

分析测试中心 Axiolab5 光学显微镜、Axioscope5 光学显微镜和 Smartzooms5 超景深光学显微镜已完成试运行，即日起面向校内外正式开放运行，欢迎各校外用户预约使用。

一、设备简介

Axiolab5 光学显微镜与 Axioscope5 光学显微镜是 ZEISS 公司生产的两款智能偏光显微镜，具有反射光明场、高级暗场、彩色偏光，透射光明场、彩色偏光五种观察方式，可实现 50x、100x、200x、500x、1000x 放大，配置软件可进行显微图像采集，测量，标注，景深叠加拍摄，智能拼接拍摄，视频录制等功能。



Axiolab5 光学显微镜

Smartzooms5 是 ZEISS 公司生产的一款智能数码显微镜（超景深光学显微镜）可实现快速无损伤分析表征，具有 1.6X（综合放大倍率 34x-336x）与 10x（综合综合放大倍率 202x-2022x）的镜头，可进行图像 2D 拍摄，景深叠加拍摄，3 维图像拍摄，图像拼接，视频录制，三维尺寸测量，数据报告可输出。在材料微结构表面、断口形貌、金相观察分析、微机电系统 MEMS 等科学研究方面具有重要作用。

二、放置地点：湖南大学分析测试中心

三、预约方式：通过“湖南大学大型仪器设备共享平台”（<http://sbgx.hnu.edu.cn/>）注册后预约使用。

四、正式运行收费标准：

1. Axiolab5 光学显微镜与 Axioscope5 光学显微镜：校内 50 元/小时，校外 100 元/小时。

2. Smartzooms5 超景深光学显微镜：校内 100 元/小时，校外 200 元/小时。

联系人：邹可 15386096582，陈庆铃 13787063140