

信息技术实验教学中心 2022-2023 学年年度报告

一、实验教学基本条件

信息技术实验教学中心现有固定资产 6733 万元，实验室使用面积 10242.8 平方米（其中徐汇校区 1764.8 平方米，奉贤校区 8478 平方米），各类实验室 87 间。

中心现有实验技术人员 28 名（其中 4 人已退休），其中副高级及以上实验技术人员 11 名（其中 3 人已退休）。

二、实验教学运行基本数据

中心主要承担全校本科生的大面积电工学、化工自动化及仪表、计算机等实验和自动化、电气自动化、测仪、信工、计算机、软件工程、智能科学与技术和中德电子专业的专业基础和专业课的实验教学任务及部分认识实习、毕业实习、毕业设计、大学生创新创业等实践环节的教学任务。本年度开设实验课程 157 门，实验个数 920 项，实验教学累计人时数在 50.84 万左右。实验教学运行经费 79 万元，其中用于实验教学材料消耗费用 40 万元。

中心本学年组织或参与指导本科生参加互联网+、蓝桥杯等大学生科技竞赛活动，获奖 87 项。

三、实验教学改革工作与成效

因为疫情的影响，本学年上半学期部分实验课仍然采用线上教学。这部分实验课的教学材料的收集和归档采用电子文档的形式保存。下半学期全面恢复线下教学，相关实验课教学材料采用纸质文档的形式保存。目前，本学年各实验课程的教学材料已归档完毕，符合学校和学院对本科生实验课教学规范的要求。

本学年学院专业设置出现调整，中心对实验用房进行了部分调整，淘汰了部分旧设备，购置了一些新设备，同时在中心内部进行设备流转，充分发挥现有设备的作用，提高设备利用率。

四、存在的问题与不足

由于疫情封校的原因，有一定数量的设备出现亏电，设备故障率明显提高，设备维修费用支出因此增加。

五、建议与意见

建议对中心现有设备使用情况进行梳理，并与学院各系任课老师充分沟通，进一步提高设备的利用率。

信息技术实验教学中心

2022年9月