

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。

二、各报表填报说明

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/>。
- 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/>。
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/>。
- 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。
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。

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/>。
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，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。
12. **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。
13. **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/>。
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/>。
- 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，为校外承担的各种科研项目或合作项目数。
20. **科研及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。

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/>。
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改革经费**：数据格式为数值型，长度为 8。用于实验教学研究改革的经费。
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”。