**北京理工大学公共实验平台年度报告**

（2024年1月1日——2024年12月31日）

# 中心名称：

**中心主任：**

**中心专职主任或专职副主任/联系电话：**

**中心联系人/联系电话：**

**中心联系人电子邮箱：**

**所在单位名称：**

年 月 日填报

**第一部分 年度报告编写提纲**

（限5000字以内）

一、总体情况

公共实验平台基本情况，年度运行总体情况概述。（附件1和附件2 为公共实验平台所列设备和房间明细，公共平台年度报告和相应数据明细将作为实验平台信息统计、实验室安全及实验室公用房等管理工作的重要依据。）

二、运行管理情况

公共实验平台运行管理情况年度总结，包括运行体制机制、管理制度、人员队伍、设备使用机时（利用率）、开放收益、取得的成绩等，分点描述说明。

三、支撑科学研究情况

公共实验平台支撑科学研究情况，包括支撑人才情况、支撑科研任务开展、支撑论文专著发表等。

（请提供2-3个支撑科学研究的典型案例。）

四、支撑人才培养情况

公共实验平台支撑人才培养情况，包括实验教学，支撑毕设情况，支撑科创、竞赛情况，开展培训情况，开放实验情况等。

（请提供2-3个支撑人才培养的典型案例。）

五、社会服务和影响力情况

公共实验平台参与参观交流情况、服务企事业单位情况等。

（请提供2-3个平台/大型设备对外开放共享服务的典型案例。）

六、年度大事记

其它对公共实验平台发展有重大影响的活动等。

七、存在的主要问题

八、下一年规划计划

**第二部分 公共实验平台数据**

（数据采集时间为 2024年1月1日至12月31日）

**一、基本情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 中心名称 | |  | | |
| 所在单位名称 | |  | | |
| 门户网址 | |  | | |
| 详细地址 | |  | | |
| 面积  （请与实验室系统数据一致） | ㎡ | 设备总值  （请与实验室系统数据一致） | 万元 | |
| 年度运行经费 | | 万元 | 年度开放服务收入 | 万元 |

注：（1）表中所有名称都必须填写全称。（2）请注意坚持收支两条线，所有人使用公共实验平台上的仪器设备都应收费；年度开放服务收入请与公共实验平台的仪器设备开放共享独立账户上的数据保持一致。

**二、运行管理情况**

（一）本年度学术委员会人员情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 出生年月 | 职称 | 委员会职务 | 国别 | 工作单位及职务 | 类型 | 参会次数 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：（1）委员会职务：包括主任、副主任、委员。（2）类型：包括校内专家、外校专家、企业专家和外籍专家。（3）参会次数：年度内参加学术委员会会议的次数。

（二）管理委员会人员情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 出生年月 | 职称 | 委员会职务 | 工作单位及职务 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

注：委员会职务包括主任、副主任、成员等。

（三）管理制度情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 发布日期 | 备注 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| … |  |  |  |

（四）专职人员情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 职称 | 职务 | 主要任务 | 是否为专职实验人员 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

注：（1）专职人员：指编制在公共实验平台的人员。（2）职务：主任、副主任、技术人员、管理人员等。（3）主要任务：技术、管理、教学、其他。

（五）兼职人员情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 所在单位 | 职称 | 主要任务 | 是否为专职实验人员 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

注：（1）兼职人员：指在公共实验平台内承担技术、管理、教学及其他相关工作，但编制不在公共实验平台的人员。（2）主要任务：技术、管理、教学、其他。（3）备注：学术头衔等。

（六）贵重仪器设备使用情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器设备名称 | 价值  （万元） | 领用人 | 放置地点 | 年使用机时（h） | | 年测样数 | 年开放服务收入（万元） |
| 1 |  |  |  |  |  | |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  | |  |  |
| … |  |  |  |  |  | |  |  |
| 合计 | | | | | |  |  |  |

注：（1）贵重仪器设备：单价40万元及以上仪器设备，实体实验室系统中本中心所包含的贵重仪器设备均需填写。（2）年使用机时和开放服务收入必填，年测样数选填。

（七）信息化建设情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 中心网址 |  | |
| 中心网址年度访问总量 | 人次 | |
| 信息化资源总量 | Mb | |
| 信息化资源年度更新量 | Mb | |
| 中心信息化工作联系人 | 姓名 |  |
| 移动电话 |  |
| 电子邮箱 |  |

（八）平台支撑代表性奖励情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 奖项类型 | 奖项名称 | 获奖等级 | 获奖项目名称 | 负责人 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

注：（1）该表可以填国家或省部级科学技术奖、国家或省部级教学成果奖等。（2）奖项类型：指科研类、教学类、其他。

（九）专职实验人员进修情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 进修项目 | 开始时间 | 持续时间 | 地点 | 进修内容 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

注：进修内容指参观访问、学术交流、培训、学历提升等。

（十）专职实验人员有关工作情况

1.专职实验人员专利

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专利名称 | 专利授权号 | 获准国别 | 完成人 | 类型 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

2.专职实验人员项目与课题

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目/  课题名称 | 文号 | 负责人 | 参加人员 | 起止时间 | 经费  （万元） | 类别 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

3.专职实验人员发表论文、专著情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文或专著名称 | 作者 | 刊物/出版社名称 | 卷、期  （或章节）、页 | 类型 | 类别 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

注：（1）类型：指论文或专著。（2）类别：指①N、S、C主刊，②SCI检索一区，③其他三大检索收录，④中文核心期刊等。

4.专职实验人员开展仪器设备功能开发或新技术研发情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器/技术名称 | 自制/改制/技术研发 | 开发的功能和用途  （限100字以内） | 研究成果  （限100字以内） | 推广和应用的高校 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

5.专职实验人员其它成果情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 成果名称 | 完成人 | 时间 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| … |  |  |  |

（十一）安全工作情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 安全教育培训情况 | | 人次 |
| 是否发生安全责任事故 | | |
| 伤亡人数（人） | | 未发生 |
| 伤 | 亡 |
|  |  |  |

**三、支撑科学研究情况**

（一）支撑人才情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 职称 | 学科方向 | 四青及以上学术头衔 | 是否入驻式 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |

（二）代表性科研项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目来源 | 项目类型 | 项目名称 | 项目编号 | 负责人 | 立项时间 | 结束时间 | 合同经费（万元） | 到账经费  （万元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：原则上不超过20项。

（三）代表性论文、专著发表情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文或  专著题目 | 第一作者 | 通讯作者 | 刊物、会议、出版社名称 | 发表时间 | 署名情况 | 境外合作 | 体现论文水平有关说明（限30字） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：上述论文和专著需平台人员为作者、致谢平台或有文中注释的。原则上不超过20项。

**四、支撑人才培养情况**

（一）实验教学资源情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 实验项目 | 实验项目资源总数 | 个 |
| 年度新开设实验项目数 | 个 |
| 实验课程 | 年度专职实验人员主讲  实验课程数量 | 门 |
| 年度支撑其他实验课程数量 | 门 |
| 年度专职实验人员主讲  实验课程人学时数 | 人学时 |
| 年度支撑其他实验课程人学时数 | 人学时 |

注：实验课程指实验课程或理论课程的实验环节。

（二）支撑精品教材、精品课程情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 精品教材/课程名称 | 作者姓名 | 级别 | 出版时间 | 面向对象 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

注：级别指国家级或省部级。

（三）支撑优秀学位论文情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学位论文名称 | 作者姓名 | 奖项名称 | 获奖/提名 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

注：只需填写全国性一级学会优秀学位论文（包括博士、硕士学位论文，含提名）。

（四）支撑科创、竞赛等开展情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 竞赛名称 | 级别 | 奖项 | 指导教师 | 人员类型 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

注：人员类型分为专职实验人员、其他。

（五）培训情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 培训（设备）  名称 | 金额  （万元） | 到货时间 | 学时数 | 主讲人 | 人员类型 | 参加人数 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

注：（1）若为贵重仪器设备培训，培训名称直接填写设备名称，并填写金额和到货时间，其他培训可不填写金额和到货时间。（2）人员类型：分为专职实验人员、其他。

（六）开放实验情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 开放实验名称 | 学时数 | 主讲人 | 人员类型 | 学生人数 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

注：人员类型分为专职实验人员、其他。

**五、社会服务和影响力情况**

（一）参观交流活动情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 开展时间 | 参加人数 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
| 合计 | | | |  |

注：类型指讲座、参观等。

（二）服务企事业单位情况（校外）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 活动方式 | 活动规模 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| … |  |  |  |

（三）其他

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 参与人数 | 负责人 | 起止时间 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

**六、审核意见**

（一）公共实验平台负责人意见

|  |
| --- |
| （公共实验平台承诺所填内容属实，数据准确可靠。）  中心主任（签字）：  中心专职主任（签字）：  年 月 日 |

（二）所在单位考评意见

|  |
| --- |
| 所在单位考评意见：  （需明确是否通过本年度考核，并明确下一步对实验中心的支持。）  所在单位负责人（签字）：  （单位公章）  年 月 日 |