**高等学校实验室信息统计**

**报表填报说明**

**一、报表及命名**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 表  名 | 简  称 | 命  名 |
| 1 | 教学科研仪器设备表 | 基表一 | SJ199999.TXT |
| 2 | 教学科研仪器设备增减变动情况表 | 基表二 | SJ299999.TXT |
| 3 | 贵重仪器设备表 | 基表三 | SJ399999.TXT |
| 4 | 教学实验项目表 | 基表四 | SJ499999.TXT |
| 5 | 专任实验室人员表 | 基表五 | SJ599999.TXT |
| 6 | 实验室基本情况表 | 基表六 | SJ699999.TXT |
| 7 | 实验室经费情况表 | 基表七 | SJ799999.TXT |
| 8 | 高等学校实验室综合信息表（一） | 综表一 | SZ199999.TXT |
| 9 | 高等学校实验室综合信息表（二） | 综表二 | SZ299999.TXT |

基表：是反映高等学校实验室基本情况的基础报表。

综表：是由基表数据经软件（统计）生成的反映高等学校实验室情况的综合报表。

注：

1．各报表制成TXT格式的文本文件，报表命名中后5位（99999）为学校代码。

**2．各报表均按学年（指教育年度，即从每年的九月一日到第二年的八月三十一日）进行统计。**

3．各报表均为校级上报和省级汇总上报通用表式。

### 基表一 教学科研仪器设备表 (SJ1)

本表中的仪器设备是指教学、科研单位中，单价在人民币800元(含)以上，使用方向为教学或科研的仪器设备。《高等学校固定资产分类及编码》中的01类(房屋及构筑物)、02类(土地及植物)、11类(图书)、13类(家具)、15类(被服装具)、16类(牲畜)不属于上报范围。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。按教育部规定的高等学校5位数字码填报，具体代码可访问中国教育统计网站：[http://www.stats.edu.cn/](http://stats.moe.edu.cn/)。
2. **仪器编号：**数据格式为字符型，长度为8。学校内部使用的仪器设备编号，在本校内具有唯一性。
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. **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。

**6．规格：**数据格式为字符型，长度为30。指仪器设备的规格和主要技术指标。规格不清的仪器设备，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．仪器来源：**数据格式为字符型，长度为1。按代码填写：1．购置；2．捐赠：指自然人、法人或者其他组织自愿无偿向学校捐赠的仪器设备；3．自制：主要部分是自行设计、加工、制造的仪器设备；4．校外调入：除前三项外的其他来源。

**8. 国别码：**数据格式为字符型，长度为3。指仪器设备的生产国家代码，以产品标牌标示的产地为准，按《世界各国和地区名称代码》（GB/T 2659-2000）填写，国别码不清的填“000”。

**9．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。

**10．购置日期：**数据格式为字符型，长度为6。指仪器设备到校验收日期。前四位表示年，后两位表示月。

**11. 现状码：**数据格式为字符型，长度为1。指仪器设备使用的状态，按代码填写： 1．在用——正在使用的仪器设备；2．多余——具有使用价值而未使用的仪器设备；3．待修——待修或正在修理的仪器设备；4．待报废 ——已经失去使用价值，而未履行正式报废手续的仪器设备； 8．降档——经学校批准允许降档次使用、管理的仪器设备；9．其它——现状不详的仪器设备。

**12. 使用方向：**数据格式为字符型，长度为1。指仪器设备的使用性质，按代码填写：1．教学为主；2．科研为主。若某台仪器设备教学与科研使用机时各占**一**半，填代码“2”。

**13. 单位编号**：数据格式为字符型，长度为10。指学校自编的仪器设备所在单位编号，校内具有唯一性。

**14. 单位名称：**数据格式为字符型，长度为50。指仪器设备所在单位名称。

### 基表二 教学科研仪器设备增减变动情况表(SJ2)

本表中的仪器设备是指教学、科研单位中，单价在人民币800元(含)以上，使用方向为教学、科研的仪器设备。《高等学校固定资产分类及编码》中的01类(房屋及构筑物)、02类(土地及植物)、11类(图书)、13类(家具)、15类(被服装具)、16类(牲畜)不属于上报范围。计算机软件作为仪器设备的附件上报，不作为单台件上报。金额以万元为单位，保留两位小数。

1. **学校代码：**数据格式为字符型，长度为5。按教育部规定的高等学校5位数字码填报，具体代码可访问中国教育统计网站：[http://www.stats.edu.cn/](http://stats.moe.edu.cn/)。
2. **上学年末实有数（台件）：**数据格式为数值型，长度为8。上学年末实有仪器设备台件数。

**3.** **上学年末实有数（金额）：**数据格式为数值型，长度为11。上学年末实有仪器设备金额数。

**4. 上学年末实有数中10万元（含）以上（台件）：**数据格式为数值型，长度为6。上学年末实有10万元（含）以上仪器设备台件数。

**5.** **上学年末实有数中10万元（含）以上（金额）：**数据格式为数值型，长度为9。上学年末实有10万元（含）以上仪器设备金额数。

**6.** **本学年增加数（台件）：**数据格式为数值型，长度为6。指新购、校外调入、接受捐赠、自制的仪器设备，不包括校内单位之间转入的仪器设备，应为本学年全校实际增加仪器设备台件数。

**7. 本学年增加数（金额）：**数据格式为数值型，长度为9。指新购、校外调入、接受捐赠、自制的仪器设备，不包括校内单位之间转入的仪器设备，应为本学年全校实际增加的仪器设备金额数。

**8. 本学年减少数（台件）：**数据格式为数值型，长度为6。指报废、丢失、退库、捐出、调出校外的仪器设备，不包括校内单位之间转出的仪器设备，应为本学年全校实际减少的仪器设备台件数。

**9. 本学年减少数（金额）：**数据格式为数值型，长度为9。指报废、丢失、退库、捐出、调出校外的仪器设备，不包括校内单位之间转出的仪器设备，应为本学年全校实际减少的仪器设备金额数。

**10. 本学年末实有数（台件）：**数据格式为数值型，长度为8。本学年末仪器设备实有台件数。

**11. 本学年末实有数（金额）：**数据格式为数值型，长度为11。 本学年末仪器设备实有金额数。

**12. 本学年末实有数中10万元（含）以上（台件）：**数据格式为数值型，长度为6。

**13. 本学年末实有数中10万元（含）以上（金额）：**数据格式为数值型，长度为9。

**数据要求:**

1. 上学年末实有数+本学年增加数-本学年减少数=本学年末实有数

2. “上学年末实有数”应与上学年上报数据的“本学年末实有数”一致。

### 基表三 贵重仪器设备表(SJ3)

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。按教育部规定的高等学校5位数字码填报，具体代码可访问中国教育统计网站：[http://www.stats.edu.cn/](http://stats.moe.edu.cn/)。
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。

1. **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。用于教学工作的使用机时数。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。用于科研工作的使用机时数。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。用于社会服务的使用机时数。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。

1. **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”

### 基表四 教学实验项目表(SJ4)

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。

1. **学校代码：**数据格式为字符型，长度为5。按教育部规定的高等学校5位数字码填报，具体代码可访问中国教育统计网站：[http://www.stats.edu.cn/](http://stats.moe.edu.cn/)。
2. **实验编号：**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\*。
3. **实验名称：**数据格式为字符型，长度为50。填写汉字名称。
4. **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。
5. **实验类型：**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\*”。
6. **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)。
7. **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。
8. **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。
9. **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，上报记录应为一条，实验者人数为两个专业学生人数相加。

**10. 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。

**11. 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。

1. **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。
2. 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。

### 基表五 专任实验室人员表(SJ5)

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。按教育部规定的高等学校5位数字码填报，具体代码可访问中国教育统计网站：[http://www.stats.edu.cn/](http://stats.moe.edu.cn/)。
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。

### 基表六 实验室基本情况表(SJ6)

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。按教育部规定的高等学校5位数字码填报，具体代码可访问中国教育统计网站：[http://www.stats.edu.cn/](http://stats.moe.edu.cn/)。
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。
10. **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。
11. **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。
12. **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。
13. **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。
14. **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。
15. **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。
16. **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。
17. **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。
18. **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。
19. **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。
20. **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。
21. **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。
22. **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。
23. **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。
24. **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。
25. **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。
26. **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。
27. **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。
28. **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。
29. **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。
30. **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。
31. **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。
32. **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。
33. **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。
34. 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。

### 基表七 实验室经费情况表(SJ7)

金额以万元为单位，保留两位小数。

**1．学校代码：**数据格式为字符型，长度为5。按教育部规定的高等学校5位数字码填报，具体代码可访问中国教育统计网站：[http://www.stats.edu.cn/](http://stats.moe.edu.cn/)。

**2. 实验室个数：**数据格式为数值型，长度为6。学校实验室总数。

**3. 实验室房屋使用面积：**数据格式为数值型，长度为8。实验室房屋使用面积（按使用面积统计）,以平方米为单位，取整数。

**4. 经费投入总计：**数据格式为数值型，长度为10。指仪器设备购置经费、仪器设备维护经费、实验教学运行经费、实验室建设经费、实验教学研究与改革经费、其它经费的总计。

**5. 经费投入中仪器设备购置经费小计：**数据格式为数值型，长度为8。用于购置仪器设备的经费总额。

**6．经费投入中仪器设备购置经费(其中教学仪器购置经费)：**数据格式为数值型，长度为8。用于购置教学仪器设备的经费。

**7．经费投入中仪器设备维护经费小计：**数据格式为数值型，长度为8。用于仪器设备运行、维修、维护的经费总额。

**8．经费投入中仪器设备维护经费(其中教学仪器维护经费)：**数据格式为数值型，长度为8。用于教学仪器设备运行、维修、维护的经费。

**9．经费投入中实验教学运行经费小计：**数据格式为数值型，长度为8。指用于材料消耗、调研、新实验开发、水电等经费，不含仪器设备维护经费。

**10．经费投入中实验教学运行经费(其中年材料消耗经费)：**数据格式为数值型，长度为8。指用于教学实验中本学年材料消耗的经费。

**11．经费投入中实验室建设经费：**数据格式为数值型，长度为8。用于实验室基建、修建和改建的经费。

**12．经费投入中实验教学研究与改革经费：**数据格式为数值型，长度为8。用于实验教学研究与改革的经费。

**13．经费投入中其它：**数据格式为数值型，长度为8。除以上5类以外的其它实验室和实验教学方面的经费投入额。

注: 以上各表中，数值型字段如有空项，应填“0”。