

**成都理工大学 2026 年卓越工程师学院“卓工专博”招生导师团队信息表（报名时请选择相关团队负责人）**

团队名称	团队成员	招生专业	依托学院	项目信息	合作单位
青藏高原及周缘 新能源金属矿产 深部成矿预测与 找矿科技创新团 队	郎兴海（负责 人）、唐菊兴、 赵俊康、钟康 惠、龚建生、郭 娜等	地质工程 （085703）、 测绘工程 （085704）	地球与行星 科学学院	矿物地球化学绿色勘查关键技 术研究及应用	紫金矿业集团西南地质勘查有限公司
油气钻完井技术 与智能装备研究 团队	刘清友（负责 人），赵建国， 任涛，罗旭，汪 兴明，董学成等	石油与天然 气工程 （085706）	能源学院 （页岩气现 代产业学 院）	高功率毫米波-钻头复合破岩钻 井技术； 井下机器人智能钻完井模拟实 验系统研制	中国石油天然气股份有限公司塔里木 油田分公司； 中国石油天然气股份有限公司西南油 气田分公司； 四川长宁天然气开发有限责任公司； 中国石油集团川庆钻探工程有限公 司； 中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有 限公司； 四川宏华电气有限责任公司
页岩压裂岩石力 学团队	朱海燕（负责 人）、赵鹏、唐 焯赫、陶雷、张 兆鹏等	石油与天然 气工程 （085706）	能源学院 （页岩气现 代产业学 院）	深层页岩气动态加密井组压裂 关键技术研究； 深层页岩气立体加密井组压裂 复杂裂缝的井间干扰机理； 立体加密井组压裂应力累积与 传导下的套变机理；	中国石油天然气股份有限公司西南油 气田分公司； 四川长宁天然气开发有限责任公司； 中国石油集团川庆钻探工程有限公 司；

				立体加密井组压裂井间干扰与套变实时智能优化调控方法	中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司； 四川宏华电气有限责任公司
非常规油气地质研究团队	邓虎成（负责人）、伏美燕、何建华、李瑞雪、李可赛等	地质工程（085703）	能源学院（页岩气现代产业学院）	深层页岩储层地质工程甜点分级分类研究； 川南筇竹寺组页岩气储层特征及差异性研究； 川南筇竹寺组构造演化及地应力特征研究	中国石油化工股份有限公司西南油气分公司； 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司
油气渗流机理与智能开发团队	何勇明（负责人）、刘逸盛，肖易航等	石油与天然气工程（085706）	能源学院（页岩气现代产业学院）	超压低渗气藏产能主控因素及产能综合评价； 井区开发潜力及排水采气策略研究； 西南油气田分公司勘探开发研究院 2024 年碳酸盐岩气藏 CCUS-EGR 地质建模与数值模拟研究； 薄互层增产适应性及产能预测方法研究； 地质固碳与储气库的微观渗流机理研究； 人工智能(AI)在油气田开发中的应用	中国石油化工股份有限公司西南油气分公司； 中国石油西南油气田公司
复合盆山系统与深层油气资源	邓宾（负责人）、刘树根、	地质工程（085703）	能源学院（页岩气现	四川盆地四维深层地质结构与稀有气体富集特征；	中国石油化工股份有限公司； 中国石油勘探开发研究院

	李智武、孙玮、宋金民等		代产业学院)	基于盆地多圈层结构及其空间差异性特征研究,	
非常规油气藏CO2 高效利用团队	刘伟 (负责人), 胡蓝霄, 韩松财, 杜林等	石油与天然气工程 (085706)	能源学院 (页岩气现代产业学院)	CO2 泡沫压裂数值模拟软件开发	中国石油集团川庆钻探工程有限公司
油气储层地质学及成藏动力学研究团队	袁海锋 (负责人)、张小兵、徐昉昊、李文杰、周伟等	地质工程 (085703)	能源学院 (页岩气现代产业学院)	四川盆地二—三叠系常非油气差异成藏机理研究	中国石油西南油气田分公司; 中国石化勘探分公司
成理深地能源开发创新团队	王晓光 (负责人)、王延永、刘礼军、李正、詹世远等	石油与天然气工程 (085706)	能源学院 (页岩气现代产业学院)	深地能源开发多场耦合理论与技术	中国石油西南油气田分公司; 中国石油集团长城钻探工程有限公司; 中油奥博 (成都) 科技有限公司; 斯伦贝谢公司
岩石物理及测井地质研究团队	王亮 (负责人), 杨斌, 李振, 李可赛, 刘岩等	地质工程 (085703)、石油与天然气工程 (085706)	能源学院 (页岩气现代产业学院)	复杂储层及流体相态岩石物理及测井综合评价方法研究	中国石油天然气股份有限公司西南油田分公司
沉积环境与深部地质过程成储效应团队	刘自亮 (负责人)、张水昌、金思丁、刘四兵、刘岩	地质工程 (085703)、石油与天然气工程 (085706)	能源学院 (页岩气现代产业学院)	川中油气矿勘探综合评价及潜力分析	中国石油天然气股份有限公司西南油田分公司

灾害感知识别与智能预警团队	许强（负责人）、汤明高、胡伟、李为乐、董秀军、朱星等	地质工程（085703）、	环境与土木工程学院	厘清“气象-水文-灾害-生态”耦合机制，量化临界阈值； 构建山区洪涝灾害生态风险“智慧感知-精准预警-生态减灾-韧性恢复-跨域调控”综合防控体系（京津冀地区）	中国环境科学研究院； 中铁二院工程集团有限责任公司； 蜀道投资集团有限责任公司
斜坡地质灾害成因机理及监测预警研究团队	巨能攀（负责人）、赵建军、郑达、黄健、赵伟华、霍宇翔等	地质工程（085703）	环境与土木工程学院	高寒地区高陡峡谷库岸重大地质风险对特高坝安全运行影响研究； 叶巴滩水电站右岸坝肩复杂结构边坡变形机理与稳定性研究技术服务； 大渡河公司复杂水动力条件下滑坡监测数据可靠性评估及演变机理研究； 四川省省级地质灾害专业监测支撑与预警服务	中铁二院工程集团有限责任公司
矿山地质灾害防控团队	赵建军（负责人）、郑达、李龙起、朱星、常鸣、等	地质工程（085703）	环境与土木工程学院	缓倾内采动斜坡岩体结构演化及动态稳定性研究； 六盘水市矿山地质灾害防治技术保障项目。	四川省自然资源投资集团有限责任公司； 紫金矿业集团股份有限公司； 中国地质调查局成都地质调查中心；
数智灾害研究团队	冯文凯（负责人）、易小宇、信春雷、胡云鹏等	地质工程（085703）	环境与土木工程学院	强降雨群发灾害山地关键带多要素耦合致灾机理与预测预警模型	广东省地质灾害防治技术中心； 福建省地质工程勘查中心； 中国地质调查局成都地质调查中心（西南地质科技创新中心）

工程数值仿真与应用力学交叉创新团队	陈臻林（负责人），胡潇，高涌涛，丁肇伟，蔡文菁等	地质工程 (085703)	环境与土木工程学院	高性能绿色低碳混凝土制备关键技术	四川路桥建设集团股份有限公司
勘探地震学团队	李怀良（负责人）、文晓涛、陈辉、邓凯、范兴利等	地质工程 (085703)	地球物理学院	基于连续地震记录的大范围致灾性滑坡速报与风险评估	中国地震局； 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司； 中国石油青海油田公司； 中国石油新疆油田公司； 中铁二院工程集团有限责任公司； 四川中水成勘院工程物探检测有限公司
非常规油气地球物理勘探团队	文晓涛（负责人），张兵，贺锡雷，林凯，周东勇，周熙焱，等	地质工程 (085703)	地球物理学院	非常规储层岩石物理分析及精细建模技术； 高保真地震数据处理方法； 非常规介质地震波场模拟与成像技术； 面向非常规储层的高精度参数反演与流体识别技术； 人工智能储层预测技术	中国地震局； 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司； 中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院； 中国石油新疆油田公司； 中石化石油工程地球物理有限公司
先进核探测技术与仪器团队	曾国强（负责人）、杨强、王磊、王广西、胡传皓、杨剑、杨小峰等	安全工程 (085702)	核技术与自动化工程学院	立体核勘查技术集成与应用示范； FLASH 放疗超高剂量率剂量学原理、探测方法及计量技术研究；	中国自然资源航空物探遥感中心； 核工业西南物理研究院； 中国计量科学研究院； 中国核动力研究设计院

				研究建立 X 射线干涉仪莫尔条纹测量的单通道及多通道探测器，实现 X 射线干涉条纹的测量； 微型 D-D 中子发生器的便携式化学成分高分辨分析装置研制	
锂电新能源材料制备团队	龙剑平（负责人），舒朝著，向伟，胡安俊，陈显飞等	矿业工程 (085705)	材料与化学 化工学院 (锂资源与 锂电池产业 学院)	基于盐卤锂资源的高比能锂电池正极材料高效制备与修复研究	欣旺达电子股份有限公司； 四川雅化实业集团有限公司
锂钾资源绿色开发与高值化利用研究团队	周园（负责人）、曾英、海春喜、于旭东、向伟等	矿业工程 (085705)	材料与化学 化工学院 (锂资源与 锂电池产业 学院)	高性能固态电解质用硫化锂（Li <sub>2</sub> S）关键技术研发及中试示范项目； 硫化物全固态电池用高纯硫化锂的规模化制备技术瓶颈与工程化难题。	雅化锂业（雅安）有限公司（雅化集团核心锂业务平台）
深层油气勘探团队	侯明才（负责人）、陈安清、钟瀚霆、熊富浩、曹海洋、李夔洲、王瀚等	地质工程 (085703)	沉积地质研究院	强构造活动盆地沉积充填演化与有机质富集机理研究	中海石油（中国）有限公司天津分公司
铀资源勘查与开发利用团队	侯明才（负责人）、赵英俊、施泽明、刘汉	地质工程 (085703)	沉积地质研究院	铀资源高精度勘查与绿色开发利用	核工业北京地质研究院

	彬、陈友良、刘红旭、徐争启等				
天然气成藏物质基础团队	文华国（负责人）、徐文礼、梁金同、张晨、马义权、甯濛等	地质工程（085703）	沉积地质研究院	基于构型表征的河流相致密砂岩气藏优质储层精细刻画与低效井智能决策系统研发	中国石油集团川庆钻探工程有限公司； 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司勘探开发研究院
四川省生态地质环境保护与修复领衔科学家团队	裴向军（负责人）、雷泞菲、张晓超、魏玉峰、周立宏、杨晴雯等	环境工程（085701）、 地质工程（085703）	生态环境学院、环境与土木工程学院	在高寒、干旱、强冲蚀、强震扰动等多重极端环境下，系统性解决重大工程建设导致的地质环境破坏与生态退化问题研究	四川省自然资源集团； 国家铁路集团； 北京市政总院
水文地球化学过程与环境调控创新团队	刘国（负责人）、苏婧、李鸣晓、文一、谢云峰、徐芬等	环境工程（085701）	生态环境学院	长江流域有色金属矿山废水与尾矿库排水安全低耗治理与利用技术； 水-热-生耦合下矿物微生物界面过程及生态调控机制。	中国环境科学研究院； 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心
地质灾害韧性防控创新研究团队	王东坡（负责人）、闫帅星、陈辉、杨东旭、焦彤等	环境工程（085701）、 地质工程（085703）	生态环境学院、环境与土木工程学院	重大地质灾害（链）韧性防控理论与技术研究	蜀道投资集团有限责任公司
水土污染协同防治科技创新团队	蒲生彦（负责人）、王朋、于成龙、马慧、王鑫等	环境工程（085701）	生态环境学院	广西壮族自治区地下水污染调查与评价	广西壮族自治区环境保护科学研究院； 生态环境部环境规划院