

信息化管理与规划办公室 2020 年工作要点

紧密围绕学校中心工作，根据学校第十五次党代会的精神和任务，以教育部《2020 年教育信息化和网络安全工作要点》精神为指导；以深化“智慧新东师”建设为目标；以打赢疫情防控阻击战、校务数据治理和应用、深入推进管理服务信息化、守住网络信息安全红线为重点；全面参与和保障学校“双一流”建设。

一、开展数据标准和数据治理工作，探索建设“东师智慧大脑”

- 1.建设学校数据标准，完成人事、教学、科研等数据标准的制订。
- 2.开展人事、教学、科研等核心数据的治理工作，进一步提升数据质量。
- 3.创新机制，开展部门间校务数据共享的治理工作。
- 4.加强大数据平台与应用项目建设，建设“校情展示平台”和“学科支持分析平台”，为学校“双一流”建设提供数据分析与应用支撑。

二、根据学校要求，探索高性能计算的统一建设与服务

三、实施“网上服务大厅”四期建设，提升校务治理水平

- 1.完成 20 个业务流程的开发。
- 2.开展任务中心建设，进一步拓展服务应用范围，为校内其他业务系统提升用户待办提醒体验提供支持。

3.加强服务数据的应用建设，为各业务系统推送网上服务大厅办事的结果数据，探索为各单位提供服务大厅中本单位数据的远程管理，逐步开展“服务+数据”的高校信息化建设新模式的探索。

四、进一步完善网信工作机制，提升学校网络安全管控水平

1.健全学校网信小组工作制度，建立网络安全培训机制，提升全校师生网络安全意识和水平。

2.建设全媒体学校网站群系统，进一步提升学校网站群平台网络安全水平，为各单位在移动站点、与新媒体平台信息共享等方面需求提供支撑。

3.建设网络综合治理平台和态势感知系统，实现全天候网络安全监控和防护；提高漏洞检测和发现能力，完善漏洞通报方式。

4.按照《网络安全法》要求，完成重要信息系统的等保测评工作。

五、提高信息化智慧服务能力

1.建设全校视频会议系统。为学校及校内各单位召开各种远程视频会议、面试、教学和科研协作等提供支撑。

2.依托 IT 专员服务，进一步提高信息化服务能力与水平。

六、完善学校信息化基础设施

1.优化无线网络结构，建设室外无线覆盖三期项目。

2.升级学校网络架构，加强网络质量监控，细化流量管理，提高用户上网溯源时间和精度，确保师生用网体验。

3.扩展云服务器服务能力，满足各单位日益增长的服务器和存储

空间需求；部署虚拟化 EDR 终端防护系统，提升校内服务器内部防护水平。

4.升级统一身份认证平台，完成门户和服务大厅的认证切换，逐步推进其他应用系统进行认证切换。

5.部署推出 WebVPN，为师生提供更便捷的 VPN 服务。

6.建设安全东师基础设施环境平台，确保机房、设备间环境、用电、用网符合规范，为各单位提供优质托管及设备运行空间。