2024年度上海建桥学院固定资产

使用效率评价方案

为掌握和分析学校固定资产使用、管理现状数据，提供决策依据支持各单位预算编制，支持学校固定资产投入方向调整，实现对现有资源的统筹再分配，整合使用效率较低或者闲置的资源并再利用，节约办学成本，提升固定资产使用效率， 根据2024年卓越建桥计划目标要求，特编制《2024年度上海建桥学院固定资产使用效率评价方案》。

一、工作思路

1、根据固定资产使用效率评价指标体系，组织数据采集，分析工作。

2、编写学校《2024年度固定资产使用效率评价报告》。

二、工作内容

 根据上述工作思路，工作内容包含固定资产使用效率评价指标体系、数据采集和处理、评价报告3项：

  **1、固定资产使用效率评价指标体系**

评价指标总体分为4个大类：学校公共指标、二级学院指标、职能处室指标、重点建设项目指标；每类指标分为3个层级，每个层级包含若干具体指标。

**1.1学校公共指标**

学校公共指标共包含7项，指标内容、评价主体、评价对象关系见下表1：

**表1 学校公共指标汇总表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 指标名称 | 评价内容 | 评价主体 | 评价对象 |
| 1 | 学校土地和用房 | 生均占地及用房面积 | 上市公司 | 学校 |
| 2 | 公共教室 | 教室时间利用率、教室数量利用率 | 资产管理处 | 教育技术服务中心 |
| 3 | 公共机房 | 实验室时间利用率、实验室面积利用率、每台计算机使用时间 | 资产管理处 | 计算中心 |
| 4 | 图书馆 | 图书馆房间数量利用率、生均图书（含电子图书）数量、上座率、网上图书馆日均访问人次 | 资产管理处 | 图书馆 |
| 5 | 体育馆 | 生均体育馆面积、体育馆房间数量利用率、生均体育设备值 | 资产管理处 | 体育教学部 |
| 6 | 礼堂 | 礼堂周均使用次数、礼堂房间数量利用率 | 资产管理处 | 学校办公室 |
| 7 | 学生宿舍（公寓） | 生均宿舍面积、宿舍数量利用率 | 资产管理处 | 后勤保卫处 |

 注：指标说明见附录，下同。

各指标详细分级和计算方式见附表1.1-1.7。

**1.2二级学院指标**

二级学院指标共包含5项，指标内容、评价主体、评价对象关系见下表2：

**表2 二级学院指标汇总表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 指标名称 | 评价内容 | 评价主体 | 评价对象 |
| 1 | 教室用房 | 教室时间利用率、教室数量利用率 | 资产管理处 | 二级学院 |
| 2 | 行政办公用房 | 人均行政办公用房面积 | 资产管理处 | 二级学院 |
| 3 | 实验室用房 | 实验室时间利用率、实验室面积利用率 | 资产管理处 | 二级学院 |
| 4 | 教学科研设备 | 生均教学科研设备值、大型精密设备（单价≥10万）利用率、大型精密设备经费产出率、大型精密设备对外服务产出率 | 资产管理处 | 二级学院 |
| 5 | 通用设备 | 人均通用设备值 | 资产管理处 | 二级学院 |

各指标详细分级和计算方式见附表2.1-2.5。2024年度，教室用房、实验室用房的使用率以学校数据平台生成数据为基础（数据来源于教务系统），资产管理处以二级学院（职能处室）为单位形成分户数据表下发至各单位，对下发数据有疑义的，可向资产管理处及教务处反馈校对（如有必要，需提供相关佐证材料）。

**1.3 职能处室指标**

职能处室指标共包含2项，指标内容、评价主体、评价对象关系见下表3：

**表3 职能处室指标汇总表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 指标名称 | 评价内容 | 评价主体 | 评价对象 |
| 1 | 行政办公用房 | 人均行政办公用房面积 | 资产管理处 | 职能处室 |
| 2 | 通用设备 | 人均通用设备值 | 资产管理处 | 职能处室 |

各指标详细分级和计算方式见附表3.1-3.2。

**1.4 重点建设项目指标**

重点建设项目指标共包含2项，指标内容、评价主体、评价对象关系见下表4：

**表4 重点建设项目指标汇总表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 指标名称 | 评价内容 | 评价主体 | 评价对象 |
| 1 | 项目投入 | 生均基础设施建设投入、生均仪器设备投入 | 资产管理处、教务处 | 项目建设单位 |
| 2 | 项目产出 | 排课课时数、培养学生人次、论文（著作、专利）发表量、对外服务收益 | 资产管理处、教务处 | 项目建设单位 |

各指标详细分级和计算方式见附表4.1-4.5。

1. **数据采集和处理**

**2.1 各单位数据采集时间**

2024年11月12日——12月1日，数据收集和修正

2024年12月2日——12月8日，数据维护和账务处理

**2.2 资产处数据处理时间**

2024年12月9日——12月15日，数据汇总分析

2024年12月15日——2025年12月31日，数据结果公示

**3、评价报告**

评价主体：资产管理处、教务处

评价对象：二级学院、职能处室

评价期限：1个自然年

评价结果：《2024年度上海建桥建桥学院固定资产使用效率评价报告》，由资产管理处编制，2025年1月1日前发布。

**附表 指标分级和计算方式**

**表1.1 学校土地和用房**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一级指标 | 土地 | 教学行政用房 | 实验实习用房 | 生活后勤用房 |
| 二级指标 | **占地面积** | **建筑面积** | **建筑面积** | **建筑面积** |
| 三级指标 | **生均占地面积** | **生均教学行政用房面积** | **生均实验室面积** | **生均生活后勤用房面积** |
| 数据 | 学校占地面积（㎡） | 全日制在校生数（人） | 指标值（㎡/人） | 学校教学行政用房面积（㎡） | 全日制在校生数（人） | 指标值（㎡/人） | 学校实验实习用房面积（㎡） | 全日制在校生数（人） | 指标值（㎡/人） | 学校生活后勤用房面积（㎡） | 全日制在校生数（人） | 指标值（㎡/人） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**表1.2 公共教室**

|  |  |
| --- | --- |
| 一级指标 | 房屋和建筑物 |
| 二级指标 | **教学及辅助用房** |
| 三级指标 | **教室时间利用率（%）** | **教室数量利用率（%）** |
| 数据 | 实际排课学时数（个） | 可用最大排课学时数（个） | 指标值(%) | 在用教室数量（间） | 教室总量（间） | 指标值(%) |
|  |  |  |  |  |  |  |

**表1.3 公共机房**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一级指标 | 房屋和建筑物 | 设备 |
| 二级指标 | **实验室用房** | **教学科研设备** |
| 三级指标 | **实验室时间利用率** | **实验室面积利用率** | **每台计算机使用时间** |
| 数据 | 实际排课学时数（个） | 可用最大排课学时数（个） | 指标值(%) | 上机人次（人次） | 实验室面积（㎡） | 指标值（人次/㎡） | 开机时长（h） | 计算机台件数（台） | 指标值（h/台） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**表1.4 图书馆**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一级指标 | 房屋和建筑物 | 其它 |
| 二级指标 | **教学科研及辅助用房** | **馆藏图书** | **座位** | **电子图书馆** |
| 三级指标 | **图书馆房间数量利用率（%）** | **生均图书（含电子图书）数量** | **上座率** | **日均访问人次** |
| 数据 | 在用房间数量（间） | 房间总量（间） | 指标值(%) | 馆藏图书总量（册） | 全日制在校生数（人） | 指标值(册/人) | 座位日均预约人次 | 座位总数 | 指标值（%） | 访问人次 | 访问天数 | 指标值（人次/天） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**表1.5 体育馆**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一级指标 | 房屋和建筑物 | 设备 |
| 二级指标 | **教学科研及辅助用房** | **教学科研设备** |
| 三级指标 | **生均体育馆面积** | **体育馆房间数量利用率（%）** | **生均体育设备值** |
| 数据 | 体育馆面积（㎡） | 全日制在校生数（人） | 指标值(㎡/人) | 在用房间数量（间） | 房间总量（间） | 指标值(%) | 体育设备总值（万元） | 全日制在校生数（人） | 指标值(万元/人) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**表1.6 礼堂**

|  |  |
| --- | --- |
| 一级指标 | 房屋和建筑物 |
| 二级指标 | **教学科研及辅助用房** |
| 三级指标 | **礼堂周均使用次数** | **礼堂房间数量利用率（%）** |
| 数据 | 使用次数（次） | 教学周数（周） | 指标值(次/周) | 在用房间数量（间） | 房间总量（间） | 指标值(%) |
|  |  |  |  |  |  |

**表1.7 学生宿舍（公寓）**

|  |  |
| --- | --- |
| 一级指标 | 房屋和建筑物 |
| 二级指标 | **生活后勤用房** |
| 三级指标 | **生均宿舍面积** | **宿舍数量利用率（%）** |
| 数据 | 学生宿舍面积（㎡） | 全日制在校生数（人） | 指标值(㎡/人) | 在用宿舍数量（间） | 宿舍总量（间） | 指标值(%) |
|  |  |  |  |  |  |

**表2.1 教学及辅助用房**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 一级指标 | 房屋和建筑物 |
| **二级指标** | **教学及辅助用房** |
| **三级指标** | **教室时间利用率（%）** | **教室数量利用率（%）** |
| **数据** | 实际排课学时数（个） | 可用最大排课学时数（个） | 指标值(%) | 在用教室数量（间） | 教室总量（间） | 指标值(%) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**表2.2 行政办公用房**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 一级指标 | 房屋和建筑物 |
| **二级指标** | **行政办公用房** |
| **三级指标** | **中层干部、高级职称及以上教职工人均办公室用房面积** | **其他教职工人均办公室用房面积** | **人均办公辅助用房面积** |
| **数据** | 行政办公用房面积（㎡） | 折合教职工数（人） | 指标值（㎡/人） | 行政办公用房面积（㎡） | 折合教职工数（人） | 指标值（㎡/人） | 办公辅助用房面积（㎡） | 折合教职工数（人） | 指标值（㎡/人） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**表2.3 实验室用房**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 一级指标 | 房屋和建筑物 |
| **二级指标** | **实验室用房** |
| **三级指标** | **实验室时间利用率** | **实验室面积利用率** |
| **数据** | 实际排课学时数（个） | 可用最大排课学时数（个） | 指标值(%) | 参与实验学生人次（人次） | 实验室面积（㎡） | 指标值（人次/㎡） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**表2.4 教学科研设备**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 一级指标 | 设备 |
| **二级指标** | **教学科研设备** |
| **三级指标** | **生均教学科研设备值** | **大型精密设备（单价≥10万）利用率** | **大型精密设备经费产出率** | **大型精密设备对外服务产出率** |
| **数据** | 教学科研设备总值（万元） | 折合在校生数（人） | 指标值（万元/人） | 每年实际使用学时（个） | 每年可用最大时学时（个） | 指标值（%） | 科研经费（万元） | 相关的教学科研设备值（万元） | 指标值（%） | 对外服务收益（万元） | 相关的教学科研设备值（万元） | 指标值（%） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**表2.5 通用设备**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 一级指标 | 设备 |
| **二级指标** | **通用设备** |
| **三级指标** | **人均通用设备值** |
| **数据** | 通用设备总值（万元） | 折合教职工数（人） | 指标值（万元/人） |
| 1 |  |  |  |  |  |

**表3.1 行政办公用房**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 一级指标 | 房屋和建筑物 |
| **二级指标** | **行政办公用房** |
| **三级指标** | **中层干部、高级职称及以上教职工人均办公室用房面积** | **其他教职工人均办公室用房面积** | **人均办公辅助用房面积** |
| **数据** | 行政办公用房面积（㎡） | 折合教职工数（人） | 指标值（㎡/人） | 行政办公用房面积（㎡） | 折合教职工数（人） | 指标值（㎡/人） | 办公辅助用房面积（㎡） | 折合教职工数（人） | 指标值（㎡/人） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**表3.2 通用设备**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 一级指标 | 设备 |
| **二级指标** | **通用设备** |
| **三级指标** | **人均通用设备值** |
| **数据** | 通用设备总值（万元） | 折合教职工数（人） | 指标值（万元/人） |
| 1 |  |  |  |  |  |

**表4.1 项目投入**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 一级指标 | 固定资产投入 |
| **二级指标** | **基础设施建设投入** | **仪器设备投入** |
| **三级指标** | **生均基础设施建设投入** | **生均仪器设备投入** |
| **数据** | 基础设施建设投入总值（万元） | 折合培养学生人数（人） | 指标值（万元/人） | 仪器设备投入总值（万元） | 折合培养学生人数（人） | 指标值（万元/人） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**表4.2 项目产出**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 一级指标 | 项目产出 |
| **二级指标** | **教学产出** | **科研产出** | **社会服务产出** |
| **三级指标** | **排课数（课时）** | **培养学生人次（人次）** | **论文（著作、专利）发表量** | **对外服务收益（万元）** |
| **数据** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |

**附录 指标说明**

 ①全日制在校生数=普通本、专科（高职）生数+研究生数+留学生数+预科生数+成人脱产班学生数+进修生数；

②折合在校生数=普通本、专科（高职）生数+硕士生数\*1.5+博士生数\*2+留学生数\*3+预科生数+进修生数+成人脱产班学生数+夜大（业余）学生数\*0.3+函授生数\*0.1；

③折合教职工数（房产）=普通教职工数\*1+兼职教职工数\*0.5+中层正职数\*18/7+中层副职数\*9/7+正高及系主任数\*10/7；

④折合教职工数（设备）=专任教师数+聘请校外教师数\*0.5

⑤可用最大排课课时数=年度教学计划天数（180天）\*8学时/天，2024年度；

⑥每年可用最大时间=年度教学计划天数（180天）\*8学时/天，2024年度；

⑦通用设备指用于教学科研以外的设备；

⑧行政办公用房包括校行政办公用房和学院办公用房。校行政办公用房包括校级党政办公室、会议室、校史室、档案室、文印室、广播室、接待室、网络中心、财务结算中心等。院系办公用房包括院系党政（团）办公室、教师办公室、教研室、学籍档案室、资料室、会议室及接待室等；

⑨办公辅助用房包括会议、接待、团学活动、阅览、档案、贮藏等；

⑩折合培养学生人数=该项目培养的普通本、专科（高职）生数+硕士生数\*1.5+博士生数\*2+留学生数\*3+预科生数+进修生数+成人脱产班学生数+夜大（业余）学生数\*0.3+函授生数\*0.1。