

成都理工大学 2020 年硕士研究生招生专业目录

学院、专业、研究方向	招收全日制总人数 (含推免人数)	推免生 人 数	初试及复试科目	同等学力加试科目
001 地球科学学院 孙遥 028-84078807				
070503 地图学与地理信息系统	37	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④804 地理信息系统概论 复试科目(笔试): 遥感技术及应用	同等学力加试科目: ①地图学 ②软件工程
01“3S”技术与数字国土 02 生态地理信息系统 03 信息技术及其在地理学中的应用 04 遥感地学应用				
070900 地质学	102	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③数学三或 612 岩石学 ④801 普通地质学 复试科目(笔试): 01 方向: 矿床学 02 方向: 构造地质学 03 方向: 第四纪地质学 04 方向: 地球化学	同等学力加试科目(任选两门): ①地球化学概论 ②矿物学 ③沉积岩石学
01 矿物学、岩石学、矿床学 02 构造地质学 03 第四纪地质学 04 地球化学				
081600 测绘科学与技术	8	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④802 测绘学基础或 804 地理信息系统概论 复试科目(笔试): 3S 技术及应用或大地测量学基础	同等学力加试科目: ①遥感图像处理 ②地理信息系统工程设计
01 大地测量学与测量工程 02 摄影测量与遥感 03 地图制图学与地理信息工程				
081800 地质资源与地质工程	17	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④801 普通地质学或 810 遥感导论 复试科目(笔试): 方向 01: 矿产资源勘查学 方向 02: 地理信息系统导论	同等学力加试科目: 方向 01: ①构造地质学 ②矿物学 方向 02: ①遥感图像处理 ②资源与环境概论
01 矿产普查与勘探 02 资源与环境遥感				
085700 资源与环境	93	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④802 测绘学基础或 804 地理信息系统概论或 801 普通地质学 复试科目(笔试): 方向 01: 3S 技术及应用或大地测量学基础 方向 02: 矿产资源勘查学	同等学力加试科目: 方向 01: ①遥感图像处理 ②地理信息系统工程设计 方向 02: ①构造地质学 ②矿物学
01 测绘工程 02 地质工程				

学院、专业、研究方向	招收全日制总人数 (含推免人数)	推免生 人 数	初试及复试科目	同等学力加试科目
002 能源学院 李旻南 028-84079208				
081800 地质资源与地质工程	23	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④812 石油与天然气地质学 复试科目(笔试): 油气储层地质学	同等学力加试科目: ①油层物理学 ②地震地层学
01 石油与天然气地质学 02 非常规油气地质学 03 油气田开发地质				
082000 石油与天然气工程	22	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④814 油藏工程 复试科目(笔试): 油层物理学	同等学力加试科目: ①渗流力学 ②钻完井工程
01 油气藏开发工程(含海洋油气开发工程) 02 油气钻完井工程 03 海洋油气工程 04 油气储层改造及提高采收率技术				
085700 资源与环境	20	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④812 石油与天然气地质学 复试科目(笔试): 油气储层地质学	同等学力加试科目: ①油层物理学 ②地震地层学
01 地质工程(油气地质)				
085800 能源动力	20	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④814 油藏工程 复试科目(笔试): 油层物理学	同等学力加试科目: ①渗流力学 ②采油工程
01 石油与天然气工程				

学院、专业、研究方向	招收全日制总人数 (含推免人数)	推免生 人 数	初试及复试科目	同等学力加试科目
003 环境与土木工程学院 查凤妹 028-84078874				
081400 土木工程	45	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④817 混凝土结构或 819 土力学 复试科目(笔试): 地基与基础或工程地质学	同等学力加试科目: ①材料力学 ②土木工程 CAD 基础
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 05 工程管理				
081800 地质资源与地质工程	90	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④801 普通地质学或 818 岩石力学或 803 地下水动力学 复试科目(笔试): 方向 01:工程地质学或水文地质学 方向 02: 工程地质学或水文地质学 方向 03: 地下水污染与防治或专门水文地质学	同等学力加试科目: ①工程岩土学 ②方向 01: 材料力学 方向 02: 地貌及第四纪地质 方向 03: ①环境学概论 ②地貌及第四纪地质
01 地质工程 02 环境地质学 03 地下水科学与工程				
085900 土木水利	92	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④817 混凝土结构或 819 土力学 复试科目(笔试): 地基与基础或工程地质学	同等学力加试科目: ①材料力学 ②土木工程 CAD 基础
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 05 工程造价与项目管理				
085700 资源与环境	30	8	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 普通地质学或 818 岩石力学 复试科目(笔试): 工程地质学或水文地质学	同等学力加试科目: ①工程岩土学 ②材料力学
01 地质灾害防控 02 岩土体稳定性与加固 03 地质环境与工程 04 地下水环境与工程				

学院、专业、研究方向	招收全日制总人数 (含推免人数)	推免生 人 数	初试及复试科目	同等学力加试科目
004 地球物理学院 陈丽 028-84078943				
070200 物理学	5	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④805 普通物理学(含:力学、电磁学) 复试科目(笔试):量子力学	同等学力加试科目: ①量子物理基础 ②光学
01 原子与分子物理 02 凝聚态物理 03 光学 04 计算物理				
070800 地球物理学	17	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④866 地球物理学基础或 828 数字信号处理基础 复试科目(笔试): 方向 01-03:地球物理学 方向 04:空间物理学基础	同等学力加试科目: 方向 01~03 ①C 语言程序设计 ②地震勘探 方向 04: ①C 语言程序设计 ②3S 技术 :
01 固体地球物理学 02 应用地球物理 03 岩石物理学 04 空间物理学				
081800 地质资源与地质工程	23	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④856 勘探地球物理学基础或 828 数字信号处理基础 复试科目(笔试):地球物理勘探	同等学力加试科目: ①C 语言程序设计 ②地震勘探
01 油气地球物理勘探 02 工程与环境地球物理 03 地球探测信息处理				
085700 资源与环境	35	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④856 勘探地球物理学基础或 801 普通地质学 复试科目(笔试):地球物理勘探	同等学力加试科目: ①C 语言程序设计 ②地震勘探
01 地球物理勘探				

学院、专业、研究方向	招收全日制总人数 (含推免人数)	推免生 人 数	初试及复试科目	同等学力加试科目
005 核技术与自动化工程学院 杨悦 028-84078771				
080400 仪器科学与技术	10	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④829 精密机械设计基础 或 845 电子技术基础 复试科目（笔试）： 方向 01：工程控制基础 方向 02：传感器与检测技术	同等学力加试科目： 方向 01： ①互换性与测量技术 ②理论力学 方向 02： ①电路分析②模拟电子技术
01 精密仪器及机械 02 测试计量技术及仪器				
081800 地质资源与地质工程	2	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④801 普通地质学或 830 核辐射测量方法 复试科目（笔试）：原子与原子核物理或铀矿床学	同等学力加试科目： ①地球化学概论 ②辐射物理
01 核资源与核勘查工程				
082700 核科学与技术	28	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④830 核辐射测量方法或 837 核电子学基础 复试科目（笔试）：计算方法或原子与原子核物理	同等学力加试科目： ①辐射物理 ②核技术应用
01 核技术及应用 02 辐射防护及环境保护				
085500 机械	15	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④836 机械设计基础或 876 产品设计 复试科目（笔试）：机械制造技术基础或产品速写	同等学力加试科目： ①机电综合 ②理论力学
01 机械制造及其自动化 02 机械电子工程 03 机械设计及理论 04 工业设计				

学院、专业、研究方向	招收全日制总人数 (含推免人数)	推免生 人 数	初试及复试科目	同等学力加试科目
085400 电子信息	20	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④845 电子技术基础 复试科目(笔试): 传感器与检测技术	同等学力加试科目: ①电路分析 ②模拟电子技术
01 仪器仪表工程				
085700 资源与环境	4	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④830 核辐射测量方法 复试科目(笔试): 辐射防护	同等学力加试科目: ①辐射物理或工程岩土学 ②数字电子技术或地貌及第四纪地质
01 安全工程				
085800 能源动力	26	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④830 核辐射测量方法 复试科目(笔试): 原子与原子核物理	同等学力加试科目: ①辐射物理 ②数字电子技术
01 核能与核技术工程				
006 材料与化学化工学院 廖华菁 028-84079525				
070300 化学	20	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三或 615 无机化学 ④834 分析化学或 838 有机化学 复试科目(笔试): 物理化学	同等学力加试科目: ①有机合成 ②仪器分析
01 无机化学 02 有机化学 03 分析化学 04 物理化学				
070900 地质学	5	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三或 615 无机化学 ④801 普通地质学 复试科目(笔试): 材料工程基础或分析化学	同等学力加试科目: ①材料性能学 ②材料科学概论 或①有机合成②仪器分析
01 矿物材料学 02 矿产资源化学				

学院、专业、研究方向	招收全日制总人数 (含推免人数)	推免生 人 数	初试及复试科目	同等学力加试科目
080500 材料科学与工程	20	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④840 材料工程基础或 843 材料科学基础 复试科目(笔试): 材料现代测试技术	同等学力加试科目: ①材料性能学 ②材料科学概论
01 材料物理与化学 02 材料学 03 材料加工工程 04 矿物材料及应用				
081700 化学工程与技术	20	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④834 分析化学或 839 化工原理 复试科目(笔试): 物理化学	同等学力加试科目: ①有机合成 ②仪器分析
01 化学工艺 02 化学工程 03 应用化学 04 工业催化				
085600 材料与化工	43	3	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④843 材料科学基础或 839 化工原理 复试科目(笔试): 材料现代测试技术或物理化学	同等学力加试科目: ①材料性能学 ②材料科学概论 或 ①有机合成 ②仪器分析
01 化学工程 02 材料工程 03 制药及精细化工 04 新能源材料工程				
007 管理科学学院 崔勇 028-84079371				
070100 数学	15	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 数学分析 ④860 高等代数 复试科目(笔试): 概率论与数理统计	同等学力加试科目: ①常微分方程 ②数值分析
01 基础数学 02 应用数学 03 科学计算与算法分析 04 大数据技术与人工智能				

学院、专业、研究方向	招收全日制总人数 (含推免人数)	推免生 人 数	初试及复试科目	同等学力加试科目
081800 地质资源与地质工程	5	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④846 地质统计学 复试科目(笔试): 最优化方法或矿床学	同等学力加试科目: ①数学地质概论 ②软件工程
01 数学地质与地学信息				
120100 管理科学与工程	15	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④847 管理学原理 复试科目(笔试): 管理信息系统或统计学原理	同等学力加试科目: ①技术经济学 ②运筹学
01 资源评价与风险管理 02 高教研究 03 资源型企业管理工程 04 信息系统与电子商务 05 决策理论与方法				
120200 工商管理	15	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④847 管理学原理 复试科目(笔试): 现代企业理论	同等学力加试科目: ①经济学 ②财务管理
01 人力资源开发与管理 02 财务管理 03 资源与战略管理				
025200 应用统计	18	3	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④432 统计学 复试科目(笔试): 概率论与数理统计	同等学力加试科目: ①多元统计分析 ②统计软件与应用
01 数理金融统计 02 大数据技术及应用 03 资源经济统计 04 地学数据统计分析				

学院、专业、研究方向	招收全日制总人数 (含推免人数)	推免生 人 数	初试及复试科目	同等学力加试科目
125601 工程管理	全日制 5 人 非全日制 40 人		①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 复试科目(笔试): 工程管理概论	同等学力加试科目: ①工程经济学 ②工程项目管理
不区分专业方向				
125602 项目管理	全日制 5 人 非全日制 4 人		①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 复试科目(笔试): 项目管理学	同等学力加试科目: ①工程经济学 ②管理运筹学
不区分专业方向				
125603 工业工程与管理	14	3	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 复试科目(笔试): ①工业工程概论 ②生产运作与管理	同等学力加试科目: ①工程经济学 ②人因工程
不区分专业方向				
125604 物流工程与管理	18	3	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 复试科目(笔试): ①物流与供应链管理 ②生产运作与管理	同等学力加试科目: ①运筹学 ②物流学
不区分专业方向				
008 马克思主义学院 赵如 028-84073519				
030500 马克思主义理论	53	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③617 马克思主义基本原理 ④854 马克思主义中国化理论 复试科目(笔试): 思想政治教育学原理	同等学力加试科目: ①中国近现代史纲要 ②马克思主义哲学
01 马克思主义基本原理 02 马克思主义中国化研究 03 国外马克思主义研究 04 思想政治教育 05 中国近现代史基本问题研究 06 党的建设				

学院、专业、研究方向	招收全日制总人数 (含推免人数)	推免生 人 数	初试及复试科目	同等学力加试科目
009 法学院 苏春波 028-84078977				
030100 法学	10	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③613 法学综合一（含法理学、宪法学、民事与刑事诉讼法总论） ④808 法学综合二（刑法学、民法学） 复试科目（笔试）：法学理论：法理学；民商法学：民法；诉讼法学：民事诉讼法学和刑事诉讼法学；环境与资源保护法学：环境法学	同等学力加试科目： ①民法分论、刑法分论 ②中国法制史
01 法学理论 02 民商法学 03 诉讼法学 04 环境与资源保护法学				
035101 法律（非法学）	15	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③398 法硕联考专业基础（非法学） ④498 法硕联考综合（非法学） 复试科目（笔试）：法理学	同等学力加试科目： ①民法学 ②刑法学
01 诉讼法与司法制度 02 刑法学 03 民商法学 04 环境资源法学				
035102 法律（法学）	15	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③397 法硕联考专业基础（法学） ④497 法硕联考综合（法学） 复试科目（笔试）：法理学	同等学力加试科目： ①民法学 ②刑法学
01 诉讼法与司法制度 02 刑法学 03 民商法学 04 环境资源法学				

学院、专业、研究方向	招收全日制总人数 (含推免人数)	推免生 人 数	初试及复试科目	同等学力加试科目
010 外国语学院 侯莉 028-84078933				
050211 外国语言学及应用语言学	10	2	①101 思想政治理论 ②263 日语(第二外语)或 265 法语(第二外语)或 266 西班牙语(第二外语) ③616 综合英语(语音、语法、词汇、修辞、英汉互译) ④852 语言学理论基础知识 复试科目(笔试): 翻译与写作	同等学力加试科目: ①综合英语 ②西方社会与文化
01 应用语言学 02 英美语言与文化 03 外语教学理论与实践 04 翻译理论与实践				
055101 英语笔译	46	3	①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士英语 ③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识 复试科目: 英汉互译	同等学力加试科目: ①基础英语 ②西方社会与文化
不区分专业方向				
055102 英语口语	16	2	①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士英语 ③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识 复试科目: 英汉互译	同等学力加试科目: ①基础英语 ②西方社会与文化
不区分专业方向				
010 沉积地质研究院 蒋龙 028-84078992				
070900 地质学	47	19	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三或 612 岩石学 ④801 普通地质学 复试科目(笔试): 01 方向: 沉积岩岩石学 02 方向: 古生物学	不接收非地学类同等学力考生 同等学力加试科目: 01 方向: ①岩相古地理 ②地球化学概论 02 方向: ①地史学 ②地层学基础
01 沉积学(含: 古地理学) 02 古生物学与地层学				

学院、专业、研究方向	招收全日制总人数 (含推免人数)	推免生 人 数	初试及复试科目	同等学力加试科目
085700 资源与环境	15	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 普通地质学 复试科目(笔试): 沉积岩岩石学	不接收非地学类同等学力考生 同等学力加试科目: ①岩相古地理学 ②层序地层学
01 地质工程				
012 传播科学与艺术学院 晋燕云 028-84073175				
050302 传播学	29	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③619 传播学理论与方法 ④875 传播实务(新闻采编、公关实务) 复试科目(笔试): 文化与传播综合知识	同等学力加试科目: ①新闻传播史 ②新闻学原理
01 影视文化传播 02 科技新闻与传播 03 视听艺术传播 04 广告文化传播				
135105 广播电视	31	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③618 艺术理论 ④873 广播电视实务 复试科目(笔试): 电视综合知识	同等学力加试科目: ①广播电视概论 ②电视编导基础
01 节目策划与创作 02 电视剧创作 03 视频广告创意与创作				
013 信息科学与技术学院(网络安全学院) 谢毅 028-84074338				
081000 信息与通信工程	15	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④826 信号与系统或 831 数字电子技术 复试科目(笔试): 模拟电子技术	同等学力加试科目: ①通信原理 ②单片机原理与应用
01 应急救援与处置技术 02 电磁探测及信息处理 03 微波与光通信技术 04 物联网技术及应用				

学院、专业、研究方向	招收全日制总人数 (含推免人数)	推免生 人 数	初试及复试科目	同等学力加试科目
081200 计算机科学与技术	20	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④857 高级程序设计 复试科目(笔试): 计算机技术综合知识(包括: 软件工程、 计算机网络)	同等学力加试科目: ①数据库 ②信息安全
01 高性能计算 02 人工智能与模式识别 03 系统软件与软件工程 04 网络与信息安全				
085400 电子信息	50	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④826 信号与系统或 831 数字电子技术或 857 高级程序设计 复试科目(笔试): 方向 01: 模拟电子技术 方向 02-03 计算机技术综合知识	同等学力加试科目: 方向 01: ①通信原理 ②单片机原理与应用 方向 02~03: ①数据库 ②信息安全
01 电子与通信工程 02 计算机技术 03 软件工程				
014 旅游与城乡规划学院 王夏 028-84079026				
070500 地理学	36	11	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④807 地理学基础 复试科目(笔试): 生态学或经济地理学	同等学力加试科目 ①自然地理学 ②人文地理学
01 自然地理学 02 人文地理学				
120200 工商管理	4	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④847 管理学原理 复试科目(笔试): 旅游规划与开发	同等学力加试科目: ①旅游学概论 ②旅游管理学
01 旅游管理				
085900 土木水利	15	3	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④822 建筑设计原理或 824 城市规划原理 复试科目(笔试): 建筑设计快题(4 小时)或城乡规划设计快 题(4 小时)	同等学力加试科目: ①建筑构造 ②现代建筑史或中外城市史
01 建筑学 02 城乡规划				

学院、专业、研究方向	招收全日制总人数 (含推免人数)	推免生 人 数	初试及复试科目	同等学力加试科目
095300 风景园林	35	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③344 风景园林基础 ④806 生态学 复试科目(笔试): 方向 01: 园林植物学 方向 02 03 04: 风景园林快题(4 小时)	同等学力加试科目: ①植物学基础 ②中外园林史
01 风景园林植物应用 02 风景园林规划与设计 03 景观建筑与城市设计 04 地景规划与园林工程				
015 商学院 冯茜颖 028-84077949				
020200 应用经济学	32	12	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④883 西方经济学 复试科目(笔试): 经济学原理	同等学力加试科目 ①政治经济学 ②商务与经济统计
01 金融理论与风险管理 02 公司财务与公司治理 03 资源经济与环境经济 04 区域经济与产业发展 05 商品流通与贸易经济 06 数量经济与应用统计				
025100 金融	20	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④431 金融学综合 复试科目(笔试): 金融市场学	同等学力加试科目: ①经济学原理 ②财务管理
01 能源金融与金融工程 02 个人理财与财富管理 03 公司金融与资本市场				
125300 会计	17	6	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 复试科目(笔试): 会计学综合 (财务会计和管理会计各占 50%)	同等学力加试科目: ①成本会计 ②财务管理
01 公司财务理论与实务 02 资本市场会计理论与实务 03 环境与社会会计				

学院、专业、研究方向	招收全日制总人数 (含推免人数)	推免生 人 数	初试及复试科目	同等学力加试科目
016 生态环境学院 罗丹 028-84079611				
083000 环境科学与工程	40	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④815 环境工程学或 823 环境化学 复试科目(笔试): 环境地学基础或污染水文地质学	同等学力加试科目: ①环境地学基础 ②环境科学概论
01 环境过程、效应与评价				
02 水/土污染控制与修复				
03 污染源监测预警与风险评估				
04 生态地质环境保护与恢复				
085700 资源与环境	20	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④815 环境工程学 复试科目(笔试): 环境化学或环境地学基础;	同等学力加试科目: ①环境地学基础 ②环境科学概论
01 环境污染与控制技术				
02 环境评价与环境管理				
03 场地污染风险评估与修复				
04 环境生态工程				
086000 生物与医药	20	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二或 338 生物化学 ④811 普通生物学或 823 环境化学 复试科目(笔试): 环境科学概论或环境工程学	同等学力加试科目: ①环境生态学 ②分子生物学
01 分子生物学与基因工程				
02 环境生物技术				
03 植物生态学				
04 制药工程				