

矿物加工实验实训中心

矿物加工实验实训中心服务于矿物加工技术、选煤技术、选矿机电技术、采矿技术、冶金技术等五个专业，主要为《碎矿与磨矿》、《重力选矿》、《浮游选矿》、《磁电选矿》、《选矿厂辅助设备》、《选矿概论》等专业课的学习提供现场教学环境，实现理论与实践的结合。拥有破碎机、磨矿机、浮选机、磁选机、过滤机等先进的实训设备，主要承担教学、科研、技能鉴定、科普等任务。选矿实训室目前已经拥有比较完整的选矿设备系统，从原矿的破碎分级设备到矿物的富集处理设备，不但能满足相关专业学生的实践教学需要，而且能够开展科研项目与选矿技术、选煤技术初、中级工技能鉴定，是矿物加工、选煤技术等专业学生重要的校内实训场所。

矿物分析实训室服务于矿物加工技术、选煤技术等两个专业，主要为《重力选矿》、《浮游选矿》、《磁电选矿》、《浮游选煤》等专业课的学习提供现场教学环境，实现理论与实践的结合。拥有电子天平、台式天平、鼓风干燥箱、马弗炉、接触角测量仪、泡沫测量仪等先进的实训设备，主要承担教学、科研、科普等任务。

