

昆明理工大学 2025 年云南高等研究院 校企联合人才培养与科研攻关项目 专业学位博士研究生专项招生简介

云南高等研究院（以下简称高等研究院），是贯彻党的二十大关于统筹推进教育科技人才体制机制一体改革的重要举措，是云南省省委省政府和教育部携手共建高层次人才培养和科技创新试点示范基地。云南高等研究院，秉持“立足云南、汇聚优势、带动区域、辐射周边”思路，聚焦有色金属、绿色能源等优势特色产业需求，以联合人才培养和科研攻关项目为载体，着力培养一批拔尖创新人才。结合实际，制定本招生简介。

一、培养目标

云南高等研究院打通“产业—企业—项目—学科—高校—团队—导师—学生”联合科研与人才培养链条，建立“校企共选优秀生源、共定培养目标、共商培养方案、共入培养过程”的人才培养新机制，创新“工学交替分段培养”、“校内导师+企业导师”的育人模式，自主培养拔尖创新人才。

二、招生计划

招生学院、专业、招生导师、招生数量和学习方式参见目录。

三、学习方式、学位授予及学习地点

1. 本项目录取博士生的学籍归属昆明理工大学。博士研究生学制一般为 4 年，最长学习年限等其他要求按昆明理工大学研究生学籍管理规定执行。

2. 本项目实行“双导师”制和工学交替培养。研究生课程学习在高校完成，科研实践主要在项目来源企业完成。校企要根据人才培养目标、企业技术需求和项目研发内容等，共同制定研究生培养方案。

3. 本项目录取博士生符合昆明理工大学博士毕业条件和学位条件后的颁发昆明理工大学博士毕业证书和博士学位证书。

四、保障政策

本项目招收的全日制研究生，在基本学制年限内，除享受学校正常的奖助学金外，云南高等研究院提供科研实践环节的津贴补助。

五、招考条件和程序

报考条件、报名程序等参考昆明理工大学 2025 年博士研究生招生章程（<https://www.kmust.edu.cn/info/1167/49800.htm>）。在申请前务必与报考导师沟通招生需求，并在妥善沟通后进行报名。符合条件申请者须按照学校和报考学院的要求提交相关材料、完成网上报名。

六、考核及录取按照学校相关原则执行。

七、招生咨询

招生咨询电话：18810690052 刘老师；13987129614 祝老师

高等研究院 2025 年专业学位博士研究生招生专业目录

学院、专业代码及 专业名称	导师 姓名	招生 人数	项目名称	企业名称	考试科目	同等学力加试科目
001 国土资源工程 学院 (0871-65186335)		15				
0857 资源与环境						
085700 资源与环 境 (矿物加工工程)	刘殿文	1	新一代典型锡 资源绿色分选 高值化利用技 术	云南锡业 股份有限 公司	①1111 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核	①4001 政治理论 ②5002 资源加工学 ③6002 现代选矿工艺矿物学
	谢贤	1	铅锌矿产资源 高效开采与绿 色选矿关键技 术研究	中国铜业 有限公司	同上	同上
	丰奇成	1	新一代典型锡 资源绿色分选 高值化利用技 术	云南锡业 股份有限 公司	同上	同上
085700 资源与环 境 (地质工程)	韩润生	1	会泽铅锌矿区 新层位及空白 区找矿研究及 靶区预测	中国铜业 有限公司	①1111 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核	①4001 政治理论 ②5004 地质学基础 ③6004 矿产勘查学
	李文昌	1	羊拉铜多金属 矿区成矿预测 与靶区验证	中国铜业 有限公司	同上	同上
	燕永锋	1	扬子地块西缘 铜铁钴矿成矿 机制与找矿预 测	中国铜业 有限公司	同上	同上
	王雷	1	国家科技重大 专项“三江中段 铜金成矿过程 与找矿勘查”项 目子课题“俯冲 背景铜金矿找 矿模型与勘查 技术方法组合”	中国铜业 有限公司	同上	同上

学院、专业代码及专业名称	导师姓名	招生人数	项目名称	企业名称	考试科目	同等学力加试科目
	杨光树	1	扬子地块西缘铜铁钴矿成矿机制与找矿预测	中国铜业有限公司	同上	同上
085700 资源与环境 (采矿工程、安全工程)	吴顺川	1	会泽“三高”软破矿岩条件下深地资源开发安全防控关键技术研究与应用	中国铜业有限公司	①1111 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核	①4001 政治理论 ②5001 金属矿床地下开采 ③6001 高等岩石力学
	李克钢	1	会泽“三高”软破矿岩条件下深地资源开发安全防控关键技术研究与应用	中国铜业有限公司	同上	同上
	孙伟	1	会泽矿业深井机械化高效采掘技术研究	中国铜业有限公司	同上	同上
	程海勇	1	会泽“三高”软破矿岩条件下深地资源开发安全防控关键技术研究与应用	中国铜业有限公司	同上	同上
	周宗红	1	红牛铜矿KT2-1复杂难采厚矿体安全高效开采技术研究	云南黄金矿业集团股份有限公司	同上	同上
	刘磊	1	会泽“三高”软破矿岩条件下深地资源开发安全防控关键技术研究与应用	中国铜业有限公司	同上	同上

学院、专业代码及 专业名称	导师 姓名	招生 人数	项目名称	企业名称	考试科目	同等学力加试科目
	王建国	1	会泽“三高”软 破矿岩条件下 深地资源开发 安全防控关键 技术研究与应用	中国铜业 有限公司	同上	同上
002 冶金与能源工 程学 (0871-65185638)		20				
0856 材料与化工						
085600 材料与化 工 (不区分研究方 向)	王华	1	废旧镍/钴/金/ 铜再生金属深 度提纯技术及 装备	贵研铂业 股份有限 公司	①1111 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核	①4001 政治理论 ②5006 冶金热力学 ③6006 冶金动力学
	杨斌	1	超薄锂电铜箔 制造新技术新 装备开发及产 业化示范	云南梓靖 新材料有 限公司	同上	同上
	郭胜惠	1	短流程钛冶炼 与钛合金高值 化加工技术研 发及示范	云南钛业 股份有限 公司	同上	同上
	许磊	1	微波强化作用 下分子筛催化 材料合成与调 控机制	中国石 油化工股 份有限公 司	同上	同上
	蒋文龙	1	绿色高效稀贵 金属精炼新技 术及工程示范	云南黄金 矿业集团 股份有限 公司	同上	同上
	徐瑞东	1	复杂锌资源绿 色冶炼关键技 术研究	中国铜业 有限公司	同上	同上
	姚耀春	1	高性能硅基负 极材料制备关 键技术研究	大理宸宇 储能新材 料有限公 司	同上	同上

学院、专业代码及专业名称	导师姓名	招生人数	项目名称	企业名称	考试科目	同等学力加试科目
	段建国	1	高倍率、高压实磷酸锰铁锂正极材料规模化制备新工艺研发	云南盈和新能源材料有限公司	同上	同上
0857 资源与环境						
085700 资源与环境 (不区分研究方向)	张英杰	1	高安全储能锂离子电池研发创新能力提升	云南群星化工有限公司	①1111 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核	①4001 政治理论 ②5006 冶金热力学 ③6006 冶金动力学
	李博	1	废液晶显示器再生高含铟物料再造超高纯铟关键技术及装备	鑫联环保科技有限公司	同上	同上
	李孔斋	1	CO ₂ 制高值化学品技术研发与应用	云南大为制焦有限公司	同上	同上
	颜恒维	1	新型连续阳极铝电解槽关键技术研究	云南铝业股份有限公司	同上	同上
	陈正杰	1	绿色硅冶炼过程温室气体减排关键技术研发	云南合盛硅业有限公司	同上	同上
	王丁	1	高性能硅基负极材料制备关键技术研究	大理宸宇储能新材料有限公司	同上	同上
0858 能源动力						
085800 能源动力 (不区分研究方向)	胡建杭	1	计及能效-碳约束的高耗能工业多能协同优化运行技术	云南电网有限责任公司	①1111 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核	①4001 政治理论 ②5007 高等工程热力学 ③6007 高等流体力学

学院、专业代码及专业名称	导师姓名	招生人数	项目名称	企业名称	考试科目	同等学力加试科目
	李舟航	1	低碳非化石液体燃料掺混燃烧发电关键技术研发	国能云南新能源有限公司	同上	同上
	李法社	1	富氧非线性燃烧均匀加热关键技术研发	云南盛凌瓷业有限公司	同上	同上
	骆钊	1	面向电力用户减排服务的电-碳计量技术研究及应用功能软件试制	云南电网有限责任公司	同上	同上
	束洪春	1	规模化储能支撑云南高比例新能源接入电网关键技术研发及应用	云南电网有限责任公司	同上	同上
	鲁思兆	1	多类型储能系统涉网性能评价与协调控制技术研究和多类型储能系统调度决策平台试制	云南电网有限责任公司	同上	同上
030 材料科学与工程 (0871-65180215)		10				
0856 材料与化工						
085600 材料与化工 (不区分研究方向)	李璐	1	大尺寸耐氟氯高电流密度锌电积用极板研发	中国铜业有限公司	①1111 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核	①4001 政治理论 ②5011 材料工程基础 ③6011 现代材料检测技术
	山泉	1	高强塑积、轻质高强韧耐磨钢关键技术研发设计及大型耐磨件应用	昆明钢铁控股有限公司	同上	同上

学院、专业代码及 专业名称	导师 姓名	招生 人数	项目名称	企业名称	考试科目	同等学力加试科目
	李祖来	1	高强塑积、轻质 高强韧耐磨钢 关键技术研发 设计及大型耐 磨件应用	昆明钢铁 控股有限公 司	同上	同上
	方东	1	基于高分子材 料应用的锡基 功能助剂制备 关键技术研发	云南锡业 新材料有 限公司	同上	同上
	易健宏	1	高品质铜、铝金 属粉末的制备 技术与应用	曲靖华益 兴新材料 有限公司	同上	同上
	蒋业华	1	自生陶瓷增强 钢铁基结构复 合材料制备关 键技术及产业 化应用项目	云南昆钢 耐磨材料 科技股份 有限公司	同上	同上
	蔡金明	1	石墨烯功能复 合材料的制备 及其在电子能 源器件中的应 用研究	云南云天 墨睿科技 有限公司	同上	同上
	杨正文	1	光热敏折变玻 璃的体布拉格 光栅材料及器 件关键技术研发	云南北方 光电仪器 有限公司	同上	同上
	闻明	1	高强塑积、轻质 高强韧耐磨钢 关键技术研发 设计及大型耐 磨件应用	昆明钢铁 控股有限公 司	同上	同上
	卢德宏	1	高功率柴油发 动机球墨铸铁 曲轴制备关键 技术研发及应 用	云南云内 动力机械 制造有限 公司	同上	同上