

附件 2:

## 大型仪器使用情况调查表填写说明

**注意：本次数据填报时间范围是 2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日**

1. 使用机时（**教学**）：本年用于教学工作的机时数。根据仪器设备使用记录按教学方面统计机时数。
2. 使用机时（**科研**）：本年用于科研工作的机时数。根据仪器设备使用记录按科研方面统计机时数。
3. 使用机时（**社会服务**）：本年用于社会服务（指对北京大学以外的单位测试）的机时数。根据仪器设备使用记录按社会服务方面统计机时数。
4. 使用机时（其中用户自行测试）：指用户自行（非机组人员）上机测试、观察样品的机时数。

**使用机时=前处理时间(预热、抽真空等) + 测试时间 + 后处理时间(冷却等)**

5. 测试样品数：本年在本仪器设备上测试、分析的样品数量，按照原始记录统计填报。同一样品在一台仪器上测试，统计测样数为 1，与测试方法和次数无关。
6. 培训人员数（学生）：本年在本仪器上培训的能够独立操作的学生数，不包括各种形式的参观人数。按照原始记录统计填报。
7. 培训人员数（教师）：本年在本仪器上培训的能够独立操作的教师数，不包括各种形式的参观人数。按照原始记录统计填报。
8. 培训人员数（其他）：本年在本仪器上培训的能够独立操作的其他人员数，不包括各种形式的参观人数。按照原始记录统计填报。
9. 教学实验项目数：本年利用本仪器设备开设的列入教学计划的实验项目数。
10. 科研项目数：本年利用本仪器设备完成的各种科研项目或合作项目数。
11. 社会服务项目数：本年利用本仪器设备完成的为校外承担的社会服务项目数。
12. 获奖情况（国家级）：利用本仪器设备在本年获得的国家级奖励情况。
13. 获奖情况（省部级）：利用本仪器设备本年获得的省部级奖励情况。

14. 发明专利（教师）：利用本仪器设备在本学年教师获得的已授权发明专利数，不含实用新型和外观设计。
15. 发明专利（学生）：利用本仪器设备在本年学生获得的已授权发明专利数，不含实用新型和外观设计。
16. 论文情况（三大检索）：本年利用本仪器设备发表论文情况。三大检索指：SCI、EI 、ISTP。
17. 论文情况（核心刊物）：本年利用本仪器设备在核心期刊发表论文情况。