

前 言

为切实改善本市老年学校教学条件，提升老年教育水平，充分满足本市老年人的学习需求，进一步促进老年人身心全面、和谐发展，《上海市老年教育“十二五”发展规划》明确提出了“实施老年学校能力提高计划”的要求。作为该提高计划的重要内容，“扶持区县老年学校开展标准化建设”的工作，已分别被市政府纳入了2013年、2014年、2015年年度实事项目。在市、区、学校等共同努力下，老年学校标准化建设实施任务得以圆满完成，各区县老年学校通过标准化建设积累了许多宝贵经验，同时也呈现了许多亮点特色。

2015年市教委组织专门力量，继续加强对本市区县老年学校建设的指导，同时组织专家共同梳理、遴选各区县项目实施中好的经验和做法，认真总结三年来市政府实事项目建设的经验，并汇编成册。在此基础上，我们依托区县教育部门和老年学校，依托教育系统和建设行业的专家，组成专业技术团队，开展实地调研，资料分析和研究，并结合老年教育的需求和特点，参照相关教育机构现行建设规范，研究拟定了《上海市老年学校

建设指导标准》，力求为今后本市老年学校功能设施建设和设备配置提供相应的技术参考，同时为后续老年学校的建设和发展提供借鉴。

本标准主要内容包括：一、总则；二、选址和规模；三、建设内容和用房构成；四、主要教学用房、其他教育类用房面积指标；五、主要教学用房、其他教育类用房基本设施和设备要求；六、其他要求（统一标识要求、安全要求、智能化要求等）。

各单位在参考使用本标准过程中，如发现有需要修改和补充之处，请将意见和有关资料寄送上海市老年教育工作小组办公室（地址：上海市黄浦区南塘浜路117号；邮编：200023）。

指导单位：上海市教育委员会

编制单位：上海市教育基建管理中心

上海市教育委员会教育技术装备中心

目 录

| | |
|---------------------------|----|
| 一、总则 | 4 |
| 二、选址和规模 | 5 |
| 三、建设内容和用房构成 | 6 |
| 四、主要教学用房、其他教育类用房面积指标 | 9 |
| 五、主要教学用房、其他教育类用房基本设施和设备要求 | 10 |
| 六、其他要求 | 42 |

一、总则

第一条 为满足老年人日益增长的多样化学习需求，改善老年学校教学办学条件，依据国家相关法律法规，制定本标准。

第二条 《上海市老年学校建设指导标准》（以下简称《标准》）是实施老年学校新建或改扩建、修缮工程项目的指导性标准，也是有关部门监督、评估有关老年学校办学条件的参考依据。

第三条 老年学校的规划和建设，要遵照“普惠性、便捷性、多样性”的上海老年教育发展原则，结合区域文化优势和老年人学习特点及老年学校发展特色，做到布局均衡合理、规模设置适当、环境安全舒适、功能配套科学。

第四条 老年学校标准化设置，要根据老年人的生理心理特点，充分考虑老年教育的学习性、社交性、展示性、地域性、安全性和舒适性的功能要求，做到配置合理化、设施人性化，为老年人创造一个标识清晰、功能明确、环境舒适的学习和社交环境。

第五条 老年学校的教育活动也要充分利用周边区

域已有公共文化服务设施，因地制宜，实现外部资源共享和内部资源整合，提倡“一室多用、一室多能”，提高利用效率。

第六条 老年学校建筑结构设计、室内外环境设计、安全设计等除要体现教育设施的属性，具有上海老年人文化教育特色外，必须符合本市城乡规划的要求，符合绿色环保节能，符合国家及地方现行有关标准和设计规范的规定。

二、选址和规模

第七条 老年学校选址应结合所在地区城乡规划，由区县教育行政主管部门会同相关部门研究评估确定，需综合考虑以下因素：

（一）应根据老年人口分布及发展趋势，并结合当地行政区划，合理确定服务半径和服务范围，布局合理均衡。

（二）要考虑市政配套等因素，尽量选择在人口相对集中，交通便利，医疗等基础设施良好的地段，方便老年人就近便捷参与学习。

(三) 校舍周边环境适宜, 避开有污染源、噪声源等不利于老年人身心健康的场所。

(四) 对老年学校用地及建设等规模不作硬性规定, 老年学校可独立设置, 也可与该区域其他文化设施共用设置, 应有相对独立的固定办学场所, 有条件宜设一定规模室外健身活动和非机动车停放场所。

第八条 老年学校的建设规模以当地老年教育办学规模、办班数等实际需求为主要依据。总建筑面积指标仅为参考指标, 可兼顾区域居住人口(老年人口)和服务半径等因素, 根据实际需要适当调整或增减。

表 1 老年学校规模指标参考表

| 类别 | 办学规模(人次) | 办班数(个) | 总建筑面积指标(M ²) |
|----|----------|--------|--------------------------|
| 小型 | 800及以下 | 20 | 800以上 |
| 中型 | 800-1500 | 30 | 1500以上 |
| 大型 | 1500以上 | 50 | 3000以上 |

三、建设内容和用房构成

第九条 老年学校的建设内容包括房屋建筑、建筑基本设施设备及教育服务设施设备。

第十条 老年学校房屋建筑应满足老年人接受新科技、普及传统文化、开展趣味性、娱乐性教学活动和社交活动的需要, 其用房由主要教学用房、其他教育类用房及办公辅助用房组成。

第十一条 主要教学用房包括普通教室和功能教室, 用于开展计算机类、音乐类(声乐、钢琴、手风琴、电子琴、民乐、西乐等)、表演类、美术(工艺)类、生活技能类、科普类、体育类、环保类以及文化语言类等教学活动的需要。

表 2 老年学校部分功能教室设置分类表

| 类别 | 计算机类 | | | | 音乐类 | | | | 表演类 | 美术(工艺)类 | | | | | 生活技能类 | | 科普类 | | 体育类 | | 环保类 | | | | |
|------|--------------|-------|----------|---------------|---------|-------|--------|--------|--------------|---------|------|----------|------|------|---------|--------|--------|------|--------|------|------|------|--------|--------|--------|
| | 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 |
| 教室名称 | 远程教室 | 计算机教室 | WIFI体验教室 | 云教室 | 语音教室 | 数码钢琴室 | 声乐教室 | 乐器教室 | 戏剧教室 | 舞蹈教室 | 西画教室 | 书画教室 | 陶艺教室 | 瓷绘教室 | 手工教室 | 服装设计教室 | 摄影摄像教室 | 烹饪教室 | 茶道礼仪教室 | 科普教室 | 保健教室 | 健身教室 | 益智教室 | 生态园艺教室 | 环保教室 |
| 共享建议 | 云教室、WIFI体验教室 | 语音教室 | 远程教室、云教室 | 远程教室、WIFI体验教室 | 音乐欣赏、外语 | | 各类演唱活动 | 各类器乐活动 | 健身、太极拳、瑜伽、形体 | | | 与文化语言类共享 | | | 手工、编制缝纫 | | 演播室 | 点心制作 | 国学讲座 | 保健教室 | 科普教室 | | 棋牌益智课程 | 环保教室 | 生态园艺教室 |

注: 文化语言类教学可与有关功能教室共享。

第十二条 其他教育类用房包括团队活动教室(接待室)、视听欣赏教室、图书阅览室、家教指导教室、

展示厅（廊）等，有条件可设小型剧场。

第十三条 办公辅助用房主要包括行政教师办公室、会议室、机房、库房、卫生间、监控室等，以及具有接待、报名、咨询、交流等多重功能专门场所。有条件也可设应急用卫生室、简易厨房和餐厅等。

表 3 老年学校各类用房使用面积所占比例表

| 用房名称 | 用房使用面积所占比例 | | |
|---------------------------------|------------|------|------|
| | 小型 | 中型 | 大型 |
| 主要教学用房 | 70% | 80% | 85% |
| 其他类教育用房包括多功能厅、图书阅览、视听教室、展示厅（廊）等 | 30% | 20% | 15% |
| 办公辅助用房 | | | |
| 合计 | 100% | 100% | 100% |

第十四条 老年学校建筑基本设施设备包括建筑室内外装修以及供电、供水、空调以及计算机网络控制、视听教学、安全技术防范监控、通信网络、卫星接收及有线电视、有线广播等系统。

四、主要教学用房、其他教育类用房面积指标

第十五条 主要教学用房、其他教育类用房使用面积指标可参考以下标准。

1. 舞蹈、陶艺等教室规定每间使用面积基本指标及附属用房使用面积参考指标。

表 4 主要教学用房、其他教育类用房使用面积指标

| 序号 | 教室名称 | 每间使用面积指标 (M ²) | 辅房名称 | 每间使用面积指标 (M ²) |
|----|-------|----------------------------|------------|----------------------------|
| 1 | 舞蹈教室 | 80 | 更衣、储藏间 | 20 |
| 2 | 陶艺教室 | 50 | 电窑间 | 10 |
| | | | 喷釉间 | 10 |
| 3 | 烹饪教室 | 60 | 准备、储藏等功能用房 | 10 |
| 4 | 图书阅览室 | 30 | | |
| 5 | 展示厅 | 60 | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |

2. 计算机教室、声乐教室、西画教室、茶道礼仪教室等规定每生或每座使用面积基本指标，可根据实际需要上下有一定的浮动。

表5 主要教学用房、其他教育类用房使用面积指标 (M²/座)表

| 序号 | 教室名称 | 每座使用面积指标 (M ²) |
|----|------------------------------|----------------------------|
| 1 | 远程教室、WIFI体验教室、云教室、计算机教室、语音教室 | 2.2 |
| 2 | 数码钢琴教室 | 3.0 |
| 3 | 声乐教室、乐器教室、戏剧教室 | 2.0 |
| 4 | 西画教室、书画教室、瓷绘教室 | 2.8 |
| 5 | 手工教室、服装设计教室 | 2.2 |
| 6 | 摄影、摄像教室 | 2.8 |
| 7 | 茶道礼仪教室 | 3.0 |
| 8 | 科普教室、益智教室、保健教室 | 1.8 |
| 9 | 健身教室 | 2.4 |
| 10 | 环保教室、生态园艺教室 | 2.5 |
| 11 | 家教指导教室 | 3.0 |
| 12 | 视听欣赏教室、团队活动教室 | 2.2 |

五、主要教学用房、其他教育类用房 基本设施和设备要求

第十六条 老年学校主要教学用房的内部功能及相应设施设备配置，要统筹考虑，整体设计，以符合老年人心理和生理特点及老年教育教学实际，确保安全、环保、舒适、便捷。

第十七条 要注重教室功能的整合、共享，设备配

置尽可能可移动、可组合，要充分发挥“一室多用、一室多能”的原则。

第十八条 新建或改扩建老年学校教学用房，要根据老年人的学习特点，结合区域老年教育特色，教室的使用以及共享，可根据各老年学校实际需求作调整与安排，自由组合。基本设备分为必配和选配两种类型，学校可统筹规划、因地制宜、自主选择。

功能教室相关配套基本设施设备的要求可参考以下标准。

（一）主要教学用房（功能教室）

1、远程教室

1.1 主要功能

通过音频、视频（直播或录像）以及包括实时和非实时在内的计算机技术把课程传送到校外，实现远程教学的功能。

1.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.1 远程教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|------|--|-----------|----|----|------|--|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 远程教室 | 1.照明：每位学员的书写照度 $\geq 300lx$ ，黑板处照度 $\geq 500lx$ 2.遮光：宜安装遮光窗帘 3.温度：安装空调 4.网络：具有连接Internet的网络接口 | 电脑 | 台 | 1 | 必配 | (电脑、投影机、扩声系统、投影幕布、中控台、)和(电子白板或触屏电视)二选一 |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 扩声系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 必配 | |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 课桌椅 | 套 | 适量 | 必配 | 套/人 |
| | | 电子白板或触屏电视 | 台 | 1 | 选配 | |
| | | 录播系统 | 套 | 1 | 必配 | 同步配有录播软件和视频发布平台 |

2、计算机教室

2.1 主要功能

采用计算机和网络设备实现信息技术教学的场所，可开设计算机基础知识、应用软件使用和 Internet 访问等课程。

2.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.2 计算机教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|-------|---|------|----|----|------|-----------------|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 计算机教室 | 1.照明：每位学员的书写照度 $\geq 300lx$ ，黑板处照度 $\geq 500lx$ 2.遮光：宜安装遮光窗帘 3.温度：安装空调 4.网络：具有连接Internet的网络接口 5.防尘、防静电：室内应满足防尘防静电的要求 6.电源：配置220v电源，接地可靠。有控制计算机教室的总开关、漏电保护器 | 教师电脑 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 学生电脑 | 台 | 适量 | 必配 | |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 扩声系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 必配 | |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 电脑桌椅 | 套 | 适量 | 必配 | 套/人 |
| | | 教学软件 | 套 | 1 | 选配 | 根据课程选配 |
| | | 电子白板 | 台 | 1 | 选配 | 电子书写，可代替投影幕布及黑板 |

4、云教室

4.1 主要功能

实现网上实时教学、互动教学、反馈分析、教学资源分享等功能的场所。

4.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.4 云教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|------|--|--------|----|----|------|----------------|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 云教室 | 1.照明：每位学员的书写照度 $\geq 300lx$ ，黑板处照度 $\geq 500lx$ 2.遮光：宜安装遮光窗帘 3.温度：安装空调 4.网络：具有连接Internet的网络接口 | 电脑 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 扩声系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 必配 | |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 录播主机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 录播摄像机 | 台 | 适量 | 必配 | |
| | | 录播软件 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 课程管理平台 | 套 | 1 | 必配 | 用于教学资源的直播、点播 |
| | | 课堂教学系统 | 套 | 1 | 必配 | 具有互动教学、课堂分析等功能 |
| | | 学习终端 | 套 | 适量 | 选配 | |

3、Wifi（网络终端）体验教室

3.1 主要功能

在无线网络环境下进行 Wifi 体验教学的场所，可开设无线网络设置、智能手机使用、平板电脑使用等课程。

3.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.3 Wifi（网络终端）体验教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|----------------|---|-------|----|----|------|-------------------------------|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| Wifi（网络终端）体验教室 | 1.照明：每位学员的书写照度 $\geq 300lx$ ，黑板处照度 $\geq 500lx$ 2.遮光：宜安装遮光窗帘 3.温度：安装空调 4.网络：具有连接Internet的网络接口及无线网络 | 电脑 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 扩声系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 必配 | |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 移动终端 | 台 | 适量 | 必配 | 手持设备（手机、Pad）、平板电脑等具有无线上网功能的设备 |
| | | 无线路由器 | 台 | 1 | 必配 | 商用无线路由器，同时登陆用户数 ≥ 15 人 |
| | | 无线打印机 | 台 | 1 | 选配 | 可用于无线打印教学课程 |
| | | 电子白板 | 台 | 1 | 选配 | 电子书写，可代替投影幕布及黑板 |
| | 一体机电脑 | 台 | 适量 | 选配 | | |

5、语音教室

5.1 主要功能

主要功能：学习者进行各类语音学习的场所，可开设上海话、普通话、外语等听说训练与测试课程。

5.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.5 语音教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|------|---|------|----|----|------|---------|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 语音教室 | 1.照明：每位学员的书写照度 $\geq 300lx$ ，黑板处照度 $\geq 500lx$ 2.遮光：宜安装遮光窗帘 3.温度：安装空调 4.网络：具有连接Internet的网络接口 5.防尘、防静电：室内应满足防尘防静电的要求 6.电源：配置220v电源，接地可靠。有控制计算机教室的总开关、漏电保护器 | 电脑 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 扩声系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 必配 | |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 学生电脑 | 台 | 适量 | 必配 | 套/人，配耳麦 |
| | | 资料柜 | 个 | 1 | 选配 | |
| | | | | | | |

6、数码钢琴教室

6.1 主要功能

学习者进行钢琴学习等活动的场所，可开设乐理、弹奏、交流、欣赏等课程。

6.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.6 数码钢琴教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|------|--|--------|----|----|------|--|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 数码钢琴 | 1.照明：每位学员的书写照度 $\geq 300lx$ ，黑板处照度 $\geq 500lx$ 2.遮光：宜安装遮光窗帘 3.温度：安装空调 4.网络：每台数码钢琴处应设有连接Internet的网络接口 5.电源：每台数码钢琴处应有电源插座 6.吸音和音效：教室墙面及顶部宜安装具有吸音效果的材料，避免产生不良混响 | 电脑 | 台 | 1 | 必配 | (电脑、投影机、音响系统、投影幕布、中控台)和触控互动电视可二选一 与钢琴配套 |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 音响系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 必配 | |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 数码钢琴 | 台 | 适量 | 必配 | |
| | | 钢琴凳 | 个 | 适量 | 必配 | |
| | | 录播系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 触控互动电视 | 台 | 1 | 选配 | |
| | | 五线谱绿板 | 块 | 适量 | 选配 | |
| 资料柜 | 个 | 1 | 选配 | | | |

7、声乐教室

7.1 主要功能

学习者进行歌曲、戏曲学唱等活动的场所，可开设乐理、声乐基础知识、演唱、交流、欣赏等课程。

7.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.7 声乐教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|------|--|--------|----|----|------|-------|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 声乐教室 | 1.照明：每位学员的书写照度 $\geq 300lx$ ，黑板处照度 $\geq 500lx$ 2.遮光：宜安装遮光窗帘 3.温度：安装空调 4.网络：具有连接Internet的网络接口 5.吸音和音效：教室墙面及顶部宜安装具有吸音效果的材料，避免产生不良混响 | 教师电脑 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 音响系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 必配 | |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 钢琴 | 台 | 适量 | 必配 | 伴奏用 |
| | | 钢琴凳 | 个 | 适量 | 必配 | 与钢琴配套 |
| | | 指挥台 | 个 | 1 | 选配 | |
| | | 合唱台阶 | 个 | 适量 | 选配 | |
| | | 其他伴奏乐器 | 个 | 1 | 选配 | 手风琴等 |
| | | 移动五线谱板 | 块 | 适量 | 选配 | |
| | | 资料柜 | 个 | 1 | 选配 | |

8、乐器教室

8.1 主要功能

学习者进行乐器演奏等活动的场所，可开设二胡、琵琶、葫芦丝、笛子等民族乐器类课程；电子琴、手风琴、小提琴、小号、单簧管、萨克斯等西洋乐器课程。

8.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.8 乐器教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|------|--|-------|----|----|------|--------|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 乐器教室 | 1.照明：每位学员的书写照度 $\geq 300lx$ ，黑板处照度 $\geq 500lx$ 2.遮光：宜安装遮光窗帘 3.温度：安装空调 4.网络：具有连接Internet的网络接口 5.吸音和音效：教室墙面及顶部宜安装具有吸音效果的材料，避免产生不良混响 | 电脑 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 音响系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 必配 | |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 拉弦乐器 | 台 | 适量 | 必配 | 根据课程选择 |
| | | 弹拨乐器 | 台 | 适量 | 必配 | |
| | | 吹奏乐器 | 台 | 适量 | 必配 | |
| | | 打击乐器 | 台 | 适量 | 必配 | |
| | | 音乐凳 | 个 | 适量 | 必配 | 与乐器配套 |
| | | 五线谱绿板 | 块 | 1 | 选配 | |
| | | 谱架 | 个 | 适量 | 选配 | |
| | | 乐器橱 | 台 | 1 | 选配 | |

9、戏剧教室

9.1 主要功能

学习者进行戏剧活动的场所，可开设时装、戏剧、话剧等表演课程。

9.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.9 戏剧教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|------|---|--------|----|----|------|--------------|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 戏剧教室 | 1.照明：宜采用吸顶灯，照明度 $\geq 500lx$ 2.遮光：宜安装遮光窗帘 3.温度：安装空调 4.网络：具有连接Internet的网络接口 5.吸音和音效：教室墙面及顶部宜安装具有吸音效果的材料，避免产生不良混响 6.一侧墙面设置高度不低于210cm的超长照身镜 | 教师电脑 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 音响系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 必配 | |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 伴奏乐器 | 台 | 适量 | 选配 | 根据课程内容使用配套乐器 |
| | | 戏剧影像资料 | 套 | 适量 | 选配 | |
| | | 资料柜 | 个 | 1 | 选配 | |

10、舞蹈教室

10.1 主要功能

学习者进行形体训练、舞蹈等活动的场所，可开设民族舞、芭蕾舞、现代舞、形体课等课程。

10.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.10 舞蹈教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|------|---|--------|----|----|------|----------------|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 舞蹈教室 | 1.照明：宜采用吸顶灯，照明度 $\geq 300lx$ 2.遮光：宜安装遮光窗帘 3.温度：安装空调 4.网络：具有连接Internet的网络接口 5.吸音和音效：教室墙面及顶部宜安装具有吸音效果的材料，避免产生不良混响 6.一侧墙面设置高度不低于210cm的超长照身镜，设置高度为90cm~110cm可升降把杆，把杆距离墙 $\geq 40cm$ （选配） | 教师电脑 | 台 | 1 | 必配 | 教师用 |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | 教师演示 |
| | | 音响系统 | 套 | 1 | 必配 | 配功放、DVD、音箱、话筒等 |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 必配 | 配合投影用 |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 钢琴 | 台 | 1 | 选配 | |
| | | 练功毯 | 条 | 适量 | 选配 | |
| | | 更衣橱 | 个 | 适量 | 选配 | |
| | | 舞蹈影像资料 | 套 | 适量 | 选配 | |
| | | 资料柜 | 个 | 1 | 选配 | |

11、西画教室

11.1 主要功能

学习者进行绘画练习等实践活动的场所，可开设素描、水彩、水粉、油画、粉彩画等课程。

11.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.11 西画教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|--------|---|----------|----|----|------|---|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 西画教室 | 1.照明：每位学员的作业面照度 $\geq 500lx$ ，黑板处照度 $\geq 500lx$ ，有条件的教室可设置在北侧，设天窗，形成天光画室（也可使用模拟天光灯） 2.遮光：宜安装遮光窗帘 3.教室墙面及顶棚为白色，室内宜配置挂镜线，挂镜线宜设高低两组。 4.温度：安装立式空调 5.网络：具有连接Internet的网络接口 6、水斗一个 | 电脑 | 台 | 1 | 必配 | （电脑、投影机、扩声系统、投影幕布、中控台、视频展台）和（触控互动电视）二选一 |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 扩声系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 必配 | |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 视频展台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 几何石膏体 | 套 | 2 | 必配 | |
| | | 人物石膏像 | 套 | 2 | 必配 | |
| | | 石膏头像与几何面 | 套 | 2 | 必配 | |
| | | 石膏胸像与几何面 | 套 | 2 | 必配 | |
| | | 写生静物 | 套 | 适量 | 必配 | |
| | | 美术工作台 | 个 | 1 | 必配 | |
| | | 升降式静物台 | 个 | 1 | 必配 | |
| | | 写生灯 | 个 | 适量 | 必配 | |
| | | 画板 | 个 | 适量 | 必配 | |
| | | 画架 | 个 | 适量 | 必配 | |
| 绘画工具 | 个 | 适量 | 必配 | | | |
| 美术用器材橱 | 个 | 1 | 选配 | | | |

12、书画教室

12.1 主要功能

学习者进行书法练习等实践活动的场所，可开设山水画、书法、篆刻等课程。

12.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.12 书画教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|------|---|--------|----|----|------|---|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 书画教室 | 1.照明：每位学员的作业面照度 $\geq 500lx$ ，黑板处照度 $\geq 500lx$ 2.遮光：宜安装遮光窗帘 3.温度：安装立式空调 4.网络：具有连接Internet的网络接口 5、水斗一个 | 电脑 | 台 | 1 | 必配 | （电脑、投影机、扩声系统、投影幕布、中控台、视频展台）和（触控互动电视）二选一 |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 扩声系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 必配 | |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 视频展台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 文房四宝 | 套 | 适量 | 必配 | |
| | | 储物柜 | 套 | 1 | 选配 | |
| | | 触控互动电视 | 台 | 1 | 选配 | |
| | | 作品展示柜 | 个 | 适量 | 选配 | |
| | | 书法作品 | 幅 | 适量 | 选配 | 用于作品鉴赏 |

13、陶艺教室

13.1 主要功能

学习者进行陶艺制作等活动的场所，可开设陶艺设计、塑性、制作、交流、欣赏等课程。

13.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.13 陶艺教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|------|---|----------|----|----|------|----|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 陶艺教室 | 1.照明：宜北向采光，或设屋顶天光（非直射光）采光。学员书写照度 $\geq 300lx$ 2.遮光：宜安装遮光窗帘 3.通风：通风良好，干燥清洁。安装排风设备 4.温度：安装空调 5.网络：具有连接Internet的网络接口 6.设置电窑间和喷釉间 7.操作台配置水池、排水、过滤系统 8.用电：包括220V和380V用电 | 拉胚机 | 台 | 适量 | 标配 | |
| | | 陶艺工具 | 套 | 适量 | 标配 | |
| | | 手动转台 | 台 | 适量 | 标配 | |
| | | 电窑 | 块 | 1 | 标配 | |
| | | 水洗喷釉机 | 台 | 1 | 标配 | |
| | | 不锈钢过滤池 | 套 | 1 | 标配 | |
| | | 手持雕模机 | 台 | 适量 | 选配 | |
| | | 作品毛坯阴干搁架 | 个 | 1 | 选配 | |
| | | 作品展示柜 | 个 | 1 | 选配 | |
| | | | | | | |

14、瓷绘教室

14.1 主要功能

学习者进行瓷绘制作等活动的场所，可开设瓷绘设计、描绘、制作、交流、欣赏等课程。

14.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.14 瓷绘教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|------|--|---------|----|----|------|---|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 瓷绘教室 | 1.照明：学员作业面照度 $\geq 500lx$ 2.遮光：宜安装遮光窗帘 3.温度：安装空调 4.网络：具有连接Internet的网络接口 | 电脑 | 台 | 1 | 标配 | (电脑、投影机、扩声系统、投影幕布、中控台、视频展台)和(触控互动电视)二选一 |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 标配 | |
| | | 扩声系统 | 套 | 1 | 标配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 标配 | |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 标配 | |
| | | 视频展台 | 台 | 1 | 标配 | |
| | | 瓷绘双人课桌椅 | 套 | 适量 | 标配 | |
| | | 瓷绘专用电炉 | 台 | 适量 | 标配 | |
| | | 触控互动电视 | 台 | 1 | 选配 | |
| | | 作品展示柜 | 个 | 1 | 选配 | |
| 储物柜 | 个 | 1 | 选配 | | | |

15、手工教室

15.1 主要功能

学习者进行手工制作等活动的场所，可开设编织、剪纸、纸艺、布贴画、丝网花、刺绣、插花、雕刻、布艺、服饰等课程。

15.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.15 手工教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|--------|---|-------|----|----|------|---|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 手工教室 | 1.照明：学员作业面照度≥300lx 2.遮光：宜安装遮光窗帘 3.温度：安装空调 4.网络：具有连接Internet的网络接口 | 电脑 | 台 | 1 | 必配 | (电脑、投影机、扩声系统、投影幕布、中控台、视频展台)和(触控互动电视)二选一 |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 扩声系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 必配 | |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 教师工作台 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 学员工作台 | 套 | 适量 | 必配 | |
| | | 制作工具 | 套 | 适量 | 必配 | |
| | | 作品展示柜 | 个 | 1 | 必配 | |
| | | 储物柜 | 个 | 适量 | 选配 | |
| | | 视频展台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 电动缝纫机 | 台 | 适量 | 选配 | |
| | | 除尘设备 | 台 | 1 | 选配 | |
| 触控互动电视 | 台 | 1 | 选配 | | | |

16、服装设计教室

16.1 主要功能

学习者进行服装设计等活动的场所，可开设服装设计、裁剪、制作、熨烫、交流、欣赏等课程。

16.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.16 服装设计教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|--------|---|---------|----|----|------|--------------------------------|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 服装设计教室 | 1.照明：学员作业面照度≥300lx 2.遮光：宜安装遮光窗帘 3.温度：安装空调 4.网络：具有连接Internet的网络接口 5.电源：每个操作台2个电源接口 | 电脑 | 台 | 1 | 必配 | (电脑、投影机扩声系统投影幕布中控台)与触控互动电视可二选一 |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 扩声系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 必配 | |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 电动缝纫机 | 台 | 适量 | 必配 | |
| | | 打码桌 | 台 | 适量 | 必配 | |
| | | 蒸汽吊瓶电熨斗 | 套 | 适量 | 必配 | |
| | | 触控互动电视 | 台 | 1 | 选配 | |
| | | 拷贝桌 | 台 | 适量 | 选配 | |
| | | 模特架 | 个 | 适量 | 选配 | |
| | | 作品展示柜 | 个 | 1 | 选配 | |
| | | 储物柜 | 个 | 1 | 选配 | |

17、摄影摄像教室

17.1 主要功能

学习者进行摄影摄像等活动的场所，可开设相机基础知识、美术构图、摄影摄像基础知识、图片影像后期制作、交流、欣赏等课程。

17.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.17 摄影摄像教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|--------|--|--------|----|----|------|--------|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 摄影摄像教室 | 背景墙 1.照明：自然光与三基色灯光相结合 2.遮光：宜安装遮光窗帘 3.温度：安装空调 4.网络：具有连接Internet的网络接口 5.房间内制作一面 | 电脑 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 扩声系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 必配 | |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 单反相机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 三脚架 | 台 | 适量 | 必配 | |
| | | 拍摄台 | 套 | 适量 | 必配 | |
| | | 手持摄像机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 背景墙幕布 | 块 | 适量 | 必配 | |
| | | 智能手机 | 台 | 适量 | 选配 | 具有拍摄功能 |
| | | 照片编辑软件 | 套 | 适量 | 选配 | |
| | | 影片编辑软件 | 套 | 适量 | 选配 | |
| | | 照片打印机 | 台 | 1 | 选配 | |
| 作品展示柜 | 个 | 1 | 选配 | | | |
| 干燥箱、柜 | 个 | 1 | 选配 | | | |

18、烹饪教室

18.1 主要功能

学习者进行烹饪制作等活动的场所，可开设中式烹饪、西式烹饪、中式面点、西式面点等课程。

18.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.18 烹饪教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|------|--|--------|----|----|------|-----------------------------------|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 烹饪教室 | 1.照明：学员作业面照度 $\geq 300lx$ 2.遮光：宜安装遮光窗帘 3.温度：安装空调 4.网络：具有连接Internet的网络接口 | 电脑 | 台 | 1 | 必配 | (电脑、投影机、扩声系统、投影幕布、中控台)与触控互动电视可二选一 |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 扩声系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 必配 | |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 西点操作台 | 台 | 适量 | 必配 | |
| | | 中式操作台 | 台 | 适量 | 必配 | |
| | | 厨房工作台 | 套 | 适量 | 必配 | |
| | 5.有条件的学校可考虑排风系统 | 冰箱 | 台 | 适量 | 必配 | 建议冷熟分开 |
| | | 烤箱 | 台 | 适量 | 必配 | |
| | | 电磁炉 | 台 | 适量 | 必配 | |
| | | 触控互动电视 | 台 | 1 | 选配 | |
| | | 高台椅 | 把 | 适量 | 选配 | |
| | | 课堂录播系统 | 套 | 1 | 选配 | |
| | | 储物柜 | 套 | 1 | 选配 | |

19、茶道礼仪教室

19.1 主要功能

学习者进行茶道等活动的场所,可开设沏茶、赏茶、闻茶、饮茶等课程。

19.2 基本设施和设备(见下表)

表 5.19 茶道礼仪教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|--------|---|-------|----|-----|------|-----|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 茶道礼仪教室 | 1.供水:具有公共水斗2套 2.温度:安装立式空调 3.网络:具有连接Internet的网络接口 4.每个茶桌下面配备电源插座,方便煮水用,电压稳定(尽量不要用拖线板) 5.建议单面墙上装镜子,用于礼仪姿态教学 | 电脑 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 扩声系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 必配 | |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 茶桌、椅子 | 台 | 套/人 | 必配 | |
| | | 茶具 | 套 | 适量 | 必配 | |
| | | 茶道组 | 套 | 适量 | 必配 | |
| | | 电水壶 | 个 | 适量 | 必配 | |
| | | 辅助用品 | 套 | 适量 | 选配 | 茶巾等 |
| | | 储物柜 | 套 | 1 | 选配 | |

20、科普教室

20.1 主要功能

学习者了解、掌握基础科普常识的场所,可开设食品安全常识、家居安全用电常识等科普类课程。

20.2 基本设施和设备(见下表)

表 5.20 科普教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|------|--|--------------|----|----|------|----|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 科普教室 | 1.照明:宜采用吸顶灯,照明度 $\geq 300lx$ 2.遮光:宜安装遮光窗帘 3.温度:安装空调 4.网络:具有连接Internet的网络接口 5.强电:建议安装地插 | 教师电脑 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 音响系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 必配 | |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 食品安全系列设备 | 套 | 1 | 选配 | |
| | | 玻璃仪器、化学试剂 | 套 | 适量 | 选配 | |
| | | 数字PH仪 | 套 | 适量 | 选配 | |
| | | 食品快速检测箱 | 套 | 1 | 选配 | |
| | | 天平 | 套 | 适量 | 选配 | |
| | | 脂肪仪 | 套 | 适量 | 选配 | |
| | | 电子血压计 | 套 | 适量 | 选配 | |
| | | 家庭安全用电教育系列设备 | 套 | 1 | 选配 | |

21、保健教室

21.1 主要功能

学习者进行保健知识学习的场所，可开设中医保健、急救常识、基本护理常识、针灸按摩、中医药常识等课程。

21.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.21 保健教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|------|---|---------------|----|----|------|----|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 保健教室 | 1.照明：宜采用吸顶灯，照明度 $\geq 300\text{lx}$ 2.遮光：宜安装遮光窗帘 3.温度：安装空调 4.网络：具有连接Internet的网络接口 5.强电：建议安装地插 | 教师电脑 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 音响系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 必配 | |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 针灸器械古今对比 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 中药展示柜 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 心肺复苏模拟人 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 中医脉象模型 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 婴儿护理模型 | 套 | 1 | 选配 | |
| | | 血压计 | 套 | 适量 | 必配 | |
| | | 急救绷带 | 套 | 适量 | 必配 | |
| | | 多媒体人体针灸穴位发光模型 | 套 | 1 | 选配 | |
| 橱柜 | 套 | 1 | 选配 | | | |
| 按摩床 | 个 | 1 | 选配 | | | |

22、健身教室

22.1 主要功能

学习者借助运动器械来进行体育健身等活动的场所，可开设跑步、瑜伽、拳操等课程。

22.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.22 健身教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|------|---|--------|----|----|------|----|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 健身教室 | 1.照明：宜采用吸顶灯，照明度 $\geq 300\text{lx}$ 2.温度：安装空调 3.网络：具有连接Internet的网络接口 4.强电：建议安装地插 | 跑步机 | 台 | 适量 | 必配 | |
| | | 乒乓球桌 | 台 | 适量 | 选配 | |
| | | 联合健身器材 | 台 | 适量 | 选配 | |
| | | 储物柜 | 个 | 1 | 选配 | |

23、益智教室

23.1 主要功能

学习者进行棋牌等益智活动的场所，可开设围棋、中国象棋、国际象棋、桥牌、各类经典棋局介绍等课程。

23.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.23 益智教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|------|-------------------------------------|---------|----|----|------|-----------------|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 益智教室 | 1.温度：安装空调 2.网络：具有连接Internet的网络接口 | 电脑 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 扩声系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 围棋 | 套 | 适量 | 必配 | |
| | | 象棋 | 套 | 适量 | 必配 | |
| | | 国际象棋 | 套 | 适量 | 必配 | |
| | | 棋钟 | 个 | 适量 | 必配 | |
| | | 棋牌类专用桌椅 | 套 | 适量 | 必配 | |
| | | 磁性教学棋盘 | 个 | 适量 | 选配 | 围棋、象棋、国际象棋棋盘各一个 |
| | | 图书资料 | 本 | 适量 | 选配 | |
| | | 储物柜 | 个 | 1 | 选配 | |

24、生态园艺教室

24.1 主要功能

学习者进行园艺等活动的场所，可开设园艺基础知识、园艺设计、种植、栽培、养护等课程。

24.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.24 生态园艺教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|--------|---|-------|----|----|------|-----------------|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 生态园艺教室 | 1.通风：具有良好的通风环境 2.照明：具有自然光 3.建议：在条件允许的情况下，采用室外暖房，面积在150-200平方，具有排水功能 | 育苗盆 | 个 | 适量 | 必配 | 20孔 |
| | | 花盆 | 个 | 适量 | 必配 | |
| | | 报刊式花架 | 个 | 适量 | 必配 | |
| | | 洒水设备 | 套 | 适量 | 必配 | 洒水壶、喷雾器、多肉植物浇水壶 |
| | | 花卉工具 | 套 | 适量 | 必配 | 小铁铲、耙子、小锄头、剪刀等 |
| | | 镊子、毛刷 | 套 | 适量 | 必配 | |
| | | 园艺标签 | 套 | 适量 | 必配 | |
| | | 培养皿 | 套 | 适量 | 必配 | |
| | | 植物种子 | 袋 | 适量 | 必配 | |
| | | 营养土 | 袋 | 适量 | 必配 | |
| | | 储物柜 | 个 | 1 | 选配 | |

25、环保教室

25.1 主要功能

可举行环保课程各类小型讲座与研讨活动的场所，可开设利用可回收材料进行手工制作等实践性课程。

25.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.25 环保教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|------|---|-------|----|----|------|-----------------------|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 环保教室 | 1.照明：宜采用吸顶灯，照明度 $\geq 300lx$ 2.遮光：宜安装遮光窗帘 3.温度：安装空调 4.网络：具有连接Internet的网络接口 | 电脑 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 音响系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 必配 | |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 手工工具 | 套 | 适量 | 必配 | 美工刀、剪刀、卷笔芯、彩色纸、颜料、胶水等 |
| | | 环保材料 | 套 | 适量 | 必配 | 各类可回收材料（电线、可乐瓶等） |
| | | 作品展示柜 | 个 | 1 | 选配 | |

（二）其他教育类用房

26、团队活动教室

26.1 主要功能

学习者进行团队活动、小组讨论、主题教研活动、学生交流互动等活动的场所。

26.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.26 团队活动教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|--------|--|------|----|----|------|----|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 团队活动教室 | 1.照明：宜采用吸顶灯，照明度 $\geq 300lx$ 2.遮光：宜安装遮光窗帘 3.温度：安装空调 4.网络：具有连接Internet的网络接口 5.强电：建议安装地插 | 电脑 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 音响系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 必配 | |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 休闲家具 | 套 | 适量 | 选配 | |

27、视听欣赏教室

27.1 主要功能

学习者进行美学欣赏、学员交流等活动的场所。

27.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.27 视听欣赏教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|--------|---|--------|----|----|------|------------------------------------|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 视听欣赏教室 | 照明：采用三基色灯 遮光：宜安装遮光窗帘 温度：安装空调 环境：墙面、顶棚敷设吸声材料（吸声板），门窗应隔声 | 电脑 | 台 | 1 | 必配 | （电脑、投影机、音响系统、投影幕布、控制系统）和LED屏系统可二选一 |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 音响系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 必配 | |
| | | 控制系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | LED屏系统 | 套 | 1 | 选配 | |
| | | 休闲家具 | 套 | 适量 | 选配 | |

28、图书阅览室

28.1 主要功能

学习者进行文献查询、图书阅览的场所。

28.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.28 图书阅览室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|-------|--|-------|----|-----|------|----|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 图书阅览室 | 1.照明：宜采用吸顶灯，照明度 $\geq 300lx$ ，桌面照明度 $500lx$ 2.遮光：宜安装遮光窗帘 3.温度：安装空调 4.网络：具有连接Internet的网络接口，连接到电脑，有条件的学校可考虑Wifi全覆盖 5.强电：建议安装地插 | 电脑 | 台 | 台/人 | 必配 | |
| | | 阅读桌椅 | 套 | 套/人 | 必配 | |
| | | 书架 | 个 | 适量 | 必配 | |
| | | 期刊架 | 个 | 适量 | 必配 | |
| | | 图书、期刊 | 本 | 适量 | 必配 | |
| | | 休闲家具 | 套 | 适量 | 选配 | |

备注：建议场地面积不足的学校将图书阅览室功能与休息接待区域结合，提高场地的利用率。

29、家教指导教室

29.1 主要功能

学习者了解、掌握婴幼儿保健护理知识的场所，可开设婴儿生活照料、婴儿及幼儿日常生活保健与护理（含常见疾病的家庭护理、常见发育行为问题、意外伤害及家庭急救等内容）、幼儿教育等课程。

29.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.29 家教指导教室基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|--------|--|-------|----|----|------|----|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 家教指导教室 | 1.照明：宜采用吸顶灯，照明度 $\geq 300lx$ 2.遮光：宜安装遮光窗帘 3.温度：安装空调 4.网络：具有连接Internet的网络接口 5.强电：建议安装地插 6.有条件的学校建议设置水槽 | 电脑 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 投影机 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 音响系统 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 1 | 必配 | |
| | | 中控台 | 台 | 1 | 必配 | |
| | | 新生儿模型 | 套 | 1 | 必配 | |
| | | 婴儿床 | 个 | 1 | 必配 | |
| | | 婴儿磅秤 | 个 | 1 | 必配 | |
| | | 儿童浴盆 | 个 | 1 | 必配 | |
| | | 准备台 | 个 | 1 | 选配 | |
| 储物柜 | 个 | 1 | 选配 | | | |

30、展示厅

30.1 主要功能

学习者进行作品展示、学员交流等活动的场所。

30.2 基本设施和设备（见下表）

表 5.30 展示厅基本设施和设备表

| 教室名称 | 基本设施 | 主要设备 | | | | 备注 |
|------|------|------|----|----|------|----|
| | | 名称 | 单位 | 数量 | 设备选择 | |
| 展示厅 | | 电脑 | 台 | 适量 | 必配 | |
| | | 投影机 | 台 | 适量 | 必配 | |
| | | 音响系统 | 套 | 适量 | 必配 | |
| | | 投影幕布 | 块 | 适量 | 必配 | |
| | | 中控台 | 台 | 适量 | 必配 | |
| | | 射灯 | 只 | 适量 | 必配 | |
| | | 移动展板 | 块 | 适量 | 选配 | |
| | | 移动展柜 | 个 | 适量 | 必配 | |

备注：各校可根据自身场地条件选址

六、其他要求

第十九条 统一标识的要求

1. 有一块有老年教育标识的校牌。
2. 在建筑主要出入口统一设置本市老年教育标识和橱窗或总课程表。
3. 楼梯间内明显位置设有楼层及用房标识。
4. 各楼层内用房应有名称标识（包括厕所等）。
5. 在校园环境改造，新建或改扩建功能教室等方面，使用和凸显上海老年教育标准色系。



设计说明

标志由形似书本的“E”字（英文教育(Education)一词的首字母），组合构成代表上海的“申”字，绿色代表教育，橘红色代表老年，攀扶向上寓意活到老学到老，彰显出上海老年教育的特点。

第二十条 安全的要求

1. 建筑主要出入口应为无障碍出入口，一般宜设置为平坡；如设置台级时，台级两侧宜设置扶手，踏步宽度不宜小于 300mm，高度不宜大于 150mm，并不宜小于 100mm，地面宜选用平直、坚固、耐磨、不光滑的材料。

2. 室内通道应为无障碍通道，走道两侧应设置扶手；走道宽度不宜小于 1.2m，人流大的不宜小于 1.8m；地面宜选用平整、防滑、反光小或无反光的材料。

3. 通道、走廊及出入口等疏散途径须安全通畅，地面有高差处宜设防滑缓坡，四层及以上建筑应设电梯，有条件宜设无障碍电梯，电梯位置应设无障碍标志。

4. 上人屋面、外廊、楼梯、平台、阳台等临空部位必须设防栏杆，防护栏杆必须安全、牢固，高度不应低于 1.1m，栏杆的垂直杆件间净距不应大于 110mm，构造应采用不易攀登形式。

5. 男女厕所中至少配置一个无障碍的厕位，其余厕位需在相应位置设安全扶手。地面宜采用防滑、防潮材料，同时应该有可靠的防水、排水和通风设施。

6. 楼梯的数量、宽度、位置和形式应满足使用要求，符合交通疏散和防火规范和无障碍设计的规定，楼梯

间应有直接天然采光、通风。

6.1 楼梯宜采用直线形，不得采用螺旋形或扇形踏步。宜在两侧均设扶手，如采用栏杆式楼梯，在栏杆下方宜设置安全阻挡措施。

6.2 楼梯踏步的宽度不宜小于 280mm，高度不宜大于 160mm。踏面应防滑或踏面前缘设防滑条，不应采用无踢面和直角形突缘的踏步。

6.3 踏面和踢面宜有区分和对比，楼梯上行及下行的第一台级宜在颜色或材质上与平台有明显的区分，楼梯起点或终点宜设提示标志。

7. 门窗应方便开启、清洁、耐用，有利采光通风，门窗开启后不得影响室内空间的使用和走廊通行的便利与安全，人流大的教室或活动室应设置外开的前后门，门框上部应设采光通风窗。

8. 音乐、舞蹈、多功能活动室等墙面宜采取吸音措施，舞蹈、多功能活动室等内墙的阳角和方柱宜做成圆角，书法、美术、烹饪、生物、陶艺等教室除地面须采用防水、防滑构造做法外，室内应装密闭地漏。

9. 采用的建筑装饰材料须符合环保要求，以符合老年人身心健康的需要。

10. 校园内建筑结构、防火、防灾、安防技防设施、

远红外报警、实时监控设备、通行安全、环境安全、无障碍设施等方面符合国家有关老年人建筑和校园安全规定。

第二十一条 智能化要求

1. 校园网络要求：学校主干网应采用光纤及交换设备，100M 带宽到桌面。

2. 具有课程的进行摄录、点播功能，以满足老年人网上观看教学资源的需求。

3. 学校课程设置介绍、学员注册、教学管理实现网络化。

4. 学校在校园环境建设时，需考虑周界报警及视频监控等系统。

第二十二条 主要规范要求

老年学校建设设计涉及建筑、结构、防火、热工、节能、隔声、采光、照明、给排水、暖通空调、电气等多专业，对各专业已有国家及地方现行规范规定，本标准重点在最基本的安全方面重申外，其余不再重复，除应需遵照执行以下国家现行主要标准和设计规范的规定外，尚应符合国家和地方现行有关标准的规定。

《城镇老年人设施规划规范》GB50437

- 《老年人建筑设计规范》JGJ122
- 《无障碍设计规范》GB50763
- 《建筑抗震设计规范》GB50011
- 《建筑结构可靠度设计统一标准》GB50068
- 《建筑设计防火规范》GB50016
- 《建筑内部装修设计防火规范》GB50222
- 《建筑给水排水设计规范》GB50015
- 《建筑采光设计标准》GB50033
- 《建筑照明设计标准》GB50034
- 《教育建筑电气设计规范》JGJ310-2013
- 《民用建筑隔声设计规范》GB50118
- 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325
- 《公共建筑节能设计标准》GB50189
- 《安全防范工程技术规范》GB50348