|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **项目支出绩效自评表** | | | | | | | | | | |
| （2021年度） | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目名称 | | | 改善办学保障条件--北京信息科技大学新校区一组团教室智慧教学应用系统建设项目 | | | | | | | |
| 主管部门 | | | 北京市教育委员会 | | | 实施单位 | 北京信息科技大学 | | | |
| 项目负责人 | | | 吴迎年，黄芳 | | | 联系电话 | 82426829, 82426993 | | | |
| 项目资金 (万元） | | |  | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | 分值 | 执行率 | 得分 |
| 年度资金总额： | | 0.000000 | 2335.568820 | 2286.329000 | 10 | 97.89% | 9.79 |
| 其中：当年财政拨款 | | 0.000000 | 2335.568820 | 2286.329000 | — |  | — |
| 上年结转资金 | |  |  |  | — |  | — |
| 其他资金 | |  |  |  | — |  | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | | | 实际完成情况 | | | | |
| 我校沙河新校区建设，按照建设一流大学和一流学科的标准，打造具有国际标准、世界眼光、北京特色的高等院校。沙河校区共建设三个教学组团，一组团的教学楼在2019年7月已完成封顶，2021年5月底完成工程验收，具备教学系统与设备的安装条件；2021年度的财政预算，是完成其中一组团包括基础楼、人文楼、理学院楼三个教学楼内75间教室建设，确保2021年新生入学可正常教学。教学楼的智慧教学应用系统为我校新校区教学活动提供基础条件，最终目标是服务于全校师生，以智慧化的教学环境为基础，以教育改革为目标，以开放接口为标准，构筑可持续发展的教学空间，将大大丰富我校教学资源建设和现代化的教学手段。沙河校区智慧教学应用系统规划时，依据《中国教育现代化2035》中提出的“加快信息化时代教育变革，建设智能化校园，统筹建设一体化智能化教学、管理与服务平台”的方针，利用现代技术加快推动人才培养模式改革，实现规模化教育与个性化培养的有机结合。同时以《教育信息化2.0行动计划》中提出的“到2022年基本实现三全两高一大”的发展目标，即教学应用覆盖全体教师、学习应用覆盖全体学生、数字校园建设覆盖全体学校，建成“互联网+教育”大平台，推动从教育专用资源向教育大资源转变、从融合应用向创新发展转变，努力构建“互联网+”条件下的人才培养新模式、发展基于互联网的教育服务新模式、探索信息时代教育治理新模式。通过沙河校区智慧教学应用系统项目的应用，为2021年学生入驻新校区打下必要的基础。同时以创新的教学方式，加快实现更高水平的教学发展目标，使我校全校师生受益。 年度目标：我校沙河新校区建设，按照建设一流大学和一流学科的标准，打造具有国际标准、世界眼光、北京特色的高等院校。沙河校区共建设三个教学组团，一组团的教学楼在2019年7月已完成封顶，2021年5月底完成工程验收，具备教学系统与设备的安装条件；2021年度的财政预算，是完成其中一组团包括基础楼、人文楼、理学院楼三个教学楼内75间教室建设，确保2021年新生入学可正常教学。教学楼的智慧教学应用系统为我校新校区教学活动提供基础条件，最终目标是服务于全校师生，以智慧化的教学环境为基础，以教育改革为目标，以开放接口为标准，构筑可持续发展的教学空间，将大大丰富我校教学资源建设和现代化的教学手段。沙河校区智慧教学应用系统规划时，依据《中国教育现代化2035》中提出的“加快信息化时代教育变革，建设智能化校园，统筹建设一体化智能化教学、管理与服务平台”的方针，利用现代技术加快推动人才培养模式改革，实现规模化教育与个性化培养的有机结合。同时以《教育信息化2.0行动计划》中提出的“到2022年基本实现三全两高一大”的发展目标，即教学应用覆盖全体教师、学习应用覆盖全体学生、数字校园建设覆盖全体学校，建成“互联网+教育”大平台，推动从教育专用资源向教育大资源转变、从融合应用向创新发展转变，努力构建“互联网+”条件下的人才培养新模式、发展基于互联网的教育服务新模式、探索信息时代教育治理新模式。通过沙河校区智慧教学应用系统项目的应用，为2021年学生入驻新校区打下必要的基础。同时以创新的教学方式，加快实现更高水平的教学发展目标，使我校全校师生受益。 | | | | | 总体目标为2021+2022两年任务，2021年已经按计划建设完成75间多媒体教室，其他建设内容全部完成。2022年建设任务已经完成立项公示，目前已进入招标准备阶段。 | | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 年度指标值 | 实际完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析及改进 措施 | | |
| 产出指标 （50分） | 数量指标 | 1间教学主控中心 | 1间全校教学主控中心教学系统； | 1间教学主控中心已完成 | 5 | 5 |  | | |
| 75间多媒体教室 | 3个教学楼，共75间多媒体教室，实现课堂多媒体教学，并带有云录播功能。 | 共建设75间多媒体教室，实现了线上线下授课、云录播、集中控制等功能 | 5 | 5 |  | | |
| 教学分系统建设 | 1. 一组团多媒体教学系统 2.教室监控录播系统 3.多媒体教室机房系统； 4. 数字语音听力教学考试系统、教学打铃系统及电子时钟； 5.考场屏蔽系统 6.标准化考场系统； 7. 主控中心建设； | 1.一组团多媒体教学系统 2.教室监控录播系统及广播级录播系统 3.多媒体教室机房系统； 4.数字语音听力教学考试系统、教学打铃系统及电子时钟； 5.考场屏蔽系统 6.标准化考场系统 7.标准化考场系统 8.主控中心建设 | 5 | 5 |  | | |
| 质量指标 | 系统验收合格率 | 100% | 100% | 5 | 5 |  | | |
| 系统正常运行率 | 100% | 100% | 5 | 5 |  | | |
| 故障排除率 | 100% | 100% | 5 | 5 |  | | |
| 时效指标 | 调研、编写项目技术需求书 | 2021年1-2月 | 2021年2月 | 2 | 2 |  | | |
| 项目招标工作 | 2021年3-5月 | 2021年5月 | 2 | 2 |  | | |
| 项目实施和调试工作 | 2021年6-8月 | 2021年7月-8月 | 2 | 2 |  | | |
| 项目试运行 | 2021年9-10月 | 2021年9月15日开始试运行 | 2 | 2 |  | | |
| 项目验收 | 2021年11-12月 | 2021年11月17日完成验收，2021年12月19日正式投入使用 | 2 | 2 |  | | |
| 成本指标 | 项目成本控制数 | 2335.56882万元 | 2286.329万元 | 10 | 8 | 资金有结余，今后加强论证 | | |
| 效益指标 （30分） | 社会效益指标 | 社会效益指标 | 项目实施后所产生的社会综合效益：通过智慧教学应用系统建设，在传统教学空间的基础上，建设多媒体教室、录播系统、智慧教学互动系统、智慧班牌等系统，构建一个立体式智慧教学空间，拓展教学场所的时间和空间维度，提升传统教室的教学效率，全方位扩展传统教室的功能，为学校构建一个全新、智能化、协同式教学的智慧教学应用平台。最终实现教育过程的全面信息化和智慧化，从而达到改善教学环境、提升教学质量、促进教学改革的目的。 项目完成后，为实现2021年学生入驻新校区打下必要的基础；完成了北京市政府对我校非首都功能疏解的政治任务。 | 通过智慧教学应用系统建设，在传统教学空间的基础上，建设多媒体教室、录播系统、智慧教学互动系统、智慧班牌等系统，构建一个立体式智慧教学空间，拓展教学场所的时间和空间维度，提升传统教室的教学效率，全方位扩展传统教室的功能，为学校构建一个全新、智能化、协同式教学的智慧教学应用平台。最终实现教育过程的全面信息化和智慧化，从而达到改善教学环境、提升教学质量、促进教学改革的目的。 学生已经于2021年12月入驻新校区，完成了北京市政府对我校非首都功能疏解的政治任务。 | 15 | 12 | 基本完成效益指标，效益发挥有待更进一步提升 | | |
| 生态效益指标 | 环境效益指标 | 改进育人环境，为学生创造出更优秀的学习环境，提高学生及家长对高等教育的满意度。为首都就业环境提供所需求的的人才。 | 改进了育人环境，为学生创造出了更优秀的学习环境，提高了学生及家长对高等教育的满意度。为首都就业环境提供所需求的人才 | 15 | 12 | 基本完成效益指标，效益发挥有待更进一步提升 | | |
| 满意度指标（10分） | 服务对象满意度指标 | 教师满意度 | 不低于95% | 因疫情影响，尚未进行满意度调查 | 10 | 5 | 因疫情影响，尚未进行满意度调查 | | |
| **总分** | | | | | | **100** | **86.79** |  | | |