

浙江师范大学实验室建设与设备管理处

浙师实验〔2023〕xx号

浙江师范大学实验室建设与设备管理处 关于做好 2022/2023 学年实验室信息 统计工作通知

各学院、部门（单位）：

一年一度的实验室信息数据报送教育部及教育厅工作
业已开始，为尽早做好我校 2022/2023 学年实验室信息统计
工作，现将有关事项通知如下：

一、填报范围

全校建制实验教学中心(分中心)、科研实验室。

二、填报内容

1. 贵重仪器设备表(SJ3)（基表三）；
2. 教学实验项目表(SJ4)（基表四）；
3. 专任实验室人员表(SJ5)（基表五）；
4. 实验室基本情况表(SJ6)（基表六）。

其中教学实验室填报上述基表三至基表六等 4 个表，科
研实验室填报基表三、五、六等 3 个表。

三、填报要求

1. 本次填报数据的时间范围为 2022 年 9 月 1 日—2023
年 8 月 31 日。

2. 各表格中每个栏目均要按实际情况填写，填表单位请注意各报表填写的内容前后要一致。

3. 勿将一门实验课程作为一个实验项目上报。

4. 教学实验室填报的基表四须提供课表或教学进度表（电子稿）。

四、报送方式

各有关学院（部门）要加强数据审核，确保数据的真实性和完整性，提高填报数据的准确性。上报数据经核实无误后，以学院（部门）为单位于9月28日前将有关报表的电子文档(excel 格式)和纸质稿（分管领导签字、单位盖章）报送我处。电子邮箱：sbc@zjnu.cn。

联系人：吴文华 电话：682513（办）

注意：部分学院进行了合并或拆分，实验室和人员调整较大，请及时指定专人做好实验室信息数据报送工作。

附件：1. 贵重仪器设备表(SJ3)（基表三）

2. 贵重仪器设备表(SJ3)（基表三）填报说明

3. 教学实验项目表(SJ4)（基表四）

4. 教学实验项目表(SJ4)（基表四）填报说明

5. 专任实验室人员表(SJ5)（基表五）

6. 专任实验室人员表(SJ5)（基表五）填报说明

7. 实验室基本情况表(SJ6)（基表六）

8. 实验室基本情况表(SJ6)（基表六）填报说明

实验室建设与设备管理处

2023年6月20日

附件 1

基表三 贵重仪器设备表(SJ3)

填报单位：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
学校代码	仪器编号	分类号	仪器名称	单价	型号	规格	使用机时				测样数	培训人员数			教学实验项目数	科研项目数	社会服务项目数	获奖情况		发明专利		论文情况		负责人姓名
							教学	科研	社会服务	其中开放使用机时		学生	教师	其他				国家级	省部级	教师	学生	三大检索	核心刊物	

附件 2

基表三 贵重仪器设备表(SJ3)填报说明

贵重仪器设备是指《高等学校固定资产分类及编码》的 03 类（仪器仪表）中单价在人民币 40 万元（含）以上、使用方向为教学或科研的仪器设备。计算机软件作为仪器设备的附件上报，不作为单台件上报。

1. **学校代码：**数据格式为字符型，长度为 5。我校代码为 10345。
2. **仪器编号：**数据格式为字符型，长度为 8。指学校内部使用的仪器设备编号，在本校内具有唯一性。与“教学科研仪器设备表（SJ1）”中仪器编号一致，不能为空。
3. **分类号：**数据格式为字符型，长度为 8。指对仪器设备进行统一分类的编码，按教育部高教司颁发的《高等学校固定资产分类及编码》填写，不得自行增加。若无对应编码，填上一级编码，编码末位填“00”补齐 8 位。
4. **仪器名称：**数据格式为字符型，长度为 30。用汉字表示，不能为空，与《高等学校固定资产分类及编码》中的分类号所对应的名称一致，若无对应名称，则填写仪器设备标牌的汉字名称或规范的中文翻译名称。
5. **单价：**数据格式为数值型，长度为 12。指仪器设备包括附件在内的总价格。以元为单位，保留两位小数。
6. **型号：**数据格式为字符型，长度为 20。按仪器设备标牌或说明书标示填写，型号不清的仪器设备，经学校管理部门核实后，填“*”，超出字段长度应截取主要部分填写。
7. **规格：**数据格式为字符型，长度为 200。指仪器设备的规格和主要技术指标。超出字段长度应截取主要部分填写。

8. **使用机时（教学）：**数据格式为数值型，长度为 4。用于教学工作使用机时数。根据仪器设备使用记录按教学方面统计机时数，若无使用机时，填“0”，不能空项。使用机时：必要的开机准备时间+测试时间+必须的后处理时间。
9. **使用机时（科研）：**数据格式为数值型，长度为 4。用于科研工作使用机时数。根据仪器设备使用记录按科研方面统计机时数，若无使用机时，填“0”，不能空项。
10. **使用机时（社会服务）：**数据格式为数值型，长度为 4。用于社会服务使用机时数。根据仪器设备使用记录按社会服务方面统计机时数，若无使用机时，填“0”，不能空项。
11. **使用机时（其中开放使用机时）：**数据格式为数值型，长度为 4。仪器对用户开放使用（用户自行上机测试、观察样品）的机时数。
12. **测样数：**数据格式为数值型，长度为 6。本学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。
13. **培训人员数（学生）：**数据格式为数值型，长度为 4。本学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。
14. **培训人员数（教师）：**数据格式为数值型，长度为 4。本学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。
15. **培训人员数（其他）：**数据格式为数值型，长度为 4。本学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。
16. **教学实验项目数：**数据格式为数值型，长度为 3。本学年利用本仪器设备开设的列入教学计划的实验项目数。
17. **科研项目数：**数据格式为数值型，长度为 3。本学年利用本仪

器设备完成的各种科研项目或合作项目数。

18. **社会服务项目数**：数据格式为数值型，长度为 4。本学年利用本仪器设备完成的为校外承担的社会服务项目数。
19. **获奖情况（国家级）**：数据格式为数值型，长度为 2。利用本仪器设备在本学年获得的国家级奖励情况。
20. **获奖情况（省部级）**：数据格式为数值型，长度为 2。利用本仪器设备本学年获得的省部级奖励情况。
21. **发明专利（教师）**：数据格式为数值型，长度为 2。利用本仪器设备在本学年获得的已授权发明专利数，不含实用新型和外观设计。
22. **发明专利（学生）**：数据格式为数值型，长度为 2。利用本仪器设备在本学年获得的已授权发明专利数，不含实用新型和外观设计。
23. **论文情况（三大检索）**：数据格式为数值型，长度为 3。利用本仪器设备在本学年发表论文情况。三大检索指：SCI、EI、ISTP。
24. **论文情况（核心刊物）**：数据格式为数值型，长度为 3。利用本仪器设备在本学年核心期刊发表论文情况。
25. **负责人姓名**：数据格式为字符型，长度为 8。指本仪器设备或机组的负责人姓名，没有负责人的填“无”。

附件 3

基表四 教学实验项目表(SJ4)

填报单位：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
学校 代码	学期	实验 课程 名称	实验 项目 编号	实验 项目 名称	地点	专业	班级	实验 类别	实验 类型	实验 所属 学科	实验 要求	实验 者类别	实验 项目 课时数	实验 者人数	每 组 人 数	实验 学时 数	实验 人时 数	实验 室编 号	实验 室名 称	实验 教师	实验 员
10345	2022 下																				
10345	2023 上																				

附件 4

基表四 教学实验项目表(SJ4)填报说明

教学实验项目是指本学年纳入教学计划且实际开出的教学实验项目。基表四按照 2021 下半年、2022 上半年分 2 张表格填报。

1. **学校代码：**数据格式为字符型，长度为 5。我校代码为 10345。
2. **学期：**数据格式为字符型，长度为 10。分为 2021 下半年、2022 上半年。
3. **实验课程名称：**数据格式为字符型，长度为 50。填写汉字名称。
4. **实验项目编号：**数据格式为字符型，长度为 13。学校内部使用的编号，在本校内具有永久唯一性，不能为空。若实验撤消，该实验编号将不再使用。如果实验内容更新较大，则应另设新的实验编号及实验名称。独立设课的实验编号最后一位为“*”，例如：某实验编号为 01002001，该实验又为独立设课实验，所以上报实验编号应为 01002001*。
5. **实验项目名称：**数据格式为字符型，长度为 50。填写汉字名称。
6. **地点：**数据格式为字符型，长度为 10。如：某实验教学项目在 12 幢 215 实验室开展，请参照附件《全校实验室用房详细信息一览表》按照楼名和房号填报 12-215。
7. **专业：**数据格式为字符型，长度为 50。填写汉字名称。
8. **班级：**数据格式为字符型，长度为 50。
9. **实验类别：**数据格式为字符型，长度为 1。按代码填写：1.基础；2.专业基础；3.专业；4.其它——除以上三种情况以外的实验类别。
10. **实验项目类型：**数据格式为字符型，长度为 2。按代码填写：
1. 演示性；2. 验证性；3. 综合性；4. 设计研究；5. 其它。
若为网络实验教学项目，取值后再加“*”，例如：某实验为验

证性网络实验，取值应为“2*”。

11. **实验所属学科：**数据格式为字符型，长度为 4。按照最新版的《中国普通高等学校本科专业设置大全》填写二级类代码(前四位)。
12. **实验要求：**数据格式为字符型，长度为 1。按代码填写： 1. 必修； 2. 选修； 3. 其它。
13. **实验者类别：**数据格式为字符型，长度为 1。指参加本实验项目的人员类别。按代码填写： 1. 博士生； 2. 硕士生； 3. 本科生； 4. 专科生； 5. 其他。如果同一实验项目同时为多类人员开设，应分别填写多条记录，但“实验编号”、“实验名称”应相同。例如：某实验，同时为硕士生、本科生、专科生开设，上报数据应分别填报 3 条记录，每条记录的实验者类别等相关字段不同，但实验编号、实验名称要相同。
14. **实验项目课时数：**数据格式为数值型，长度为 3。指单个实验项目单批次完成实验教学课时数。
15. **实验者人数：**数据格式为数值型，长度为 6。指参加本实验项目的总人数。一个实验项目无论分几次做完，参加这个实验项目的总人数不变。例如：某实验既为本专业学生开设，同时又为外专业学生开设，上报记录应为一條，实验者人数为两个专业学生人数相加。
16. **每组人数：**数据格式为数值型，长度为 2。指教学实验项目中在每套仪器设备上同时完成本实验项目的人数。
17. **实验学时数：**数据格式为数值型，长度为 4。指完成本实验项目的实际学时数，不包括实验准备时间， $\text{实验学时数} = \text{实验项目课时数} \times \text{批次数}$ 。
18. **实验人时数：**数据格式为数值型，长度为 4。指完成本实验项目的实际人时数， $\text{实验人时数} = \text{实验学时数} \times \text{实验室者人数}$ 。
19. **实验室编号：**数据格式为字符型，长度为 10。学校自编的实验

室编号，校内具有唯一性。参照附件《实验室设置一览表》填报。

20. 实验室名称：数据格式为字符型，长度为 50。完成本实验项目的实验室名称。参照附件《实验室设置一览表》填报。

21. 实验教师：数据格式为字符型，长度为 10。

22. 实验员：数据格式为字符型，长度为 10。

附件 5

基表五 专任实验室人员表(SJ5)

填报单位：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
学校 代码	人员 编号	实验室 编号	实验室 名称	姓名	性别	出生 年月	所属 学科	专业技 术职务	文化 程度	专家 类别	国内培训		国外培训	
											学历教 育时间	非学历教 育时间	学历教 育时间	非学历教 育时间

附件 6

基表五 专任实验室人员表(SJ5)填报说明

专任实验室人员是指编制和岗位均在实验室的工作人员

1. **学校代码**：数据格式为字符型，长度为 5。我校代码为 10345。
2. **人员编号**：数据格式为字符型，长度为 7。学校人事部门的人员编号，校内具有唯一性。
3. **实验室编号**：数据格式为字符型，长度为 10。学校自编的实验室编号，校内具有唯一性。
4. **实验室名称**：数据格式为字符型，长度为 50。填写汉字名称。超过 25 个汉字应缩写。
5. **姓名**：数据格式为字符型，长度为 8。超过 4 个汉字应缩写。
6. **性别**：数据格式为字符型，长度为 1。按代码填写：1. 男； 2. 女。
7. **出生年月**：数据格式为字符型，长度为 6。前四位表示年，后两位表示月，如 194904 表示 1949 年 4 月出生。
8. **所属学科**：数据格式为字符型，长度为 4。按照最新版的《中国普通高等学校本科专业设置大全》填写二级类代码(前四位)。
9. **专业技术职务**：数据格式为字符型，长度为 3。按照《专业技术职务代码》(GB/T 8561-2001)填写，增加“A00”：工人；“A10”：技师；“A11”：高级技师。未定专业技术职务，填“0”。
10. **文化程度**：数据格式为字符型，长度为 2。按照《文化程度代码》(GB/T 4658-1984)填写，只填国家承认并取得毕（肄）业证书的最高学历。增加 “03”：博士；“04”：硕士。
11. **专家类别**：数据格式为字符型，长度为 2。具有国家认可的学术地位的人员。用代码表示：00. 无；1. 院士；2. 长江学者；3. 杰出青年基金获得者；4. 国家级教学名师；5. 省级教学名师。可复选，如：某专家既为长江学者又为国家级教学名师，

应填为：“24”。

- 12. 国内培训（学历教育时间）：数据格式为数值型，长度为 3。本学年国内学历教育时间，以天为单位。
- 13. 国内培训（非学历教育时间）：数据格式为数值型，长度为 3。本学年国内非学历教育时间，以天为单位。
- 14. 国外培训（学历教育时间）：数据格式为数值型，长度为 3。本学年国外学历教育时间，以天为单位。
- 15. 国外培训（非学历教育时间）：数据格式为数值型，长度为 3。本学年国外非学历教育时间，以天为单位。

附件 7

基表六 实验室基本情况表(SJ6)

填报单位：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
学 校 代 码	实 验 室 编 号	实 验 室 名 称	实 验 室 类 别	建 立 年 份	房 屋 使 用 面 积	实 验 室 类 型	所 属 学 科	教师获奖 与成果			学 生 获 奖 情 况	论文和教材情况					科研及服务情况					毕业设计和 论文人数			开放实验						兼 任 人 员 数	实验教学运 行经费		
								国 家 级	省 部 级	发 明 专 利		三大检索 收录		核心刊物		实 验 教 材	科研 项目数		社 会 服 务 项 目 数	教研 项目数		专 科 生 人 数	本 科 生 人 数	研 究 生 人 数	实验 个数		实验人 数		实验人 时数			小 计	其 中 教 学 实 验 年 材 料 消 耗 费	
												教 学	科 研	教 学	科 研		省 部 级 以 上	其 它		省 部 级 以 上	其 它				校 内	校 外	校 内	校 外	校 内	校 外				

附件 8

基表六 实验室基本情况表(SJ6)填报说明

实验室是指经学校正式批准的教学和科研实验室,如由几个实验室(分室)联合而成的实验中心(实验室),应按一个实验中心(实验室)填写。

1. **学校代码:** 数据格式为字符型,长度为 5。我校代码为 10345。
2. **实验室编号:** 数据格式为字符型,长度为 10。学校自编的实验室编号,校内具有唯一性。
3. **实验室名称:** 数据格式为字符型,长度为 50。填写汉字名称。
4. **实验室类别:** 数据格式为字符型,长度为 1。按代码填写: 1. 国家级实验教学示范中心(经过教育部评审认定); 2. 省级实验教学示范中心(经过省级教育行政部门评审认定); 3. 按平台建设的校、院(系)实验室; 4. 其它实验室。
5. **建立年份:** 数据格式为字符型,长度为 4。实验室经学校正式批准建立的年份,格式如: 1987。
6. **房屋使用面积:** 数据格式为数值型,长度为 6。以平方米为单位,取整数。
7. **实验室类型:** 数据格式为字符型,长度为 1。按代码填写: 1. 教学为主; 2. 科研为主; 3. 其它。
8. **所属学科:** 数据格式为字符型,长度为 4。按照最新版的《中国普通高等学校本科专业设置大全》填写二级类代码(前四位)。
9. **教师获奖与成果(国家级):** 数据格式为数值型,长度为 2。本学年本实验室专任人员获得的国家级奖励与成果情况。
11. **教师获奖与成果(省部级):** 数据格式为数值型,长度为 2。本学年本实验室专任人员获得的省部级奖励与成果情况。
12. **教师获奖与成果(发明专利):** 数据格式为数值型,长度为 2。本学年本实验室专任人员获得的奖励与成果情况。发明专利指

已授权发明专利，不含实用新型和外观设计。

13. **学生获奖情况：**数据格式为数值型，长度为 2。本学年学生获奖项目数，仅统计省部级（含）以上竞赛。
14. **教学方面论文和教材情况（三大检索收录）：**数据格式为数值型，长度为 3。本学年发表的教学论文篇数以及正式出版的实验教材数。三大检索指：SCI、EI、ISTP。
15. **科研方面论文和教材情况（三大检索收录）：**数据格式为数值型，长度为 3。本学年发表的科研论文篇数以及正式出版的实验教材数。三大检索指：SCI、EI、ISTP。
16. **教学方面论文和教材情况（核心刊物）：**数据格式为数值型，长度为 3。本学年在核心期刊发表的教学论文篇数。
17. **科研方面论文和教材情况（核心刊物）：**数据格式为数值型，长度为 3。本学年在核心期刊发表的科研论文篇数。
18. **论文和教材情况（实验教材）：**数据格式为数值型，长度为 2。正式出版的实验教材数。
19. **科研及社会服务情况中科研项目数（省部级以上）：**数据格式为数值型，长度为 2。本学年列入学校科研计划，为校外承担的各种省部级（含）以上科研项目或合作项目数。
20. **科研及社会服务情况中科研项目数（其它）：**数据格式为数值型，长度为 3。本学年列入学校科研计划，为校外承担的其它各种科研项目或合作项目数。
21. **科研及社会服务情况中社会服务项目数：**数据格式为数值型，长度为 3。本学年未列入学校科研计划，为校外承担的社会服务项目数。
22. **科研及社会服务情况中教研项目数（省部级以上）：**数据格式为数值型，长度为 3。本学年本实验室专任人员承担的各种省部级（含）以上教研项目数。
23. **科研及社会服务情况中教研项目数（其它）：**数据格式为数值型，长度为 3。本学年本实验室专任人员承担的其它各种教研

项目数。

- 24. 毕业设计和论文人数（专科生人数）：**数据格式为数值型，长度为 4。本学年在本实验室完成毕业设计和毕业论文的专科生学生人数。
- 25. 毕业设计和论文人数（本科生人数）：**数据格式为数值型，长度为 4。本学年在本实验室完成毕业设计和毕业论文的本科生学生人数。
- 26. 毕业设计和论文人数（研究生人数）：**数据格式为数值型，长度为 4。本学年在本实验室完成毕业设计和毕业论文的研究生学生人数。
- 27. 开放实验个数（校内）：**数据格式为数值型，长度为 6。本学年对校内学生开放实验的个数。
- 28. 开放实验个数（校外）：**数据格式为数值型，长度为 6。本学年对校外学生开放实验的个数。
- 29. 开放实验人数（校内）：**数据格式为数值型，长度为 6。本学年参加开放实验的校内学生人数。
- 30. 开放实验人数（校外）：**数据格式为数值型，长度为 6。本学年参加开放实验的校外学生人数。
- 31. 开放实验人时数（校内）：**数据格式为数值型，长度为 8。本学年参加开放实验的校内学生人时数。
- 32. 开放实验人时数（校外）：**数据格式为数值型，长度为 6。本学年参加开放实验的校外学生人时数。
- 33. 兼任人员数：**数据格式为数值型，长度为 3。是指除专任实验室人员以外的在实验室工作的人员。
- 34. 实验教学运行经费小计（万元,保留两位小数）：**数据格式为数值型，长度为 8。指材料消耗、调研、新实验开发、水电费等经费，不含仪器设备维护经费。
- 35. 实验教学运行经费（其中教学实验年材料消耗费）（万元,保留**

两位小数): 数据格式为数值型, 长度为 8。是指用于教学实验的材料消耗费。

注: 根据第 27、28、29、30、31、32 条要求填报下表, 表格说明参照基表四。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
开放实验项目名称	地点	专业	班级	实验类别	实验类型	实验所属学科	实验要求	实验者类别	实验项目课时数	实验者人数	每组人数	实验学时数	实验人时数	实验室编号	实验室名称	实验教师	实验员	校内/校外