

# 武汉大屏

## 设计图



# 武汉大学药学院大型仪器共享网络平台

### 仪器基本情况



**动态热机械分析仪**

负责人: 孙高祥  
联系电话: 159 9172 1528

**10**

使用总机时 (h)

**4,120**

使用总次数 (次)

仪器型号	制造国家
DMS S TIRF 101	中国
仪器编号	放置地点
180 9274 9483	药学院 数字楼5120室

**仪器技术指标**

最高分辨率<70nm, 有个4荧光检测通道, 常规扫描速度可达7fps@512x512, 快速扫描速度可达28fps@512x512, 扫描幅宽为分辨率可达8392x8192, 常规扫描幅宽可达7fps@512x512, 快速扫描速度可达28fps@512x512



### 进门记录

2022-3-12 12:24	陈小栋	华中 105 外
2023-4-19 09:44	李秀燕	华中 105 内
2023-4-19 09:44	李成逸	华中 105 内
2023-4-18 08:58	刘圆圆	华中 105 外
2023-4-17 08:58	刘圆圆	华中 105 内
2023-4-17 17:58	刘圆圆	华中 105 内

### 用户使用排行

统计时段: 上个月 单位: h

宋万锦	4976.33 h
林小云	2236.80 h
李秀燕	2183.75 h
林小云	2129.30 h
李小明	1922.39 h
唐 辉	1563.72 h

### 支撑成果-获奖

34

科研成果

省部级 28

国家级 6

### 使用记录

当前使用者	课题组	使用时长	使用反馈
郭文	杨飞课题组	8 h	正常
郝清梁	杨治华课题组	12 h	正常
梁冰冰	张狂课题组	34 h	故障
于金平	倪龙课题组	2.5 h	正常

### 预约情况

预约者	课题组	预约时间	预约时长
郭文	杨飞课题组	10/11 9:30	8 h
郝清梁	杨治华课题组	10/12 11:15	12 h
梁冰冰	张狂课题组	10/13 09:20	34 h
于金平	倪龙课题组	10/14 12:00	2.5 h

实际图

## 武汉大学大型仪器共享网络平台

### 学校简介

为加强对大型仪器设备的管理, 促进大型仪器设备的开放共享, 根据武汉大学实际情况, 设备具有量大分散的特点, 学校确立了“统筹规划、分类建设、专管共用、资源共享”的大型仪器设备管理思路, 并根据仪器设备应用范围与服务领域, 整合资源, 通过“集中与分散”相结合的模式, 构建了校、院、学科三级共享平台, 各层平台通过信息化手段, 互联互通, 可以网上预约, 实现开放共享。

目前, 平台大部分仪器设备达到国际国内先进水平, 绝大部分设备负责人具备新购的仪器设备操作使用技术, 有着良好的科研攻关态度和敬业精神。



### 贵重设备总览

设备总数 (台/套)	20.41	设备价值 (亿)	86.82%
服务总时长 (万h)	4,781	服务总人数 (人)	1,730
已测样品数 (个)	4,781	科研成果 (个)	15

### 设备类型占比

单位: 台/套

水利水电学院 2.54%
其他 28.66%
1965 仪器设备数
校级 52.21%

### 入网设备排行

化学与分子科学学院	174
生命科学学院	121
物理科学与技术学院	91
基础医学院	65
测绘遥感信息工程学...	53
第一临床学院	53
药学院	53

### 设备运行保障

设备	402
故障	77
门禁	154



## 附录1

- 设备：校级平台+分测中心所有仪器数量
  - 使用：仪器正常状态下使用中的数量、
  - 待机：仪器正常状态下未使用的数量、
  - 故障：仪器状态为故障的数量
- 监控数量：校级系统+分测中心系统视频监控数量——监控数量内圈大小不变，取消设计图中故障那个圈
  - 正常：监控设备状态为正常的数量——绿色
  - 报警：监控设备状态为报警的数量——黄色
- 门禁数量：级系统+分测中心系统门禁数量
  - 正常：网络联通正常的门禁数量——绿色
  - 故障：网络连不上的门禁数量——红色

## 附录2

- 入网仪器数量：当前学院所有仪器数量
- 入网仪器价格：当前学院所有仪器价格总和
- 控制仪器：安装了控制终端仪器数量
- 运行中：控制终端使用中的数量
- 断网：控制终端状态为：网络状态不可知