航空维修系实验实训仪器设备配置

**一、徐汇校区**

实训室名称：停机坪

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | B737-300飞机 | 1 |
| 2 | BAe-146飞机 | 1 |
| 3 | 塞斯纳152飞机 | 1 |
| 4 | R44直升机 | 1 |
| 5 | 铲车 | 2 |
| 6 | 登机梯 | 7 |
| 7 | 战斗机模拟驾驶舱 | 1 |
| 8 | MD11残骸 | 若干 |
| 9 | 高压清洗机 | 1 |

实训室名称：结构修理实训室

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 六角工作台 | 4 |
| 2 | 标准工作台 | 2 |
| 3 | 台虎钳和升降装置 | 24 |
| 4 | 台式钻床 | 2 |
| 5 | 手动剪板机 | 2 |
| 6 | 手动剪板机 | 2 |
| 7 | 手动滚圆机 | 3 |
| 8 | 工具柜 | 1 |
| 9 | 工具车 | 1 |
| 10 | 货架 | 2 |
| 11 | 高负压除尘器 | 1 |
| 12 | 静音手推车 | 1 |
| 13 | 脚踏剪板机 | 1 |
| 14 | 手动折边机 | 1 |
| 15 | 手动滚圆机 | 1 |
| 16 | 手动切角机 | 1 |
| 17 | 手动卷边机 | 1 |
| 18 | 砂轮机 | 1 |

实训室名称：发动机维护实训室

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 涡扇发动机PW4000 | 3 |
| 2 | 涡扇发动机莱康明 | 2 |
| 3 | 俄罗斯发动机 | 2 |
| 4 | 涡轮螺旋桨发动机 | 2 |
| 5 | 活塞发动机 | 4 |
| 6 | 活塞发动机 | 2 |
| 7 | 涡喷6发动机 | 1 |
| 8 | 涡喷6发动机 | 1 |
| 9 | JT8D-7B涡扇发动机 | 1 |
| 10 | APU | 1 |
| 11 | Y7辅助发动机 | 1 |
| 12 | 涡扇发动机 | 1 |
| 13 | 涡扇发动机 | 1 |
| 14 | 起落架 | 2 |
| 15 | 涡喷7 | 2 |
| 17 | 手动液压叉车 | 1 |
| 18 | 涡扇发动机 | 3 |
| 19 | 活塞发动机 | 1 |

实训室名称：复合材料修补实训室

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 打磨、砂带除尘系统 | 1 |
| 2 | 打磨台 | 3 |
| 3 | 粘接工作台 | 8 |
| 4 | 压缩空气机 | 1 |
| 5 | 调胶、粘接除废气系统 | 1 |
| 6 | 钳工工作台 | 4 |
| 7 | 固定式台虎钳（带旋转升降装置） | 4 |
| 8 | 高负压防爆吸尘器 | 1 |
| 9 | 高负压吸尘器 | 1 |
| 10 | 调胶柜 | 1 |
| 11 | 复合材料储存柜 | 1 |
| 12 | 工具车 | 2 |
| 13 | 工具柜 | 2 |
| 14 | 静音手推车 | 1 |
| 15 | 钻铣床 | 1 |
| 16 | 高温试验箱 | 1 |
| 17 | 低温保存箱 | 1 |
| 18 | 立式带锯床 | 1 |
| 19 | 多功能红外线烤灯 | 2 |
| 20 | 沙盘砂带机 | 1 |
| 21 | 砂轮砂带机 | 1 |
| 22 | 精密电子称 | 1 |
| 23 | 双区复合材料热补仪 | 1 |

实训室名称：机械拆装实训室

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 气象雷达 | 1 |
| 2 | 涡喷5发动机（全分解） | 1 |
| 3 | 国产歼-6（主起落架） | 2（1对） |
| 4 | 前起落架（MD11飞机） | 1 |
| 5 | 主起落架局部（MD11） | 1 |
| 6 | 前起落架操纵台（运7） | 1 |
| 7 | 机轮安装用小车 | 1 |
| 8 | 主轮展示架 | 2 |
| 9 | 轮毂 | 若干 |
| 10 | 轮胎 | 1 |
| 11 | 直升机减速装置 | 1 |
| 12 | 活塞发动机气缸 | 2 |
| 13 | 紧固件保险实训台 | 8 |
| 14 | 密封操作实训台 | 2 |
| 15 | 紧固件连接实训台 | 1 |
| 16 | 飞机操纵系统模型 | 1 |
| 17 | 钳工工作台（含台虎钳） | 9 |

实训室名称：管路施工实训室

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 液压管路连接实训台 | 1 |
| 2 | 液压管路连接实训台 | 1 |
| 3 | 液压管路连接实训台 | 1 |
| 4 | 液压管路连接实训台 | 1 |

实训室名称：A320飞机维修模拟器训练室（1）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 教师控制席计算机 | 1 |
| 2 | 教师控制操作台 | 1 |
| 3 | 显示器 | 33 |
| 4 | 显示器线缆 | 33 |
| 5 | 飞机操作杆 | 11 |
| 6 | 仿真MCDU | 11 |
| 7 | 学生操作台 | 11 |
| 8 | 电脑座椅 | 34 |
| 9 | 音箱 | 11 |
| 10 | 不间断电源APC | 12 |
| 11 | 电源插排 | 12 |
| 12 | 快速以太网交换机 | 1 |
| 13 | 机柜 | 1 |
| 14 | 图形工作站 | 11 |
| 15 | 漏电保护器 | 1 |

实训室名称：A320飞机维修模拟器训练室（2）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 教师控制管理席计算机 | 1 |
| 2 | 教师控制管理席操纵台 | 1 |
| 3 | 显示器 | 3 |
| 4 | 3D驾驶舱马鞍架 | 1 |
| 5 | 触摸式显示器 | 7 |
| 6 | 电脑座椅 | 6 |
| 7 | 音响 | 1 |
| 8 | 交换机 | 1 |
| 9 | 机柜 | 1 |
| 10 | APC（不间断电源） | 1 |
| 11 | 电源插排 | 2 |
| 12 | 图形工作站 | 1 |
| 13 | 仿真遮光板盒 | 1 |

实训室名称：CBT教室（1）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | Dell计算机 | 52 |
| 2 | 联想服务器 | 1 |
| 3 | 服务器柜 | 1 |
| 4 | 图腾机柜 | 1 |
| 5 | 教师桌 | 1 |
| 6 | 2人电脑桌 | 5 |
| 7 | 3人电脑桌 | 15 |
| 8 | 座椅 | 55 |
| 9 | 松下投影仪 | 1 |
| 11 | 灭火器 | 1 |
| 12 | 投影幕 | 1 |
| 13 | H3C交换机 | 3 |

实训室名称：CBT教室（2）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | Dell计算机 | 55 |
| 2 | 图腾机柜 | 1 |
| 3 | 教师桌 | 1 |
| 4 | 2人电脑桌 | 5 |
| 5 | 3人电脑桌 | 15 |
| 6 | 坐椅 | 29 |
| 7 | 松下投影仪 | 1 |
| 9 | 投影幕 | 1 |

实训室名称：汽车发动机维修实训室

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 电控汽油发动机解剖演示台 | 1 |
| 2 | 柴油发动机解剖演示台 | 2 |
| 3 | 高压共轨解剖演示台 | 1 |
| 4 | 电控汽油发动机实训台 | 2 |
| 5 | 柴油发动机实训台 | 1 |
| 6 | 电控高压共轨柴油发动机实训台 | 2 |
| 7 | 电控汽油发动机拆装翻转架 | 2 |
| 8 | 柴油发动机拆装翻转架 | 4 |
| 9 | 汽车发动机部件总成 | 1 |

实训室名称：汽车底盘维修实训室

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 汽车ABS/EBD/ASR制动系统实训台 | 1 |
| 2 | 汽车车身稳定控制系统（ESP）实训台 | 1 |
| 3 | 底盘驱动系统实训台 | 1 |
| 4 | 变速器解剖台架 | 3 |
| 5 | 手动、自动变速器拆装翻转架 | 6 |
| 6 | 电控自动变速器气动解剖运行实训台 | 1 |
| 7 | 无极变速器实训台 | 2 |
| 9 | 机械式、液压式离合器实验台 | 2 |
| 11 | 制动实训台架 | 2 |
| 12 | 汽车制动部件总成 | 1 |
| 13 | 液压助力转向系统实训台架 | 1 |
| 14 | 自动空气悬挂系统实训台 | 1 |
| 15 | 汽车底盘部件总成 | 1 |
| 16 | 轮胎平衡机 | 1 |
| 17 | 轮胎拆装机 | 1 |
| 18 | 举升机 | 1 |

实训室名称：汽车电气维修实训室

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 汽车空调部件总成 | 1 |
| 2 | 汽车电气部件总成 | 1 |
| 3 | 汽车全车电器示教板 | 1 |
| 4 | 汽车传感器与控制装置模拟器 | 1 |
| 5 | 汽车手动空调实训台 | 1 |
| 6 | 汽车自动空调系统实训台架（含配套软件） | 1 |
| 7 | 汽车起动系统示教板 | 1 |
| 8 | 汽车充电实训台架 | 1 |
| 9 | 前照灯自动调整系统示教板 | 1 |
| 10 | 汽车雨刮系统示教板 | 1 |
| 11 | 汽车电子巡航系统示教板 | 1 |
| 12 | 汽车电动窗/中控门锁/后视镜示教板 | 1 |
| 13 | 汽车音像、导航及倒车影像系统示教板 | 1 |
| 14 | CAN数据传输网络系统示教板 | 1 |
| 15 | 汽车安全气囊及安全带收紧器系统示教板 | 1 |
| 16 | 汽车一站式实训教学系统 | 1 |

实训室名称：特种车辆操作与维护实训室

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 飞机客梯车 | 1 |

二、浦东校区

目前尚在建设中。