烧与爆炸学、工业安全技术。 III. 招收零散考生，采取与全日制研究生一起上课等灵活学习方式。
010 经济管理学院 025100 金融 01 能源金融 02 公司金融 03 金融市场 04 数字金融	2	①111 单考政治 ②240 单考英语 ③667 单考经济类综合能力 ④431 金融学综合	
011 马克思主义学院 030500 马克思主义理论 01 马克思主义基本原理 02 马克思主义中国化研究 03 思想政治教育 04 中国近现代史基本问题研究	10	①111 单考政治 ②240 单考英语 ③682 马克思主义理论综合 ④882 马克思主义基本原理	I. 同等学力加试科目：中共党史、马克思主义发展史。