

资源勘查工程专业实验室详细情况一览表

序号	实验室名称	房号	面积(m ²)	设备种类与数量	专职管理人员	主要用途
1	基础地质实验室(一)	01210	76.88	计算机1台、投影仪1台、投影幕布1套、地质锤35把;矿物标本139件;岩浆岩标本60件;沉积岩标本42件;变质岩标本41件;化石标本54件;其他59件;考试标本120件	刘奕志	主要承担《基础地质学》实验教学内容及大学生创新实验
2	基础地质实验室(二)	01203	69.28	计算机1台;投影仪1台;投影幕布1套;地质罗盘23个;矿物标本196件;岩浆岩标本82件;沉积岩标本61件;变质岩标本42件;化石标本49件;其他74件	刘奕志	主要承担《基础地质学》实验教学内容及大学生创新实验
3	结晶矿物实验室	01204	68.11	计算机1台;投影仪1台;投影幕布1台;测角仪42个;吴氏网50张;模型55个 实验模型 晶体对称一60个;晶体对称二72个;晶体定向一72个;晶体定向二24个;晶体定向三42个;单形276个;聚形90个;双晶66个 实验标本 岛状78个;层状78个;链状78个;架状78个;自然元素126个;氧化物108个;其他54个;碳酸盐54个 标本柜 矿物形态(1号柜、2号柜)139个;光学力学性质(3号柜)78个;自然元素、硫化物(4号柜)68个;硅酸盐(5号柜)43个;硅酸盐、其他含氧盐类(6号柜)77个;等轴33个;四方24个;三方34个;双晶25个;聚晶32个	白艳萍	主要承担《结晶矿物学》等实验教学内容及大学生创新实验
4	构造地质实验室	01206	68.1	计算机1台;投影仪1台;投影幕布1套;构造地质学模型109件;其他14件	吴杰	主要承担《构造地质学》和《矿山地质》等实验教学内容及大学生创新实验
5	古生物地史实验室	01208	68.1	计算机1台;投影仪1台;投影幕布1套;双目体式显微镜18台;珊瑚化石72件;蜓化石6件;腕足类化石144件;双壳类化石78件;头足类化石102件;动植物类化石78件;岩相类化石96件;其他化石62件	吴杰	主要承担《古生物地史学》等实验教学内容及大学生创新实验
6	显微互动实验室	01209	119.05	计算机41;显微镜41;投影仪1台;投影幕布1台 矿片899片(常用700,结构构造115,铜官山铜矿41,桃林铅锌矿43)	白艳萍	主要承担《矿床矿相学》、《沉积岩石学》和《变质岩石学》等实验教学内容及大学生创新实验

实践教学平台

序号	实验室名称	房号	面积(m ²)	设备种类与数量	专职管理人员	主要用途
7	智慧教室	01404	120.8	智慧黑板 1 块、空调 2 台、课堂分组主机 7 台、吊麦话筒 4 个、无线 AP、课堂分组交互智能平板 6 块、扩音系统主机 1 台、扩音系统音箱 2 个、无感考勤系统 1 套、课堂分组管理系统 2 套	夏志鹏	主要承担《岩石学》理论和实验教学内容及大学生创新实验
8	勘查地球化学实验室	01407	45.10	氧化还原电位测定仪, 8 个, 恒温水浴震荡器 3 个, 高温石墨电热板 4 个, 电子分析天平 8 个, 电烘箱 1 个	袁永海	主要承担《地球化学》理论和实验教学内容以及大学生创新实验
9	矿物矿床实验室	01414	76.8	矿床: 江西德兴 60 块; 甘肃金川 120 块; 湖北大冶 88 块; 河北庞家堡 84 块; 辽宁弓长岭 108 块; 四川攀枝花 102 块; 湖南锡矿山 60 块; 广西苹果铝 96 块; 湖北幕阜山 60 块; 构造 78 块; 江西西华山 78 块; 安徽铜官山 120 块; 内蒙官村 54 块。 矿物学: 岛状硅酸盐 78 块; 链状 78 块; 碳酸盐类 54 块; 其他盐类 48 块; 层状硅酸盐 90 块; 架状 48 块; 自然元素与硫化物 126 块; 氧化物与氢氧化物 108 块。 结晶: 60、72、72、24、42、276、90、66。吴氏网 29 个	白艳萍	主要承担《矿床矿相学》和《矿产勘查学》等实验教学内容及大学生创新实验
10	地学信息工程实验室	01424	120.8	计算机 80 台, 安装有 Arcgis、Grapher、mapgis、Surfer 和 3Dmine 等软件	赵荣春	主要承担《应用地球化学》《遥感地质学》和《计算机地质》等实验教学内容及大学生创新实验
11	晶体光学实验室	01425	71.77	计算机 41 台; 偏光显微镜 41 台; 互动教学软件 1 套; 投影仪 1 台; 投影幕布 1 套; 晶体光学模型 5 套	刘苏桥	主要承担《晶体光学》和《岩浆岩岩石学》等实验教学内容及大学生创新实验
12	矿产勘查实验室	01624	71.7	矿石分析仪 4 台, 岩心取样钻机 2 台, 刻槽机 1 台, 定向取样钻机 1 台, 测氦仪 2 套, 伽马能谱仪 2 台, 岩芯标本 5 箱	白艳萍	主要承担《矿产勘查学》实验教学内容及大学生创新实验
13	电法实验室(一)	01116	77.8	数字电阻率仪 4 台; 高密度仪器 2 台; 地震仪 2 台; 质子磁力仪 5 台	韦柳椰	主要承担《应用地球物理》实验教学内容及大学生创新实验



显微互动实验室 (01209)



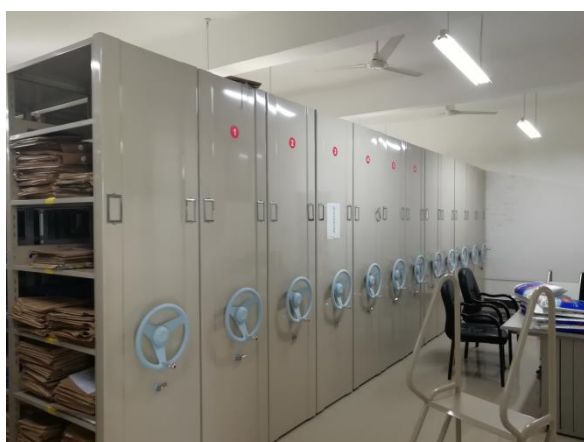
结晶矿物实验室 (01204)



基础地质实验室 (01210)



古生物地史实验室 (01208)



实验资料室 (01102)



智慧教室 (01404)



地学信息工程实验室 (01424)



矿产勘查实验室 (01623)