

长江大学资源与环境学院

2020 年硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	拟招 人数	考试科目	备注
070901 矿物学、岩石学、矿床学 09（全日制）油气成藏地质学 10（全日制）油气藏地球化学 11（全日制）含油气盆地分析与资源评价 12（非全日制）油气成藏地质学 13（非全日制）油气藏地球化学 14（非全日制）含油气盆地分析与资源评价	包建平 张 敏 文志刚 路远发 何文祥 袁志华 赵红静 毛治超 陈永峤 唐友军 蔡春芳▲ 李美俊▲	15	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 601 高等数学或 620 资源与环境地质学或 619 地质学综合 ④ 830 油气地球化学或 826 沉积岩石学或 827 石油地质学	此点限制非理工学类考生报考。 非地学类专业毕业生必须考 601 高等数学；地学类专业(资源勘查工程、地质工程、地理信息系统、地质学、勘查技术与工程、地球物理学、地球化学、石油工程)毕业生考 619 地质学综合 复试科目： 《油气田地下地质学》或《普通地质学》
070902 地球化学 01（全日制）油气地球化学 02（全日制）生物环境地球化学 03（全日制）油藏描述及油藏地球化学 04（全日制）油气藏形成与分布 05（非全日制）油气地球化学 06（非全日制）生物环境地球化学 07（非全日制）油藏描述及油藏地球化学 08（非全日制）油气藏形成与分布	包建平 张 敏 文志刚 张春明 路远发 何文祥 袁志华 张玉清 赵红静 徐耀辉 黄光辉 毛治超 陈永峤 唐友军 肖七林 宋换新 吴越 罗杰 蔡春芳▲ 李美俊▲ 徐兴友	30	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 601 高等数学或 620 资源与环境地质学 ④ 830 油气地球化学或 831 地球科学基础	此点限制非理工学类考生报考。 非地学类专业毕业生必须考 601 高等数学；地学类专业(资源勘查工程、地质工程、地理信息系统、地质学、勘查技术与工程、地球物理学、地球化学、石油工程)毕业生考 620 资源与环境地质学。 复试科目：《油气田地下地质学》或《普通地质学》

081801★矿产普查与勘探 09（全日制）非常规油气勘探 10（全日制）油气成藏机理与预测 11（非全日制）非常规油气勘探 12（非全日制）油气成藏机理与预测	包建平 张 敏 文志刚 张春明 何文祥 赵红静 毛志超 唐友军 蔡春芳▲ 李美俊▲	15	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 830 油气地球化学或 826 沉积岩石学或 827 石油地质学	此点限制非理工学类考生报考。 复试科目： 油气田地下地质学 报考校外导师的其理论学习在学校完成，毕业设计在现场完成
081802★地球探测与信息技术 06（全日制）勘探地球化学 07（全日制）开发地球化学 08（非全日制）勘探地球化学 09（非全日制）开发地球化学	张春明 徐耀辉 肖七林	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 826 沉积岩石学或 830 油气地球化学	复试科目： 《石油与天然气地质学》
081501 水文学与水资源 01（全日制、非全日制）基于生态水文的水资源可持续管理 02（全日制、非全日制）水库联合调度 03（全日制、非全日制）地下水水资源评价与保护 04（全日制、非全日制）地下水污染与灾害防治 05（全日制、非全日制）水污染修复及资源化利用 06（全日制、非全日制）油田水处理与资源化利用 07（全日制、非全日制）油田水污染与评价	姚华明 林岩▲ 高绣纺 赵红静 张春明 徐耀辉 唐善法 毛治超 刘忠保 蔡立梅 贺美 张建美 李洪波 肖七林 史宝成 霍思远 田磊	11	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 401 水文学原理或 402 地下水文学或 403 环境科学基础或 831 地球科学基础	复试科目： 工程水文学或地下水动力学或环境污染与防治

081502 水力学及河流动力学 01（全日制、非全日制）生态水文与水力 02（全日制、非全日制）水环境风险评价与预测 03（全日制、非全日制）河湖水环境保护与生态修复 04（全日制、非全日制）水环境地球化学 05（全日制、非全日制）地表水污染过程控制	姚华明 林岩▲ 高绣纺 张建美 蔡立梅 贺美 霍思远 毛志超 李洪波	9	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 401 水文学原理 或 402 地下水文学 或 403 环境科学基础 或 831 地球科学基础	复试科目： 工程水文学 或地下水动力学 或环境污染与防治
--	--	---	--	---------------------------------------

085217 地质工程（专业学位） 06（全日制、非全日制）油气藏形成与分布 07（全日制、非全日制）油气成因机理与分布预测 08（全日制、非全日制）生物环境地球化学 09（全日制、非全日制）水文地球化学与水资源评价	包建平 张 敏 文志刚 张春明 路远发 何文祥 袁志华 张玉清 赵红静 徐耀辉 黄光辉 毛治超 陈永峤 唐友军 肖七林 宋换新 吴越 高绣纺 贺美 李洪波 张建美 蔡立梅 霍思远 姚华明 蔡春芳▲ 李美俊▲ 林岩▲ 李宗星▲ 徐兴友▲ 周琦▲	25	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 830 油气地球化学 或 831 地球科学基础	复试科目： 《普通地质学》 或《环境科学概论》或《工程水文学》或《地下水动力学》
---	--	----	--	--

2020 年长江大学资源与环境学院硕士研究生业务课参考书目

序号	考试科目	参考书名	主编	出版社（版次、时间）
1	601 高等数学	《高等数学》（第五版）	同济大学应用数学系编	高等教育出版社
2	619 地质学综合	《地球科学概论》，汪新文主编，地质出版社，1999 《古生物学与地史学概论》，肖传桃主编，石油工业出版社，2007 《构造地质学》（第二版），徐开礼、朱志澄主编，地质出版社，2003		
3	620 资源与环境地质学	《石油地质学》 《石油及天然气地质学》	张厚福主编 陈荣书主编	石油工业出版社，1999 中国地质大学出版社，1994
4	826 沉积岩石学	《沉积岩与沉积相》，何幼斌、王文广主编，石油工业出版社，2007		
5	827 石油地质学	《石油地质学》（第四版），柳广弟主编，石油工业出版社，2009		
6	830 油气地球化学	《油气地球化学》 《油气地球化学》 《石油的形成与分布》	卢双舫等 王启军主编 Tissot 和 Welte	石油工业出版社，2008 地质出版社，1989 石油工业出版社，1984
7	831 地球科学基础	《地球科学概论》	柳成志，赵荣，赵利华主编	石油工业出版社，2006
8	401 水文学原理	《水文学原理》	沈冰	中国水利水电出版社（第二版，2015.1）
9	402 地下水文学	《水文地质学基础》	梁杏 张人权等	地质出版社，2011 年
10	403 环境科学基础	《环境学导论(第 3 版)》	何强	清华大学出版社，2004 年

单位代码：10489

地址：湖北省荆州市南环路 1 号

邮政编码：434023

联系部门：研究生招生办

电话：0716-8060564

联系人：范梅英

资源与环境学院办公室：027-69111182

联系人：曾艳涛

院（系）负责人：

年 月 日