

成都理工大学 2021 年博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	拟招生人数	考试科目	备注
001 地球科学学院 028—84078807 孙老师		43		定向就业生比例不超过 10%
070901 矿物学、岩石学、矿床学	陈毓川* 多吉* 郑绵平* 李文昌* 林金辉 倪志耀 何政伟 林丽 施泽明 刘耘 王国芝 陈翠华 钟康惠 徐争启 彭秀红 郎兴海 文华国 唐菊兴 顾雪祥* 王登红* 倪培* 吕志成*		①1001 英语 ②2001 现代岩石学或 2002 沉积学 ③3001 高级矿床学或 3002 成因与应用矿物学或 3003 沉积地球化学	
01 区域成矿学				
02 成因与应用矿物岩石学				
03 矿床学与成矿预测				
04 储层矿物岩石学	王国芝 王剑*			
070902 地球化学	刘从强* 施泽明 刘耘 徐争启 张兆峰		①1001 英语 ②2018 地球化学原理及应用 ③3001 高级矿床学或 3027 同位素地球化学或 3028 环境地球化学	
01 环境地球化学				
02 矿床地球化学				
03 勘查地球化学				

专业代码、名称及研究方向	指导教师	拟招生人数	考试科目	备注
	黄 艺 彭秀红 高 英 曹龙熹 刘世宾 陈 果 许淑霞 滕彦国* 倪 培*			
04 盐湖地球化学与资源利用	曾 英 张兆峰 桑世华 张信凤 曾庆乐		①1001 英语 ②2018 地球化学原理及应用 或 2019 高等无机化学 ③3027 同位素地球化学或 3029 高等分析化学或 3030 矿产资源综合利用	
070904 构造地质学	许志琴*			
01 区域构造与地质环境 02 造山带与盆地分析	刘树根 施泽进 李忠权 李 勇 田景春 侯明才 林良彪 李智武 王贵玲* 胡圣标* 黄少鹏* 唐春安* 李三忠*		①1001 英语 ②2028 现代构造地质学或 2029 沉积盆地分析 ③3005 大地构造分析或 3018 地球物理方法原理	
070905 第四纪地质学				
01 构造地貌与地球表面过程 02 地质过程与生态环境	李 勇 李忠权 向 芳		①1001 英语 ②2003 第四纪地质与环境 ③3004 地貌与地球表面过程 或 3005 大地构造分	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	拟招生人数	考试科目	备注
0818J8 资源与环境遥感	何政伟 彭培好 李少达 邵怀勇 张廷斌 黄 艺 唐晓鹿 戴可人 于 欢 陈 果 曹龙熹		①1001 英语 ②2016 遥感数字图像处理或 2031 遥感地学分析 ③3016 地理信息系统新进展 或 3023 高级计算机网络技术 或 3024 现代遥感技术及应用	
01 国土资源与环境遥感 02 3S 技术与数字国土				
081801 矿产普查与勘探	多 吉* 陈翠华 钟康惠 唐菊兴 郎兴海 顾雪祥* 王登红* 吕志成*		①1001 英语 ②2005 现代矿产勘查理论与 技术 ③3008 矿产资源研究进展	
01 固体矿产勘查				
002 能源学院 028—84079208 李老师		24		定向就业生比例不超过 10%
081800 地质资源与地质工程	多 吉* 刘树根 施泽进 李 勇 徐国盛 周 文 王洪辉 徐国强 邓虎成 段新国 王长城 左银辉 袁海锋 邓 宾		①1001 英语 ②2004 石油地质学进展或 2006 非常规油气地质学进展 ③3007 油气储层地质或 3009 油气藏开发地质学进展	
01 矿产普查与勘探				
02 石油与天然气地质学				
03 油气藏开发地质学				
04 非常规油气地质学				
05 地热勘探开发与利用				

专业代码、名称及研究方向	指导教师	拟招生人数	考试科目	备注
082000 石油与天然气工程				
01 油气井工程 02 油气田开发工程 03 油气储层改造及提高采收率技术 04 海洋石油工程	刘清友 伊向艺 钟传蓉 李华斌 闫长辉 何勇明 张 浩 朱海燕 李成勇 李 娜		①1001 英语 ②2007 渗流力学进展或 2032 油层物理学进展 ③3010 油层物理学进展或 3011 油气藏工程进展	
003 环境与土木工程学院 028—84078874 查老师		44		
081400 土木工程				
01 岩土工程 02 结构工程 03 防灾减灾工程及防护工程 04 隧道与地下工程	黄润秋 吕 明* 李天斌 许 强 赵其华 沈军辉 巨能攀 吴礼舟 裴向军 余 斌 范宣梅 胡 伟 陈国庆 邓 辉 郑 达 汤明高 王东坡 路军富		①1001 英语 ②2009 高等混凝土结构或 2022 隧道及地下工程 ③3012 高等岩石力学或 3013 高等土力学	定向就业比例不超过 30%

专业代码、名称及研究方向	指导教师	拟招生人数	考试科目	备注
081803 地质工程	黄润秋 许 强 李天斌 许 模 赵其华 唐 川 沈军辉 吴 勇 裴向军 冯文凯 余 斌 范宣梅 胡 伟 巨能攀 吴礼舟 陈国庆 邓 辉 郑 达 赵建军 王 胜 吉 锋 唐春安*		①1001 英语 ②2008 工程地质分析的理论与方法或 2010 岩土钻掘工程学 ③3012 高等岩石力学或 3013 高等土力学或 3014 构造地质学（二）	定向就业生比例不超过 10%
01 岩土体稳定性及工程环境效应				
02 地质灾害防治				
03 地质工程探测与信息技术				
04 钻掘工程				
0818J1 环境地质学	唐 川 邓英尔 冯文凯		①1001 英语 ②2011 生态环境地质 ③3006 3S 技术及应用或 3015 第四纪地质学	定向就业生比例不超过 10%
01 区域环境地质 02 生态环境地质				
0818J9 地下水科学与工程	许 模 邓英尔 吴 勇 蒲生彦 刘 国 谢燕华		①1001 英语 ②2008 工程地质分析的理论与方法或 2012 水文地质理论与工程应用 ③3015 第四纪地质学或 3017 渗流力学	定向就业生比例不超过 10%

专业代码、名称及研究方向	指导教师	拟招生人数	考试科目	备注
004 地球物理学院 028—84078943 陈老师		21		定向就业生比例不超过 10%
070800 地球物理学	曹俊兴 姚振兴* 魏奉思* 余嘉顺* 梁春涛 孙新蕾 王元君 陈学华 文晓涛 邓继新 毛立峰 王兴建 王华军 曹 辉 周怀来 熊晓军 李怀良		①1001 英语 ②2013 数字信号处理或 2014 偏微分方程数值解 ③3018 地球物理方法原理或 3021 地球内部物理学或 3026 电磁场与电磁波	
01 固体地球物理学				
02 空间物理与数字空间				
03 地震波理论及应用				
04 地球电磁学				
05 计算地球物理学				
06 岩石物理学				
0708J2 应用地球物理				
081802 地球探测与信息技术	李 勇 曹俊兴 庾先国 王元君 文晓涛 陈学华 曹 辉 周怀来 熊晓军 李怀良 王洪辉		①1001 英语 ②2004 石油地质学进展或 2013 数字信号处理 ③3018 地球物理方法原理或 3020 油气地球物理概论	
01 油气地球物理勘探				
02 电磁探测与成像				
03 城市地球物理				
04 核地球物理技术				
05 地球探测大数据处理				

专业代码、名称及研究方向	指导教师	拟招生人数	考试科目	备注
06 数字地球与空间信息处理 07 3S 技术及地理信息工程	王华军 李少达 邵怀勇 张廷斌 戴可人 于欢		①1001 英语 ②2015 多元统计或 2016 遥感数字图像处理或 2017 高级程序设计 ③3016 地理信息系统新进展 或 3023 高级计算机网络技术 或 3024 现代遥感技术及应用	
005 核技术与自动化工程学院 028—84078771 杨老师		14		
0818Z2 核资源与核勘查工程	葛良全 赖万昌 熊盛青* 曾国强 张庆贤 蒋刚 邓星桥 丁卫撑		①1001 英语 ②2020 核地球物理学或 2021 元素地球化学 ③3031 铀矿资源地质学或 3032 智能核仪器	定向就业生比例不超过 10%
01 核勘查技术 02 核信息处理与探测技术 03 铀矿床地质				
082700 核科学与技术	黄琦 葛良全 赖万昌 刘明哲 庠先国 曾国强 蒋刚 张葛祥 张庆贤 杨剑波 周建斌 邓星桥 王广西 王磊 丁卫撑 王洪辉		①1001 英语 ②2024 辐射防护与辐射剂量学或 2023 核信号采集与信息处理 ③3032 智能核仪器或 3033 辐射物理及辐射探测技术	定向就业生比例不超过 30%
01 核技术及应用 02 辐射防护及环境保护 03 核资源勘探与开采				

专业代码、名称及研究方向	指导教师	拟招生人数	考试科目	备注
006 材料与化学化工学院 028—84079525 廖老师		9		定向就业生比例不超过 10%
0709J3 矿物材料学				
01 矿物材料与应用 02 环境矿物材料 03 能源矿物材料 04 尾矿综合利用	黄小卫* 林金辉 龙剑平 万 涛		①1001 英语 ②2025 矿物学原理或 2026 矿物材料学 ③3034 工艺矿物学或 3035 非金属矿物开发利用或 3037 材料合成与制备	
0709Z2 矿产资源化学				
01 资源综合利用 02 环境污染化学 03 功能材料 04 矿产资源开发与环境	郑绵平* 黄小卫* 曾 英 刘 耘 张兆峰 桑世华 万 涛 曾庆乐 张信凤 雷泞菲 高 英 刘世宾		①1001 英语 ②2001 现代岩石学或 2019 高等无机化学 ③3001 高级矿床学或 3029 高等分析化学或 3030 矿产资源综合利用	
0709J4 金属矿产与金属材料学				
01 金属矿产资源深加工及综合利用 02 钒钛稀土新材料与应用 03 高性能金属与合成材料	龙剑平		①1001 英语 ②2019 高等无机化学或 2026 矿物材料学 ③3001 高级矿床学或 3030 矿产资源综合利用或 3037 材料合成与制备	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	拟招生人数	考试科目	备注
007 管理科学学院 028-84079371 王老师		20		
0818J7 数学地质				
01 地质统计与地学信息处理	龚 灏 赵鹏大* 郭华东* 肖克炎* 王心源* 周仲礼			
02 油气勘探数据处理与分析	龚 灏 赵鹏大* 郭华东* 王心源* 周仲礼			
03 高光谱遥感地质应用	龚 灏 赵鹏大* 郭华东* 肖克炎* 王心源* 周仲礼			
04 三维地质建模与可视化	龚 灏 赵鹏大* 郭华东* 肖克炎* 王心源* 周仲礼			
			①1001 英语 ②2014 偏微分方程数值解或 2015 多元统计 ③3043 数学地质进展	定向就业生比例不超过 10%

专业代码、名称及研究方向	指导教师	拟招生人数	考试科目	备注
120100 管理科学与工程				
01 资源评价与管理	郭华东* 李志刚 高 辉 王敏晰 李 新 张荣光			
02 金融工程与风险管理	淳伟德 林 宇		①1001 英语 ②2027 应用统计学 ③3038 管理经济学	定向就业生比例不超过 30%
03 决策理论与方法	龚 灏 周仲礼 陈旭东			
04 创新与技术管理	黄 涛 张惠琴 黄 寰			
011 沉积地质研究院 028-84078992 蒋老师		20		定向就业生比例不超过 10%
070900 地质学				
01 沉积学（含：古地理学）	刘宝珺* 王成善* 田景春 侯明才 王 剑* 林 丽 时志强		①1001 英语 ②2002 沉积学 ③3003 沉积地球化学或 3041 古生物学原理或 3042 综合地层学	
02 古生物学与地层学	胡修棉* 陈代钊* 韩喜球* 何登发*			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	拟招生人数	考试科目	备注
	刘 波* 刘志飞* 牟传龙* 向 芳 李凤杰 文华国 林良彪 李智武 郎咸国 邢凤存 陈安清 尹润生* 黄 虎			
081800 地质资源与地质工程	时志强 陈代钊* 韩喜球* 何登发* 刘 波* 牟传龙* 李凤杰 文华国 邢凤存 陈安清		①1001 英语 ②2002 沉积学 ③3040 沉积与层控矿床或 3019 储层地质学	
01 沉积成矿 02 储层地质学				

说明：导师姓名后加*表示为成都理工大学兼职导师