



2026年第2期（3月）

信息化工作动态

你的AI伙伴



艾比特 2.0

超级智能体

信息化办公室 数字化与智算技术中心

AI 变革

数字伙伴行动落地 数字员工赋能初步显现

高质量构建数字员工管理体系 确保智能体应用安全

签约高校算力支持计划 持续丰富学校智算资源

流程再造 业务创新

推进跨校区数据互通 强化协同治理能力

新基建

校园网出口再升级 构建高速稳定网络环境

网信服务

校园网

数据和应用

私有云和安全

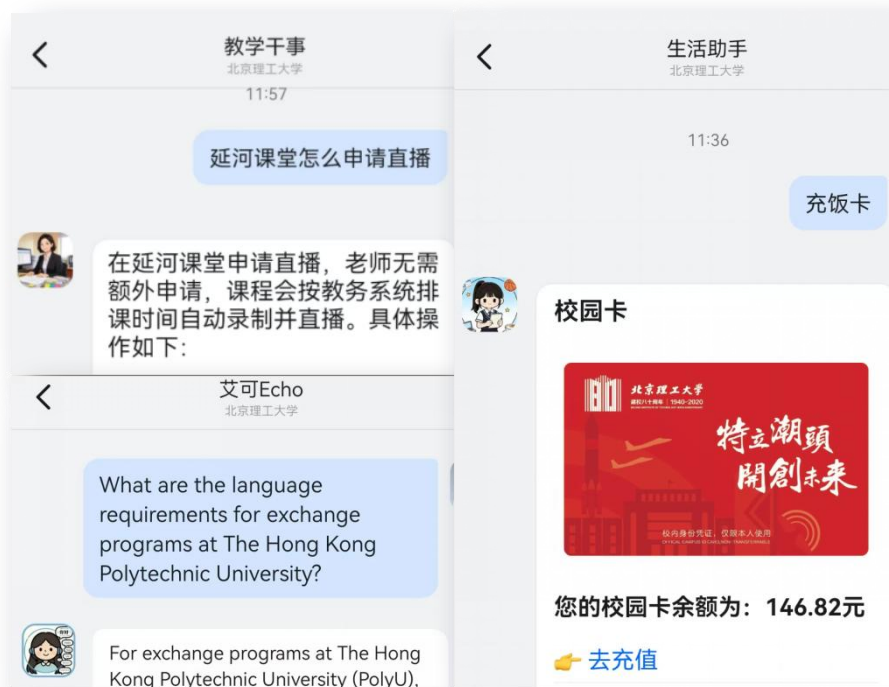
技术支持

AI 变革

数字伙伴行动落地 数字员工赋能初步显现

落实学校“十五五”规划，推进“数字伙伴行动”计划，依托**艾比特2.0超级智能体**打造一体化智能服务矩阵，学校首批专属数字员工正式上线 i北理App，让数智化校园从蓝图变为日常。

- **底座赋能** 升级艾比特2.0超级智能体，由统一平台管控调度全体**数字员工**；实行“DE+年份+序号”专属工号制度，配套标准化管理规范，完成名称、职责、归属全流程备案；打通 i北理App 服务入口，师生在通讯录里即可联系专属 AI 助手获得服务。



- **算力支撑** 智算中心持续丰富智算平台的算力和模型，不断提升数字员工等智慧应用的承载能力，面向师生提供更加智能、稳定、安全的智慧服务。自数字员工上线以来，为单日最高超2800次调用、**220万**token需求提供稳定算力。
- **场景深耕** **教学干事(DE20260001)** 提供课表精准推送、教学平台使用指引等全流程协助；**生活助手(DE20260002)** 7×24小时响应师生校园缴费、场地预约、报修等各类生活事务；**外事百事通(DE20260003)** 支持多国语言母语自由提问，精准解答国际交流项目各类问题；**政策顾问(DE20260004)** 解读全校政策，同步学校最新公告。
- **生态共建** 以AI技术为牵引，将数字员工作为人力资源有效补充，承接咨询类、流程类业务，释放师生核心生产力，未来将持续打造更多数字员工，实现从专项服务到**组团协作**的跨越，打造更智能、便捷、有温度的智慧校园。

高质量构建数字员工管理体系 确保智能体应用安全

结合数字化与智算业务场景，落实“数字伙伴行动”计划，持续推进服务、管理、决策三大类数字员工建设，为构建全校**1500+**数字员工生态积累实践经验。同步加强安全管理，确保智能体应用安全。助力打造更智能、更便捷、更安全的数智化校园。

- **服务类数字伙伴** 面向师生，提升服务体验。规划合同合规助手、网络小助手、招标采购

小助手等岗位，聚焦师生高频服务需求，实现7×24小时在线响应，让服务更便捷、更有温度。

- **管理类数字伙伴** 解放管理人员，提升业务效能。规划数据运维官、资源申请助手、数字伙伴需求分析师等岗位，替代重复性事务工作，让管理人员聚焦高价值工作。
- **决策类数字伙伴** 辅助领导决策，提升治理水平。规划双周报助手、数智运营官等岗位，提供数据分析和决策支持，实现数据赋能决策，提升治理精准性和前瞻性。

数据运维官

PO

提出部门
应用与数据部

自我介绍
我是数据运维官，负责持续监控数据库备份空间、表空间及数据同步任务运行状态，发现异常第一时间预警并协助定位问题。

当前进度

需求收集

已完成：收集表空间满额监控场景需求
负责人：屈少杰

需求确认

已完成：需求清晰，已确认
负责人：屈少杰

需求评估

已完成：评估通过，需要定时将生产环境数据同步至数字员工库
负责人：评审组

数据准备

已完成
负责人：屈少杰

优先级确认

已完成
负责人：评审组

代码开发

签约高校算力支持计划 持续丰富学校智算资源

2025年中国人工智能大会全国人工智能学院院长年会上，由中国人工智能学会与英博云发起的高校算力支持计划正式启动，北京理工大学人工智能学院积极参与、3月完成签约，利用智算基金为学校教学科研等工作提供价值50万元的智算算力支撑，推进学校智慧变革。



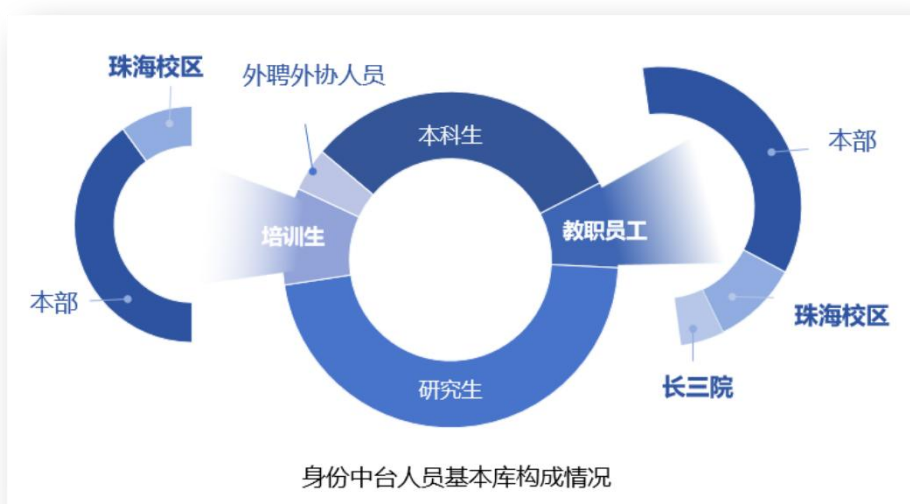
流程再造 业务创新

推进跨校区数据互通 强化协同治理能力

在京-珠、京-嘉网络互联互通的基础上，持续推进跨校区信息化协同建设。

- **归集珠海学生数据** 完成与珠海校区**780余名**项目生的数据精准对接，为相关学生统一开通统一身份认证权限，并将其纳入学校i北理App组织架构进行统一管理，实现学生身份信息、系统使用权限与组织管理范围的全域同步。

- **完善长三院教师数据管理**
推进长三角研究院聘用教师的数字化管理工作，完成**130余名**聘用教师人员信息归集整理，按规范为其开通校园邮箱及各类统一账户，进一步完善异地机构人员身份全生命周期管理流程。

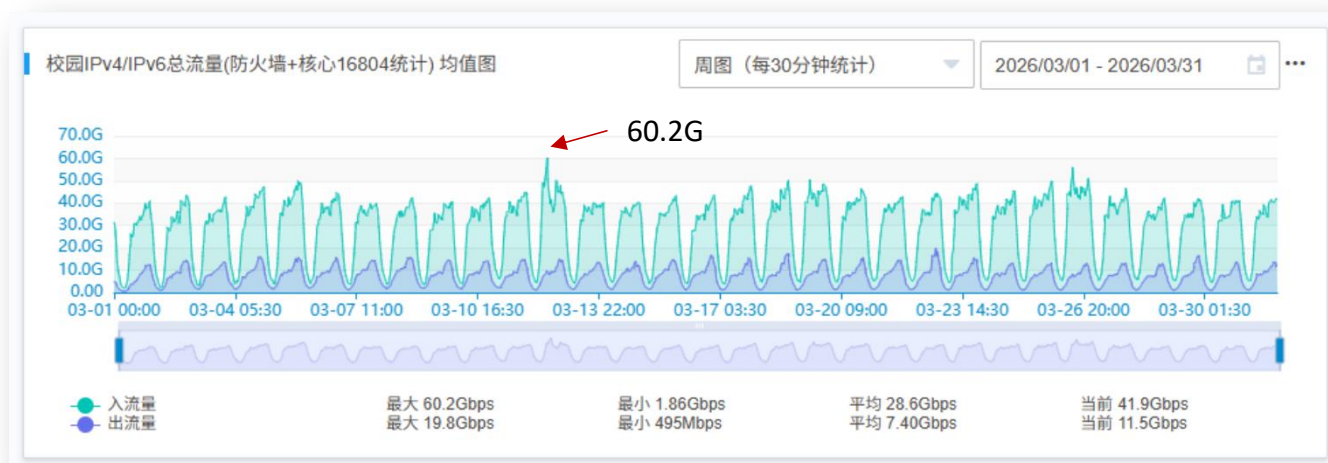


新基建

校园网出口再升级 构建高速稳定网络环境

学校网络出口升级扩容，建设多元、稳定高效的网络出口体系。将原单链路对外业务升级为教育网和移动专网**双链路**、实现冗余备份，同步对出口防火墙策略进行精细化配置，确保业务系统稳定运行。

- **完成出口调整** 校园网互联网出口由联通变更为移动+电信，整体校园网出口带宽增加10G，达到**86.6G**；出口峰值流量首次突破**60G**。
- **策略配置** 依据新网络出口，精细调整防火墙策略，新增**231条**映射；联动DNS域名解析调整**127条**。
- **应用协调** 积极与各应用系统负责人沟通协调，推动相关应用根据新网络环境调整配置参数，确保应用与新出口兼容，稳定运行。



网信服务

校园网

校园网计费认证 3月保障**近4万名**师生登录校园网，最大在线认证设备**6.6万台**；为教务部、人工智能学院等部门**10台**服务器提供免认证上网服务；为AI赋能教育高质量研讨会、教考中心GESp考试提供上网及认证服务；为留学生中心马来西亚团短期项目开通**38个**上网账号。

校园网资源管理 哑终端系统新增**40台**设备，清洗失效哑终端64台，现累计登记**1487台**哑终端设备。

网络保障 为学校**第四届教师创新大赛**提供网络保障，保障活动顺利完成；为继续教育学院**26级新生开学典礼**，面向全国教学点新生进行直播保障；保障《**国家安全概论II**》**新学期第一讲**直播活动，确保网络正常运行。

精细化运维 响应学校消防检查工作，对良乡校区内网络设备进行整改，其中涉及约**220个**机房的封堵、盖板及强电、弱电线路整理；检查并协调运营商修复22处存在线路质量问题的链路；排查并修复**8条**网速未达千兆标准的无线 AP 链路。

数据和应用

数据同步 维护信息系统间数据同步作业**1061个**，共同步50多个部门、100多个业务系统的数据**1168.9万条**。

数据开放服务 数据开放系统调用数据服务**80万次**。

数据问题处理 共纠正门禁通行、人员状态核实、人员部门调整等人员数据**370余次**。

艾比特智慧助理 师生共调用**3.5万次**。

延河课堂 录制视频**超3.1万个**，总时长超6300小时；访问总量**54.5万人次**。

i北理App 用户6.6万人（不含校友），平均日活跃用户**3.9万人**。

消息中台 **24个**部门信息通知业务，共发送**41.5万条**消息，其中短信24.5万条。

人员中台 师生共登录统一身份认证**281.0万次**。

支付平台 **87个**缴费项目，成功支付**26.0万笔**，共计金额3281.9万元。

私有云和安全

私有云优化 为教务部等部门新增8组云主机及堡垒机。

网络攻击 监测并阻断**2988万次**网络攻击；两会重保期间全网安全态势平稳可控，无重大网络安全异常事件；常态化主动发现挖矿行为，封禁**222**个校内IP地址，解封11个IP地址。

邮件安全 共拦截危险攻击邮件行为**361万次**，拦截有风险邮件**192万封**；核查9个风险邮箱，对2个被盗邮箱完成用户核实和安全教育。

漏洞预警 协同上级部门通报并闭环处理漏洞预警信息**14例**。

BM技防 持续更新全校的BM信息设备台账；审批各类信息设备申请表；为各学院老师解决BM设备问题若干；对国产通用电脑设备进行测试工作。

技术支持

师生服务 响应**近800人次**电话技术支持，ITS现场技术支持服务**近400人次**，不断提升服务质量，拓宽服务领域，打造满意服务。

邮件服务 共2.5万名师生使用学校邮箱，共收发邮件**167万封**。