昆明贵金属研究所2008年硕士研究生招生简章 PDF转换可能 丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/263/2021_2022__E6_98_86_E 6_98_8E_E8_B4_B5_E9_c73_263716.htm 2008年研究生招生昆明 贵金属研究所简介 昆明贵金属研究所(以下简称"贵研所") 位于气候宜人、环境优美的春城昆明,主要工作区坐落于 云南省昆明高新技术产业开发区,是我国唯一从事贵金属多 学科领域综合性研究开发的科研院所,是世界三个知名贵金 属研究所之一,是国内贵金属领域中知识创新、技术创新的 主要力量,具有很强的基础及应用的综合配套研究与开发能 力。多年来为我国贵金属工业的建立与发展做出了重要的贡 献,被誉为"铂族摇篮"。贵研所的前身是原"国立中央研 究院工程研究所",初期在上海,1938年底迁往昆明;1944 年改名为"国立中央研究院工学研究所";1946年工学研究 所奉命迁回上海,留在昆明的部分人员及设备建立工作站 ; 1950年工作站由刚成立的中国科学院接管; 1953年改名为 "中国科学院冶金陶瓷研究所昆明工作站";直至1959年成 立中国科学院昆明冶金陶瓷研究所。经中央批准,1962年12 月14日,由中科院昆明冶金陶瓷研究所正式改名为中科院贵 金属研究所。2000年9月,以贵研所的优秀资产为主体,成立 了控股的"贵研铂业股份有限公司"。并形成了以贵金属功 能材料、贵金属资源开发、贵金属药物及化合物和贵金属环 保材料为主的高技术产业体系。经过两年多的努力,贵研铂 业股份有限公司于2003年5月在上交所顺利挂牌上市。2002年 建设完成国家计委高技术产业化示范工程"汽车尾气三效稀 土基催化剂生产线",并组建了昆明贵研催化剂有限责任公

司。 贵研所建有"国家贵金属材料工程技术研究中心"、" 国家进出口商品检验局贵金属认可实验室"、"中国癌症基 金会贵金属抗癌药物研究中心"、"云南省金属材料中试基 地"、"贵金属冶金重点实验室"等。是国家贵金属标准制 定单位,是"国际贵金属学会"、"国际相图委员会"、" 国际热分析协会"的团体会员单位,是"中国有色金属学会 贵金属学术委员会"主任委员单位及全国"贵金属信息网" 网长单位。主编出版发行的《贵金属》是国际知名的专业期 刊之一。另主编出版的十几部专著,都是我国贵金属领域的 经典之作。 贵研所科研、技术人员力量雄厚, 多年来形成了 一批梯队合理、具有较高研发水平的导师队伍。现拥有在职 职工五百余人,其中中国工程院院士1人,具有高级专业技术 职称的人员88人,占职工总人数20%,具有博士、硕士学位的 人员43人,占职工总人数11%,历年来,享受国务院政府特殊 津贴者41人,享受云南省政府特殊津贴者9人,获"云南省有 突出贡献的优秀专业技术人才"称号3人,获"云南省中青年 学术技术带头人"称号2人,近三年来,又有12名技术骨干入 选云南省人才培养工程,其中,"云南省中青年学术技术带 头人"培养对象4人,"云南省技术创新人才"培养对象8人 。贵研所长期承担国家重大科技攻关项目、省部级自然科学 基金项目、军丁配套科研任务及国家自然科学基金课题等重 大项目课题,是我国贵金属领域内国家任务的主要承担者 。2003年经国家科技部认定为"国家863计划成果产业化基地 "。 贵研所早在六十年代初即开始招收硕士研究生,1981年 国家恢复研究生制度以后,经批准我所先后建立了有色金属 冶金、材料学、丁业催化三个专业的硕士学位点。贵研所素

有注重科学研究,追求学用结合的特点,已形成了学、研、 产良性互动的格局。从80年代至今,我所已培养统招硕士研 究生百余人,多年来为研发一线培养了一支基础扎实、素质 较高的研究人员队伍,为贵金属事业的发展奠定了坚实的基 础。昆明贵金属研究所长期坚持以人才为根本、以创新为灵 魂,目前正不断地完善各项制度建设,优化组织结构,希望 广纳贤才, 共同致力于贵金属事业的发展。我们诚挚地欢迎 各位中有志干投身贵金属事业的青年朋友通过求职就业、报 考硕士研究生等途径加盟贵研事业,与贵研事业同呼吸,共 命运,在贵研的蓝图上书写人生崭新的篇章! 昆明贵金属研 究所2008年招生简章一、招生名额 贵研所拟面向全国招收硕 士研究生16名,实际招生人数以教育部下达的招收计划指标 为准。 二、报考条件 1、拥护中国共产党的领导,愿为社会 主义现代化建设服务,品德良好,遵纪守法; 2、全日制应 届本科生或往届本科毕业生;非全日制本科毕业生须取得本 科学历满五年;同等学历考生参照国家相关规定执行;3、 考生年龄不超过40周岁; 4、身体健康状况符合国家规定的体 检标准; 三、报名办法 1、报名方式:按国家教育部规定一 律采取网上报名。 2、报名时间:网上、现场报名时间均以 国家教育部规定的时间为准。 四、考试 1、初试:按照国家 统一规定的日期进行。 2、复试:主要内容为专业课面试、 英语水平测试、综合面试,方式为口语、笔试。时间、地点 由我所确定参加复试人员后另行通知。以同等学历资格报考 的考生,需加试两门报考专业的本科主干课程,加试科目不 得与初试科目相同。 五、研究生在读期间待遇 1、凡经教育 部及云南省教育厅批准统一招收的硕士研究生,在我所就读

期间一律不需要交纳学费。 2、硕士研究生在读期间我所可 提供良好的学习生活条件与学习氛围。 (1) 助学金待遇: 研究生在读期间我所每月提供500元至700元的生活费用,其 中:一年级在有关高等院校学习学位课及专业基础课,助学 金为每月450元,每月享受交通补贴50元;二年级和三年级的 助学金为每月600元,此外每月享受保健补贴与交通补贴100 元。其中,对在读期间成绩优异、表现突出的学生,我所还 给予奖学金。(2)福利待遇:研究生在读期间部分享受我 所在职职工的福利待遇,如"五一"、"十一"、元旦、春 节等过节费、中秋慰问品、冬季烤火费、夏季清凉饮料费、 一年两次的基本劳保用品费和每年固定时间发放劳动保护用 品等。(3)住宿:在读期间所有硕士研究生集中住宿,由 所里统一提供研究生公寓,研究生公寓距离图书馆、自习室 及实验室非常近,有较好的学习氛围与学习条件,在读期间 免交住宿费。 六、毕业就业 1、我所招收培养研究生方式为 定向培养,录取的考生入学时须与贵研所签订培养协议;2 、我所建立了较完善的"选拔机制""育人机制""评价机 制"和"分配机制",建立了"经营管理""科技研发"" 生产技术""营销管理""分析检测""操作技能"等岗位 体系,为录用的研究生营造了良好的"人尽其才、才职匹配 "的人才管理氛围,构建了发展开阔、充满激的职业发展通 道。 3、我所培养的应届毕业研究生,按照"择优录取"的 原则,优先在贵研所内(含贵研铂业股份有限公司、昆明贵 研催化剂有限责任公司等关联公司)安排工作。但经考核, 学习表现一般、且达不到我所录用员工基本条件的研究生需 自主择业,我所协助办理相关推荐就业的手续,毕业生本人

需承担相关部分的培养费用。 联系方式: 联系人:向老师 宋 老师 联系电话:0871-8328801、8328827 传真:0871-8328990 欢迎访问我所主页:http://www.ipm.com.cn E-mail地址 : xiangjiant@ipm.com.cn slj@ipm.com.cn 昆明贵金属研究所研 究生招生办公室邮编:650106地址:云南省昆明市高新产业 技术开发区科技路988号 专业代码、名称及研究方向考 试 科 目参考书目080502材料学(招生人数:8人)01合金相图及新 材料研究 101政治理论 201英语 302数学二 801材料科学 基础 《材料科学基础》, 胡赓祥 蔡主编, 上海交通大学出版 社 02低维材料的研究 101政治理论 201英语 302数学二 801材料科学基础 03传感器功能材料的制备、性能与结构 101政治理论 201英语 302数学二 801材料科学基础 04 复合材料制备技术与界面理论 101政治理论 201英语 302 数学二 801材料科学基础 05颗粒及其纤维增强复合材料 101政治理论 201英语 302数学二 801材料科学基础 06 材料化学 101政治理论 201英语 302数学二 803配位化学 或804无机化学(任选一门)《配位化学》杨帆主编,华东师 范大学出版社《无机化学》(第三版,下册),曹锡章等编 , 高等教育出版社080603有色金属冶金(招生人数:4人) 01贵 金属化学冶金 101政治理论 201英语 301数学一 学《物理化学》(第四版,上、下册),傅献彩等编,高等教 育出版社 02贵金属功能性化合物 101政治理论 201英语 301数学一 物理化学《无机化学》(第三版,下册),曹 锡章等编,高等教育出版社03贵金属分析化学 101政治理论 201英语 301数学一 分析化学 《分析化学》(第四版) ,武汉大学主编,高等教育出版社081705工业催化(招生人

数:4人)01环境催化 101政治理论 201英语 302数学二 物理化学《物理化学》(第四版,上、下册),傅献彩等编,高等教育出版社100Test下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com