

苏州市教育局 苏州市财政局

苏教基〔2014〕22号



关于印发《苏州市外来工子弟学校 标准化建设实施方案》的通知

各市、区教育局（教育文体局、教育和体育局）、财政局：

现将《苏州市外来工子弟学校标准化建设实施方案》（见附件一）和《苏州市外来工子弟学校（小学）教育技术装备配置指导意见》（见附件二）印发给你们，请认真组织实施。

- 附件：1. 苏州市外来工子弟学校标准化建设实施方案
2. 苏州市外来工子弟学校（小学）教育技术装备配置指导意见

(此页无正文)

苏州市教育局

苏州市财政局
2014年6月10日

附件 1

苏州市外来工子弟学校标准化建设实施方案

外来工子弟学校标准化建设已列入 2014 年苏州市人民政府实事项目。为落实项目实施工作，激励外来工子弟学校改善办学条件，提高办学水平和教育质量，促进全市义务教育高位均衡发展，特制定《苏州市外来工子弟学校标准化建设实施方案》，具体内容如下：

一、领导小组

组 长：顾月华 苏州市教育局局长、苏州市人民政府教育
督导室主任

副组长：朱晓平 苏州市财政局副局长

高国华 苏州市教育局副局长

李婧娟 苏州市教育局副局长

成 员：邵建华 张家港市教育局局长

殷东明 常熟市教育局局长

周鸿斌 太仓市教育局局长

褚志愿 昆山市教育局局长

史建荣 吴江区教育局局长

陈伟骏 吴中区教育局局长

傅菊珍 相城区教育局局长

陆丽瑾 姑苏区教育和体育局局长

沈 坚 苏州工业园区教育局局长

陆文耀 高新区教育文体局局长

领导小组下设办公室，由李婧娟同志任主任，成员为：

颜 晓 苏州市财政局教科文处处长

沈 昀 苏州市教育局发展规划与财务处处长

薄俊生 苏州市教育局基础教育初教处处长

张可伟 苏州市教育局民办教育与社会教育处处长

陈绍仪 苏州市教育装备与勤工俭学管理办公室
主任

顾瑞华 苏州市电化教育馆馆长

二、实施过程

（一）准备阶段（2014年1月至5月）

1. 调查摸底

组织专业队伍采用摄影和摄像的方式记录全市74所经审核备案的外来工子弟学校现有的办学条件，初步掌握每所学校校舍场地、设施设备建设的项目内容，为标准化建设前后办学条件的改善情况提供佐证资料。

2. 设计标准

对照《江苏省实施义务教育办学条件的标准》，在2006年版《苏州市外来工子弟学校建设标准》《苏州市外来工子弟学校设施设备标准》两个文件的基础上，制定《苏州市外来工子弟学校

（小学）校舍建设和教育技术装备配置指导意见(试行)》，作为标准化建设的标准和评估认定的依据。

3. 宣传发动

加强对外来工子弟学校举办者的宣传动员，增强他们的法规意识、社会责任感和标准化建设的紧迫感，引导他们自觉参加标准化建设工作，积极改善办学条件，切实加强内部管理，努力提高办学质量。

4. 申报项目

外来工子弟学校对照《苏州市外来工子弟学校（小学）校舍建设和教育技术装备配置指导意见(试行)》，提出标准化建设的具体项目、初步预算和实施方案，经各市、区教育行政部门审核通过后上报苏州市教育局。

（二）实施阶段（2014年6月至10月）

1. 工程实施。外来工子弟学校按照批准的方案对校舍场地、设施设备实施标准化建设。工程实施要规范操作行为，完善工作流程。各市、区教育行政部门的相关职能处（科）室要对招投标、施工过程和工程验收进行全程指导与监督。

2. 专项督查。按照苏州市人民政府关于重点工作的督查要求，苏州市教育局、苏州市人民政府教育督导室将会同各市、区教育行政部门和教育督导部门，每季度对标准化建设的实施情况进行督查指导，发布工程实施督导报告，确保工程进度和工程质量。

(三) 评估阶段 (2014 年 11 月)

制定《苏州市外来工子弟学校校舍建设和教育技术装备评估标准(试行)》，明确评估程序、方式和评分细则。组织专家组对外来工子弟学校在校舍场地、设施设备两个方面的达成度进行评估验收。

(四) 总结阶段 (2014 年 12 月)

1. 制作影像资料

总结外来工子弟学校标准化建设情况，制作反映外来工子弟学校在实施标准化建设前后校舍场地、设施设备改善情况的专题片，呈现外来工子弟学校的面貌变化，展示标准化建设取得的成效。

2. 进行总结表彰

年底举行外来工子弟学校标准化建设总结大会，交流标准化建设工作经验，表彰标准化建设先进市区。按照《苏州市外来工子弟学校标准化建设专项奖补资金使用管理办法》，对达到标准化建设要求的外来工子弟学校进行奖补。

三、评估结果的使用

1. 分类奖补，按类处置

苏州市级财政设立外来工子弟学校标准化建设引导资金，各市、区安排配套奖补资金。根据评估验收情况，对每所外来工子弟学校分别提出优秀、良好、合格、不合格四个等级的评估意见。各市、区按照苏州市级财政下达的引导资金和当地安排的配套奖

补资金总量，对达到优秀、良好、合格等级的学校予以不同数额的奖励。没有参加标准化建设或标准化建设不合格的学校不予奖补。对在提出限期整改要求后仍未达到标准的外来工子弟学校将取消招生办学的资格。

2. 分类收费，动态管理

联合物价管理部门制定《苏州市外来工子弟学校分类收费办法》，达到优秀、良好、合格等级的外来工子弟学校执行不同类别的收费标准。外来工子弟学校在改善办学条件、加强内部管理和提高教育质量之后可向各市、区教育主管部门提出重新评估的要求，在苏州市教育局认定达到提档升级标准以后可以执行相应的收费标准。

附件 2

苏州市外来工子弟学校（小学） 教育技术装备配置指导意见

一、适用范围

《苏州市外来工子弟学校（小学）教育技术装备配置指导意见》（以下简称《指导意见》）的适用范围为苏州市所有外来工子弟学校（小学），供各市、区和外来工子弟学校在学校建设中参考。各外来工子弟学校应通过努力基本达到此项标准，并逐步向公办小学执行的《江苏省教育技术装备标准（小学分册）》（“十二五”版）中 III 类标准过渡。

二、编制依据

《指导意见》依据《江苏省教育技术装备标准（小学分册）》（“十二五”版）、《关于印发〈苏州市外来工子弟学校合格标准（试行）〉的通知》（苏教〔2006〕22 号）、《苏州市外来工子弟学校合格标准（试行）》、《苏州市外来工子弟学校建设标准（小学）》、《苏州市外来工子弟学校设施设备标准（小学）》等文件编制。

三、建设与配备标准

（一）普通教室

1. 普通教室每班一间，使用面积不低于 63M²，同时生均使

用面积不低于 1.1 M^2 ，每班限额 50 人。

2. 教室灯光应符合《建筑照明设计标准》(GB50034-2004) 的要求，并确保安全、正常使用。

3. 前后书写板规格应按因校制宜的原则配置，并确保完好，无安全隐患。

4. 教室内在座学生应每人一席，所选课桌椅应符合《学校课桌椅功能尺寸》(GB/T3976-2002) 的规定，并符合本年级学生身高要求。

5. 教室内应设置图书角，并配置一定数量的供学生阅读的图书。

6. 教室应通风良好、环境整洁，并设置符合多媒体教学要求的用电设施和安全保护措施。

名称	规格、功能	单位	数量	备注
前书写黑板	宜使用 $1200\text{mm} \times 4000\text{mm}$	块	1	
后书写板	宜使用 $1200\text{mm} \times 4000\text{mm}$	块	1	宜使用软木板和书写板相拼式
课桌椅		套	50	每生一套
讲台		张	1	与多媒体设备配套，可锁
计算机		台	1	
显示设备	①液晶电视 ②投影机、投影幕、音响设备	套	1	选择①或②配备
实物展台		个	1	选配

(二) 科学实验室及科学器材(准备)室

建设:

名称	12 班以下		12 班以上		面积要求
	I 类	II 类	I 类	II 类	
科学实验室(间)	1	1(兼综合实践活动室)	≥ 1	1(兼综合实践活动室)	每室 $\geq 63\text{M}^2$
科学器材(准备)室(间)	1	1(选配)	1	1	使用面积 $\geq 10\text{M}^2$, 满足器材存放。

配置：

1. 科学实验室及科学器材(准备)室灯光应符合《建筑照明设计标准》(GB50034-2004)的要求,并确保安全、正常使用,根据需要配置窗帘。

2. 科学实验室演示讲台和学生实验桌椅应符合防火、环保要求。

3. 科学实验室及科学器材(准备)室的给排水、用电等设施的设置应符合教学要求。

4. 科学实验室及科学器材(准备)室应配备防火、防潮、防盗等设施设备。

5. 科学器材(准备)室应配置足够的仪器柜。

名 称	参考规格要求	单位	配备数量	
			I类	II类
书写板	3600×1200mm	块	1	1
演示讲台	2000×700×900(mm)	个	1	1
多媒体教学系统	多媒体电脑、大屏幕显示设备、视频展台	套	(1)	
水嘴、水池		套	7+1	5+1
学生实验桌	1100×500×760(mm)	张	2人/组	4人/组
学生凳		张	每生1张	每生1张
急救箱		个	1	1
灭火器		个	2	2

(三) 计算机网络教室

建设：

名 称	12班以下		12班以上		面积要求
	I类	II类	I类	II类	
计算机网络教室(间)	1	1	≥1	1	每室≥63M ²

配置：

1. 计算机网络教室灯光应符合《建筑照明设计标准》

(GB50034-2004) 的要求, 并确保其能安全、正常使用。

2. 计算机网络教室应至少确保 2 名学生使用 1 台计算机。

3. 计算机网络教室应铺设防静电地板, 安装空调、遮光窗帘, 电源配备漏电保护装置。

4. 计算机网络教室应配备相应的防盗、防火等安全设施。

5. 计算机必须确保能正常使用, 其使用年限一般不超过 6 年。

6. 计算机网络教室内的计算机应建立局域网。

名称	规格、功能	单位	配备数量	
			I 类	II 类
书写白板		块	1	1
学生计算机台		张	25	25
学生凳		张	50	50
讲台		张	1	1
教师座椅		张	1	1
学生终端	①计算机 ②无盘工作站	台	50 选择①或②配备	25 选择①或②配备
教师计算机		台	1	1
交换机		台	1	1
服务器		台	1	选配
UPS 电源		台	1	选配
空调设备		套	1	1

(四) 图书室与阅览室

建设:

名称	12 班以下		12 班以上		面积要求
	I 类	II 类	I 类	II 类	
图书室 (间)	1	1	1	1	≥50M ² , 满足藏书需要
学生阅览室 (间)	1	1 (兼教师阅览、会议室)	1	1 (兼教师阅览、会议室)	I 类学校 1/20、II 类学校 1/30 设座。(每座 1.5M ²)
教师阅览室 (间)	1	(兼会议室)	1	1 (兼会议室)	I 类学校 1/4、II 类学校 1/6 设座。(每座 2M ²)

配置:

1. 图书室的位置应考虑房屋的承重，除建筑设计中明确在其他楼层的，应设置在底层。

2. 图书室灯光应符合《建筑照明设计标准》（GB50034-2004）的要求，并确保其能安全、正常使用。

3. 图书室须进行编目管理，宜采用计算机管理。

4. 图书室应配备足够的图书架、资料橱以及防火、防潮、防盗等设施设备。

类 目	I 类			II 类		
	12 班以下	12 班以上	18 班以上	12 班以下	12 班以上	18 班以上
生均藏书量（册）	15	15	15	12	12	12
年生均新增图书（册/人）	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
年生均购书支出经费≥（元/人）	5	5	5	4	4	4
报刊种类	20	25	30	15	20	25
工具书、教学参考书种类	40	50	60	30	40	50

（五）多功能教室

建设：

名 称	12 班以下		12 班以上		面积要求
	I 类	II 类	I 类	II 类	
多功能教室（间）	1(选配)		1	1(选配)	≥63M2

配置：

1. 多功能教室灯光应符合《建筑照明设计标准》（GB50034-2004）的要求，并确保其能安全、正常使用，根据需要配置窗帘。

2. 多功能教室的演示讲台和学生桌椅应符合防火、环保要求。

3. 多功能教室的给排水、用电等设施的设置应符合教学要

求。

4. 多功能教室应配备防火、防盗等设施设备。

序号	名称	参考规格要求	单位	配备数量	
				I类	II类
1	多媒体教学系统	多媒体电脑、大屏幕显示设备、视频展台	套	1	

(六) 综合实践活动教室

建设：

名称	12班以下		12班以上		面积要求
	I类	II类	I类	II类	
综合实践活动教室（间）	1(选配)	可与科学实验室合用	≥1	1(选配)	≥63M ²

配置：

1. 综合实践活动教室主要供劳动技术、各类社团活动等学科使用。

2. 综合实践活动教室灯光应符合《建筑照明设计标准》（GB50034-2004）的要求，并确保其能安全、正常使用。

3. 综合实践活动教室演示讲台和学生实践工作台、椅应符合防火、环保要求。

4. 综合实践活动教室的给排水、用电等设施的设置应符合教学要求。

5. 综合实践活动教室应配备防火、防潮、防盗等设施设备。

名称	参考规格要求	单位	配备数量	
			I类	II类
书写板	3600×1200mm	块	1	1
演示讲台	2000×700×900(mm)	个	1	1
电源系统		套	1	(1)
多媒体教学系统	多媒体电脑、大屏幕显示设备、视频展台	套	1	(1)
水嘴、水池		套	7+1	5+1
学生实践工作台		张	2人/组	4人/组
学生凳		张	每生1张	每生1张
急救箱		个	1	1
灭火器		个	2	2

(七) 广播室与校园广播系统

建设:

名 称	12 班以下		12 班以上		面积要求
	I 类	II 类	I 类	II 类	
广播（电教器材）室（间）	1(选配)	1(选配)	1	1(选配)	使用面积 $\geq 10M^2$ ，满足器材存放。

配置:

1. 广播（电教器材）室应配置广播工作台和足够的器材橱柜。
2. 校园广播系统应配置防雷击接地装置。

名 称	参考规格要求	单位	配备数量	
			I 类	II 类
校园广播设备		套	1	1
室内外喇叭		只	若干	若干

(八) 音乐教室与舞蹈教室

建设:

名 称	12 班以下		12 班以上		面积要求
	I 类	II 类	I 类	II 类	
音乐教室(间)	1(兼舞蹈室)	1(兼舞蹈室)	≥ 1 (兼舞蹈室)	1(兼舞蹈室)	$\geq 63M^2$

配置:

1. 音乐教室可兼舞蹈室。
2. 音乐教室灯光应符合《建筑照明设计标准》（GB50034-2004）的要求，并确保其能安全、正常使用，根据需要配置窗帘。
3. 音乐教室应配置存放音乐器材的厨柜。

音乐教室

名 称	参考规格	单位	配备数量	
			I 类	II 类
教学黑板		块	1	1

钢琴含琴凳、琴套	满足教学需求	架	1	
电子琴	61键	台		1
教学音响系统(含辅材)	满足教学需求	套	1	
播放机		台		1
彩电		台	1	(1)
音乐凳		张	每生1张	每生1张
音乐挂图		套	2	1
配套音像资料		套	2	1

舞蹈教室(选配)

名称	参考规格	单位	配备数量	
			I类	II类
把杆		付	1	1
镜墙		面	1	1
地板	三层、实木	室	1	1
教学音响系统		套	1	
播放机		台		1
鞋柜		组	1	1
练功鞋		双	若干(自备)	若干(自备)
练功服		套	若干(自备)	若干(自备)
保健箱		个	1	1

(九) 美术教室

建设:

名称	12班以下		12班以上		面积要求
	I类	II类	I类	II类	
美术教室(间)	1	1(选配)	≥1	1(选配)	≥63M ²

配置:

1. 美术教室的给排水、用电等设施的设置应符合教学要求。
2. 美术教室灯光应符合《建筑照明设计标准》(GB50034-2004)的要求,并确保其能安全、正常使用,根据需要配置窗帘。
3. 美术教室应配置存放美术器材的橱柜。

名称	参考规格	单位	配备数量		备注
			I类	II类	
书写板		块	1	1	
衬布		块	4	2	
美术桌椅		套	每生一套	每生一套	

写生灯	可升降,落地,30W节能灯	台	4	2	写生教学专用
折叠静物台		个	4	2	写生教学专用
多媒体教学系统	多媒体电脑、大屏幕显示设备、视频展台	套	1	1	
配套音像资料		套	2	1	
简单静物		个	5	2	
石膏像		个	5	2	

(十) 体育器材室、体育器材、运动场地

建设:

名称	12班以下		12班以上		面积要求
	I类	II类	I类	II类	
体育器材室(间)	1	1(选配)	1	1(选配)	面积≥20 m ²
运动场地	相当于150米环形跑道	相当于6道50米直道	200米环形跑道	相当于150米环形跑道	
篮、排球场	1	1(选配)	2—3	1—2	

配置:

1. 学校活动场地应能满足全校学生做广播操的基本要求。活动地面要平坦,具有适当的软硬度,要有地面排水系统。要有广播体操用的广播器材和基本的运动器材。

2. 体育器材应集中放置在体育器材室中,体育器材室应配置存放体育器材的橱、柜、架,并配备防火、防潮、防盗等设施设备。

名称	12班以下		12班以上	
	I类	II类	I类	II类
乒乓球桌	2	1	3	2
沙坑	1	1	1—2	1
跳高架	1	1	1—2	1
实心球	15	10	20	15
皮尺	1	1	2	2
计时器(秒表)	1—2	1	2—3	2
篮球	15	10	30	20
排球(或软排)	15	10	30	20
乒乓球拍	4	2	8	6
羽毛球拍	8	6	15	10
气泵(或气筒)	1	1	1	1

拔河绳	1	1	1—2	1
助跳板	1—2	1—2	2	1—2
体操垫	6	4	8—10	8
单杠	根据场地条件配备		根据场地条件配备	
双杠	根据场地条件配备		根据场地条件配备	
扩音设备	1	1	1	1

(十一) 卫生保健室

建设：

名 称	12 班以下		12 班以上		面积要求
	I 类	II 类	I 类	II 类	
卫生保健室 (间)	1(兼心理咨询室)	1(兼心理咨询室)	1	1(兼心理咨询室)	面积≥10M ²

配置：

1. 学校卫生保健室应设在首层、朝南，应临近体育场地并方便急救车辆就近停靠，应设洗手盆、洗涤池和电源插座，并具有较好的通风、采光条件。

2. 卫生保健室旁宜设卫生健康宣传栏。

名称	规格、功能	单位	数量	备注
身高座高计		台	1	
体重秤		台	1	
液晶型视力表箱		件	1	
医用巡诊箱	340mm*220mm*210mm	套	1	
诊察床	不锈钢	只	1	
担架	LZD 型	副	1	
软尺		把	1	
钢卷尺		把	1	
遮掩板		块	1	
压舌板		根	2	
听诊器		只	1	
血压计		只	1	
体温表	口腔	支	5	
医用不锈钢方盖盘	9 寸无孔	只	2	
搪瓷脚踏污物箱		只	1	
洗眼设备		台	1	
夹板		付	1	
三角巾		包	适量	

医用棉花		包	适量	
医用纱布		卷	适量	
医用绷带		卷	适量	
胶布		卷	适量	
工作服（白大衣）		件	1	
医用乳胶手套		副	1	
落地蛇行灯（换药灯）		台	1	
屏风		面	1	
肺活量计		台	1	
红外线测温枪	体温、额温两用型	把	1	
照度计		台	1	
不锈钢手推车	全不锈钢	辆	1	
紫外线消毒盆	紫外线消毒杀菌	个	1	
紫外线消毒车	（移动式）	辆	2	
超低容量电动喷雾器	4L 容量	个	1	
冰箱		台	1	
电脑	安装学校公共卫生管理软件	台	1	
打印机		台	1	
医务室办公桌		套	1	
药品柜（器材柜）	800mm*400mm*2000mm	只	1	
资料橱	800mm*400mm*2000mm	只	1	
课桌椅多功能测量尺		把	1	选配
人体急救模型		个	1	选配
辨色图谱		本	1	选配
冰袋（垫）		只	1	选配
食品安全快速检测箱	13 项（40 次左右）	套	1	选配

（十二）行政办公用房、教师办公室

建设：

名 称	12 班以下		12 班以上		面积要求
	I 类	II 类	I 类	II 类	
行政办公用房	满足需要适用				
教师办公室	每教师一座				人均使用面积≥3 m ²

配置：

1. 本标准所指的教师是指各学校在新学年开学时在各市、区教育行政部门备案的专任教师。
2. 教师办公室照明、通风符合《普通中小学校建设标准》

(DG/TJ08-12-2004 J10355-2004) 的要求。

3. 按不少于每 4 个教师 1 台标准，配置备课用计算机。配置的备课用计算机宜集中放置，其中应有 2 台以上备课用计算机能连接互联网。

名称	规格、功能	单位	配备数量		备注
			I 类	II 类	
办公桌椅		套	每人 1 套		
办公橱		件	每 2 人 1 套	每 4 人 1 套	
备课计算机		台	每 2 人 1 台	每 4 人 1 台	宜集中放置
打印机		台	若干	若干	
复印机		台	每校 1 台		
速印机		台	每校 1 台		选配
扫描仪		台	每校 1 台		选配

(十三) 技防设施

建设：

名称	12 班以下		12 班以上		面积要求
	I 类	II 类	I 类	II 类	
技防设施	按《重点单位重要部位安全技术防范系统要求第 6 部分：学校、幼儿园》(DB31/329.6-2006)标准中的规定配置				

配置：

学校应按照《重点单位重要部位安全技术防范系统要求第 6 部分：学校、幼儿园》(DB31/329.6-2006)标准中的规定，以及苏州市教育局相关文件的要求配置技防设施，并确保正常使用。

(十四) 生均用地面积、建筑面积、绿化覆盖率

生均用地面积 (M ² /生)	≥12M ²	≥10M ²	≥10M ²	≥8M ²	
生均建筑面积 (M ² /生)	≥6M ²	≥4M ²	≥5M ²	≥3M ²	
绿化覆盖率 (%)	≥20	有一定数量的绿化	≥20	有一定数量的绿化	

(十五) 其他室、场、所

后勤仓库 (间)	1(选配)		1	1(选配)	满足需要，适用。
团、少先队队室 (间)	1	1	1	1	满足需要，适用。
传达室 (间)	1	1	1	1	满足需要，适用。
食堂 (间)	满足需要，适用。				
厕所 (只)	水冲式，满足需要				≥60M ²

(十六) 教学用具 (仪器)

考虑到学校受场地等条件限制,各学科配备的教学用具(仪器)的品种数 I 类学校约为公办小学的 60%左右, II 类学校约为公办小学的 40%左右。

1. 小学数学

名称	规格、功能	单位	数量	备注
计算器	具有四则运算、平均数运算、存储功能。	个	100	
大三角板	600mm, 60°、45° 各一	付	2	
直尺	木制, 1000mm, 一面加毫米刻度, 另一面黑白相间, 每 100mm 一段。度量长度, 丰富米、厘米的量感	把	2	
容量单位演示器	含容量为 1000 毫升的量杯 1 个, 1000 毫升的正方体容器 1 个, 5 毫升量筒 1 个, 滴管 1 个。帮助学生认识升、毫升, 形成升、毫升的量感	套	25	
立方厘米及立方分米正方体模型	含棱长为 1cm 的正方体 30 块; 长 10cm, 宽 1cm, 高 1cm 的长方体 10 块; 长 10cm, 宽 10cm, 高 1cm 的长方体 10 块; 棱长为 10cm 的正方体 1 块。内壁边长为 10cm 的透明正方体塑料盒 1 个。用于认识千以内的数及两、三位数加减法计算模型, 以及用于建立 1 立方厘米和 1 立方分米的量感、理解 1 立方厘米和 1 立方分米的进率, 建立空间概念	套	25	
彩色图形片 (演示用)	有磁性。用于图形分类, 认识基本几何图形	套	2	
20 序列板(演示用)	有磁性。认识 20 以内的数	套	2	
20 以内的数射线板	1200mm×80mm, 背面为 100 以内的数射线, 有磁性。认识 20 以内的数, 展示 20 以内加减法的过程	块	2	
骰子(数点块) (学生用)	棱长为 15mm, 红黄各一, 平面印制。初步感知不确定现象、可能性	套	100	
骰子(数点块) (演示用)	棱长为 20mm, 红黄各一, 平面印制。初步感知不确定现象、可能性	套	4	
20 以内数的卡片及运算符号卡片 (学生用)	1~10 的数各 2 片, 0、11~20 的数各 1 片, 加、减、乘、除及 =、<、> 运算符号各 2 片, 35mm×25mm。认识 20 以内的数, 帮助学生进行 20 以内加、减、乘、除等运算的练习	套	100	
20 以内数的卡片及运算符号卡片 (演示用)	有磁性。1~10 的数各 2 片, 0、11~20 的数各 1 片, 加、减、乘、除及 =、<、> 运算符号各 2 片, 35mm×25mm。认识 20 以内的数, 帮助学生进行 20 以内加、减、乘、除等运算的练习	套	2	

百数图（演示用）	有磁性，含透明遮片。认识 100 以内的数，建立百以内数的表象	套	2	
十进制位值板（演示用）	有磁性。认识数位顺序表	块	2	
正方体、长方体棱架组件（演示用）	圆棒直径为 6mm，长度分别为 90mm、120mm、150mm、180mm，不同颜色，数量各 14 根，三维接头 36 个。通过搭正方体、长方体，认识正方体、长方体的特征	套	2	
七巧板（学生用）	七种颜色，所组成的正方形不小于 80mm×80mm。通过搭不同的图形，激发学习兴趣，了解古代数学文化	副	100	
七巧板（演示用）	有磁性。通过搭不同的图形，激发学习兴趣，了解古代数学文化	副	2	
情景彩色图形片（学生用）	含头像，学校、电影院等场所，水果，动物，交通工具等图案，20mm×20mm。认识方位	套	25	选配
情景彩色图形片（演示用）	有磁性。认识方位	套	2	
多连块（演示用）	可拼接成不同色彩的 1 连块（1 块）、2 连块（1 块）、3 连块（2 块）、4 连块（5 块）。有磁性。利用多连块拼嵌	套	2	选配
平方米板	塑料。认识平方米	块	2	
平方分米板	10cm×10cm，塑料。认识平方分米，知道平方分米及平方厘米的关系	块	100	
平方厘米板	1cm×1cm，塑料，10 个/套。认识平方厘米	套	100	
图形面积计算组合	含树叶模型板、圆模型板（半径为 300mm）。用方格数估算不同形状图形的面积	套	2	
分数的圆形模型（演示用）	含圆形底板 1 块，半径为 300mm，1/2 圆扇形板 2 块，1/3 圆扇形板 3 块，1/4 圆扇形板 4 块，1/5 圆扇形板 5 块，1/6 圆扇形板 6 块，1/7 圆扇形板 7 块，1/8 的圆扇形板 8 块，1/9 圆扇形板 9 块，有磁性。用于认识分数的概念，可用于分数的计算演示	套	2	
分数的面积模型（演示用）	含长方形底板 1 块，大小为 400mm×280mm，1/2 的面积模型（两种分法）各 2 块，1/4 的面积模型（两种分法）各 4 块，1/5 的面积模型 5 块，1/8 的面积模型 8 块，不同颜色，有磁性。用于认识分数的概念	套	2	
整数数位顺序表（演示用）	含整数数位顺序表 1 张，0~9 的数字卡片各 10 张，有磁性。认识整数的结构	套	2	
小数数位顺序表	含小数数位顺序表 1 张，有磁性。认识小数的结构	套	2	
分数墙（演示用）	由分数图板和 1、1/2、1/3、1/4、1/5、1/6、1/7、1/8、1/9、1/10、1/12、1/16 的分数条片组成，有磁性。用于对相等的分数进行直观的探究及异分母分数大小的简单比较，以及同分母分数的运算	套	2	

基本图形透明塑料片（演示用）	含长方形和三角形，有磁性。用于认识平行四边形和梯形	套	2	
图形面积拼板（演示用）	由坐标白板和透明的平行四边形（1个）、一般梯形（1个）、等腰梯形（1个）、直角梯形（2种，2个）、正方形（1个）、长方形（1个）、等腰三角形（2个）、直角三角形（3种，4个）组成，高相等。有磁性。用于探究平行四边形、三角形、梯形的面积公式及它们与长方形面积之间的关系	套	2	
长方体和正方体表面积展模型（演示用）	用于长方体、正方体表面积的计算	套	2	
树状算图板	用于画树状算图	块	适量	每生一块，每学年按需要配备
长方体和正方体模型	含长300mm、宽200mm、高100mm的长方体3块；长300mm、宽100mm、高100mm的长方体3块；棱长100mm的正方体2块。用于搭建组合体，计算组合体的体积	套	25	
钟面模型（学生用）	三针，联动。认识钟面	件	100	
钟面模型（演示用）	三针，联动，12时、24时表示。认识钟面	件	2	

2. 小学科学

名称	规格、功能	单位	数量	备注
数码照相机	分辨率不小于800万像素	台	1	学校共用
录音机	双卡、收录、立体声	台	1	学校共用
钻孔器	手压，用于橡胶塞打孔	台	1	
透明盛液筒	$\phi 150\text{mm} \times 300\text{mm}$	个	2	
材料盘	$300\text{mm} \times 250\text{mm} \times 30\text{mm}$ ，塑料	个	25	
工作垫板	高密度， $400\text{mm} \times 300\text{mm} \times 10\text{mm}$	块	25	
多功能实验支架	含组合支架、十字夹、金属杆等	套	2	
三脚架	不锈钢	个	12	
试管架	8孔，双排	个	12	
教学电源	交流：2~12V，5A，每2V一档；直流：1.5V~12V，2A，分为1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V，共6档，40A、8ms自动关断	台	1	
演示米尺	附把手、游标	把	1	
卷尺	钢，2000mm	盒	1	
卷尺（纤维）	塑布，1500mm	盒	13	
演示托盘天平	500g，1g	台	1	
体重秤	130kg	台	1	
秒表	机械，0.1S	只	13	
温度计	-5℃~100℃	支	25	
温度计	水银，0℃~300℃	支	12	

体温计	水银, 35℃~42℃	支	12	
电子体温计	数字显示, 32℃~42℃	支	1	
多用电表	数字	个	1	
多用电表	指针	个	1	
肺活量计	浮筒式, 附一次性吹嘴和皮管, 测量人肺活量	套	1	一次性吹嘴和皮管 按需配备
气象观测套件	含风杯式风速表(有直读装置)和雨量器, 湿度计, 最高最低温度计, 百叶箱等	套	1	
力与机械实验箱	方座支架, 简易天平, 条形盒测力计(2.5N, 5N)(2套), 砝码(1g~100g), 钩码(50g×10个), 螺旋弹簧, 滑轮, 滑轮组, 轮轴, 斜面小车(含斜面板、小车、滑块等), 摆的装置, 不倒翁, 小帆船, 水流反冲实验器, 空气的反冲, 反冲火箭, 吸盘, 两用气筒, 小钢珠等	箱	13	
水实验箱	方形水槽、组装小水轮, 潜水艇沉浮实验器, 液体内部压强实验器, U型管压强计, 水的净化实验器, 注射器(针筒)	箱	13	
机械传动机构套件	组装齿轮、轮轴、蜗杆、变速箱、链条、皮带等机械传动装置	箱	2	
声学实验箱	听诊器, 多用途声学盒(2个), 耳膜振动仪, 噪声减少实验盒, 彩色钢片琴(8键), 音叉(256Hz, 512Hz), 橡筋琴, 小闹钟, 听诊器, 沙球, 铜拨, 铜锣, 排箫, 哨子(2个), 碰铃, 响板, 双响筒, 三角铁, 塑料小锤, 橡皮筋等	箱	2	
热学实验箱	热传导实验器, 液体对流实验器, 空气对流实验器, 固体体胀演示器, 金属线膨胀演示器, 模拟大自然水循环实验装置、酒精灯、气球等	箱	2	
静电实验盒	含电子起电机及附件箱, 演示火花放电、避雷针、静电复印、静电除尘、静电植绒、验电羽、电子风轮等实验。	套	2	
电路综合演示实验箱	有磁性。含1号电池盒(4个)、小灯座(4个)、单刀开关(2个)、滑动变阻器(1个)、发光二极管、蜂鸣器、小电珠、导线、电池等	箱	1	
电路实验箱	配电路板, 小灯座(2个)、1号电池盒(2个), 5号电池盒(2个)、单刀单掷开关(2个)、单刀双掷开关(1个), 小灯座(2个), 导线、小电珠(2.5V)。用于电路的组成和连接。	箱	13	
蹄形电磁铁		件	1	
磁学实验箱	磁力线实验板, 指南针(2个), 彩色磁环(6个), 圆柱型磁铁(100mm)(1对), 条形磁铁(75mm)(1对), 蹄形磁铁(81mm)(1对), 磁针(翼形)(1对), 磁铁小车(1对), 手摇发电机(1台), 电磁铁实验套件(1套), 磁环支架, 材料盒等	箱	13	

清洁能源实验盒	风力发电机组件（长、短两种叶片），太阳能电池板（65mm×150mm, 130mm×150mm 两块），氢气存储罐（4个），氢能源小车（电解水和发电二合一），电解水装置，氢燃料电池，动力小车，动力风扇，LED灯座，电池盒（3V）（2个），导线，注射器（2个），硅胶导管等	套	1	
昆虫盒	带5倍放大镜	个	25	
光学实验箱	光学底座，光源盒，凹面镜，凸面镜，平面镜，平凸透镜（f=80mm, 2个），平凸透镜（f=50mm），平凸透镜（f=100mm），平凹透镜（f=-70mm, 2个），三棱镜（24mm×60mm），玻璃砖，毛玻璃屏，光栏，成像光屏，幻灯片，小孔成像实验器，视觉暂留实验器，七色转盘，万花筒，潜望镜，手电筒（LED光源、配滤色片）、光学镜片插槽，滑动光学标尺，光学镜片底座（4），成像屏盒，蜡烛底座（2个），电池盒，蜡烛，灯泡等。	箱	13	若配备凹面镜、凸面镜、玻璃砖、三棱镜、光具盘，则本项可不配
沙盘	塑料，400mm×600mm，每4套可合成一套。用于形地貌实验	个	25	
汤勺	不锈钢，长柄，有嘴，浇注蜡油用	把	1	
造纸工具套件	含滤网、滚子、搅拌棒、吸水棉布等	套	1	
几何形体模型	长方体、正方体、四面体、圆柱、圆锥、球六种，红、黄、白、绿、黑、蓝不同颜色	套	13	与数学共用
人体头、颈、躯干模型（人体半身模型）	650mm, 内脏各器官可拆卸	件	1	
人体骨骼模型	850mm	件	1	
眼球仪	晶状体曲率可变，演示眼球工作原理和视力（近视、远视眼）的较正原理	套	1	
脑解剖模型	自然大	件	1	
人体结构模型实验箱	含人的头部结构、大脑结构、躯干结构、妊娠盆骨结构、胃结构、眼球结构、骨骼结构、耳的结构、颅和头骨结构、肌肉结构、手结构模型	箱	13	
平面政区地球仪	φ320mm	个	1	
立体地形地球仪	φ141.6mm	个	1	
平面地形地球仪	141.6mm	个	13	
蛙发育顺序标本		套	2	
蝴蝶标本	透明塑盒，18种	套	2	
蚂蚁标本	含雄蚁、雌蚁、工蚁	套	2	
蜘蛛、蝎标本		套	2	
化石标本	含三叶虫、蕨类、鱼、贝壳四种	盒	1	
蜈蚣、马陆标本		套	2	
植物的根标本	8种，含葱、芹菜、菠菜、胡萝卜、水稻、红薯、玉米、大豆等	套	1	

标本实验箱	蜜蜂生活史标本, 昆虫(六种益虫)标本, 昆虫(六种害虫)标本, 蛙发育顺序标本, 菜粉蝶生活史标本, 植物的叶标本(12种), 种子标本(10种), 金属及合金标本(8种)、土壤标本(6种)、岩石标本(10种)、放大镜	箱	13	
矿物标本	10种, 最大长轴直径不小于100mm。含方铅矿、黄铜矿、萤石、石英、赤铁矿、磁铁矿、铝土矿、方解石、云母、石膏等。加硬度排序说明。用于常见矿物的辨认	盒	1	
中国政区地图	挂图	幅	1	
中国地形地图	挂图	幅	1	
中外科学家肖像挂图	牛顿、达尔文、爱因斯坦、孟德尔、伽利略、居里夫人、沈括、张衡、李四光、钱学森等挂图	套	1	选配
小学科学安全操作挂图	挂图	套	1	
植物分类图谱	挂图(电子版图片)	套	1	
动物分类图谱	挂图(电子版图片)	套	1	
动物卡片	含海豚、老虎、马、海鸥、蝙蝠、蜥蜴、蜻蜓、蚂蚁、蜗牛等。认识动物并分类	套	12	
酒精灯	150mL, 含灯芯	个	25	
量筒	20mL、50mL	个	各12	
量杯	100mL、250mL	个	各2	
试管	$\phi 12\text{mm} \times 70\text{mm}$ 、 $\phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$ 、 $\phi 20\text{mm} \times 200\text{mm}$	支	各50	
烧杯	50mL、100mL、250mL	个	各25	
烧杯	1000mL	个	2	
烧瓶	平底, 250mL	个	25	
锥形烧瓶	100mL	个	25	
漏斗	$\phi 60\text{mm}$	个	25	
玻璃钟罩	$\phi 180\text{mm} \times 250\text{mm}$, 用于植物的光合作用	个	1	
试管夹		个	25	
陶土网	140mm \times 140mm, 不锈钢	个	25	
药匙	大、中、小	套	13	
玻璃管	厚壁, $\phi 5\text{mm} \sim 8\text{mm}$, 配小砂轮割管器	千克	2	
玻璃棒	$\phi 5\text{mm} \sim \phi 7\text{mm}$, 300mm, 两头圆	根	25	
橡胶塞	各种规格	千克	2	
95%乙醇(95%酒精)	2500mL/瓶	瓶	1	需要及时补充
凡士林	250g/瓶	瓶	1	
石蕊	指示剂, 25g/瓶	瓶	2	
pH广范试纸	1~14, 30张/本	本	10	
塑包线	两种不同直径	卷	4	
细铁丝	18号 20m/卷	卷	2	
细铁丝	20号 20m/卷	卷	2	
喷嘴	带盖, 能与可乐瓶连接	个	100	

台虎钳	钳口宽 100mm	台	1	与劳技学科共用
台钻	Φ13mm, 配钻头	台	1	与劳技学科共用
砂轮机	小型, 台式	台	1	与劳技学科共用
喷雾器	压力式, 500mL 用于人造彩虹和演示压缩空气发生	个	2	
镊子	200mm, 医用	把	13	
剪刀	圆头, 刃长 5cm, 塑柄	把	25	
美工刀	小号, 刀片能锁定	把	13	
钉书机		个	1	
工具箱	金属手锯(带锯条 10 根)、美工刀(中号)、斩口锤、钢丝钳、尖嘴钳、电烙铁附架(20W)、螺丝刀(十字、一字、一大、一小 4 件套)、什锦锉(中型、1 套)、剪刀、钢直尺(300mm)、多用电表(数字)、样冲(Φ1.5mm、Φ2.5mm、Φ3mm 各 10 个)、螺丝刀(Φ5mm×75mm, 十字、一字各一)、镊子(140mm, 尖头)、手电钻(Φ6mm, 配钻头)、钢角尺(150mm)、木锉(粗、中、细, 长 200mm)、铁砧(Φ65mm)、木工锤(0.25kg)	箱	1	
护目镜	全塑	副	50	
橡胶手套		副	适量	实验教师用
简易急救箱	含烫伤药、眼药水、硼酸水、创口贴、洗眼器、消毒酒精棉、纱布、绷带、体温计等	箱	1	

3. 小学劳动技术

名称	规格、功能	单位	数量	备注
工作垫板	350mm×250mm×6mm, 中密度板	块	50	
金属直尺	150mm	把	50	
立体镜	双片式, 附 6 张立体照片	副	13	
金属丝标本	Φ2mm×100mm 钢、铁、铜丝各一根	套	13	
组装拱桥模型	含桥墩、弧形块, 7 块、11 块各一组	套	1	
单刀开关	控制电路通断	个	50	
小灯座	控制电路通断	个	50	
导线	控制电路通断	米	若干	
电池盒	控制电路通断	个	50	
红绿灯示教板	用旋转开关	件	1	
尖嘴钳	125mm	把	50	
螺钉旋具	十字、一字, 不同规格	套	1	
螺钉旋具	Φ3mm×50mm, 十字、一字各一	套	50	
C 型夹	75mm	个	50	
木锉	粗、中、细, 长 200mm	套	1	

木工锯	450mm	把	1	选配
剪刀	圆头, 刃长 5cm, 塑柄	把	50	
美工刀	中号, 刀片能锁定。附刀片 5 片	把	2	
手工锯	锯条长 150mm, 附钢丝锯、锯条各 2 根	把	50	

4. 音乐

名 称	规格、功能	单位	数量	备注
录音机	手提, 立体声, 双卡, CD、MP3 播放	台	2	
手风琴	不小于 80 贝司	台	1	
碰铃	不同规格碰铃 4 种, 带手持木棒。	套	10	
串铃	选常用不同大小的和新疆舞用的串铃	副	10	选不同规格
三角铁	10mm×200mm	副	10	
响板	木质	副	13	
木鱼	不同规格 4 种	套	4	
蛙鸣器		副	10	
双响筒	胶木	副	10	
铃鼓(学生用)		个	13	
沙锤	木质	副	10	高年级用
小锣	φ 220mm	面	5	
大锣	φ 290mm	面	2	
小钹	φ 140mm	副	5	
大钹	φ 180mm	副	2	
小鼓	两种大小各 2, 中国鼓, 含鼓架	面	2	
小军鼓	西洋鼓, 含鼓架	面	1	
铝(钢)板琴	8 音和 15 音	台	各 5	
音乐家肖像挂图	含聂耳、冼星海、莫扎特、贝多芬等音乐家肖像	套	2	选配
音乐教学挂图	各种介绍中、西器乐的图片。用于各年级音乐欣赏、音乐知识介绍。	套	2	选配

5. 美术

名 称	规格、功能	单位	数量	备注
画板	3 号画板	块	50	写生教学专用
画板(教师用)	2 号画板	块	1	写生教学专用
画板(教师用)	0 号画板	块	1	写生教学专用
镜框	展示师生作品, 600mm×450mm	个	25	选配
衬布	黄(柠檬、中黄、土黄)、白、蓝(湖蓝、钴蓝)、红(粉红、深红)、淡绿、灰等各种颜色, 每块长 1500mm。	块	25	选配, 写生教学专用

创意敲印章	美术教材配套专用	套	5	选配
彩色图钉	50 个/盒	盒	2	
民间美术玩具样本	体现中国传统民族文化特点的实物样本(仿)30 件以上, 包括泥类、布类、木制类、风箏、皮影等	套	1	选配, 用于欣赏和展示, 美术特色学校可用于教学
绘画用具包(学生用)	含国画笔, 水粉画笔, 调色盒, 油画棒(12 色), 彩色水笔(12 色), 记号笔	套	50	根据需 要及时 补充
绘画用具包(教师用)	1、国画工具(含大小毛笔 1 套、国画颜料 1 盒、800mm×1200mm 毡垫 1 块、调色盘、调色盒、笔架、笔筒、笔洗等); 2、水彩、水粉画工具(包括各类笔、调色盘、调色盒、笔洗等)。	套	适量	教师教 学制作、 示范专 用, 每位 教师一 套
绘图工具包(教师用)	丁字尺(600mm)、直尺(1000mm)、大三角板、大圆规、大量角器、曲线板等。	套	适量	教师教 学制作、 示范专 用每位 教师一 套
制作工具包(学生用)	剪刀、雕塑刀、美工刀、花边剪刀、尖嘴钳、镊子等, 含配套专用工具箱。	套	25	
制作工具包(教师用)	剪刀、花边剪刀、美工刀、钩刀、雕塑刀、热熔枪、硅胶棒、打孔机(单孔)、手工锯(附锯条)、尖嘴钳、手电钻(附钻头)、螺丝刀(十字、一字)、木锉(细尺)、钳工锤、镊子等, 含配套工具箱。	套	适量	教师教 学制作、 示范专 用每位 教师一 套