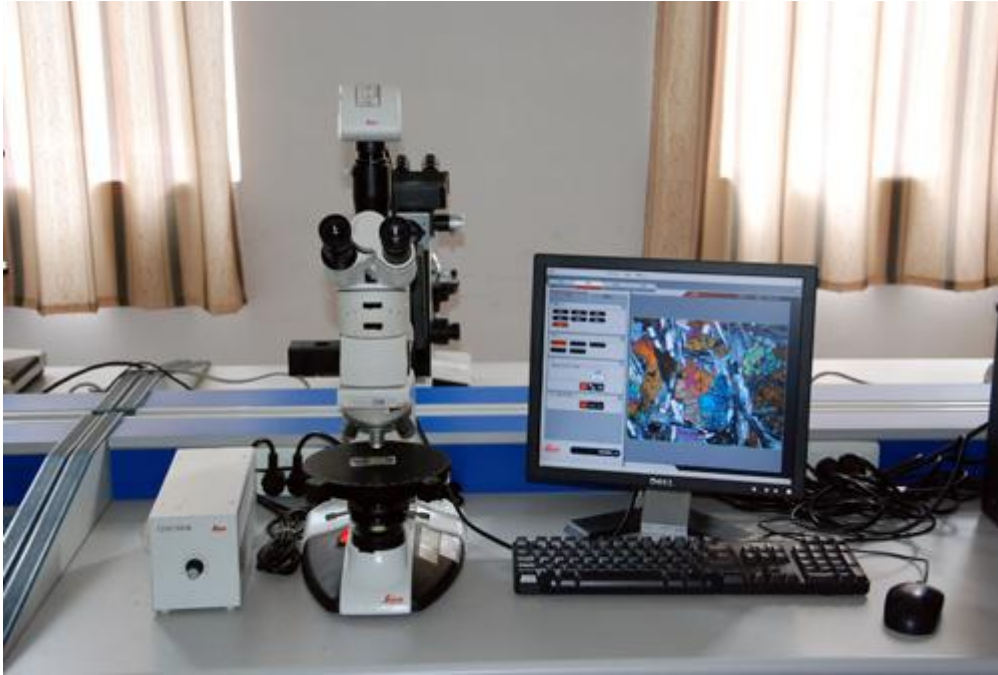


透反射偏光显微镜



仪器型号：LEICA DMEP

产地/厂家：瑞士/徕卡

研究领域：地质学、岩石学、矿物学、宝石学等

主要部件：精密显微镜系统、显微数码摄像系统、定量图像处理分析软件系统

功能：

主要应用于矿物、岩石、宝石、材料等物质的成分和结构构造的定量和定性分析，通过显微数码摄像系统将透、反射显微镜下图像转换成数字信息，并应用图像分析软件进行粒径、面积、含量及特征统计等综合分析。

聚光镜最小工作距离：12.5mm

XY轴最大可调距离：16mm

观察孔径：2mm

应用范围：

主要适用于地质和遥感方面的矿物识别；农业和环境方面的农作物受灾探测，水和营养成分的损失和土壤污染等；工业方面通过反射和透射光谱分析进行工业和质量控制，灯的测量和污染、监测等；海洋和环境方面的化学污染等测量。

仪器负责人：白艳萍，高级工程师；E-mail: rbaiyanping@glut.edu.cn