

## 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。

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。
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/。](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/>。
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”。