

济宁学院

关于成立 “智慧校园数据整合中心”的通知

各单位、各部门：

为加快推进智慧校园建设，完善学校全量数据的整合工作，学校决定成立“智慧校园数据整合中心”。

主任：苏宁（负责全面协调推进智慧校园建设工作）

副主任：孙骏驰（负责全面技术工作）

成员：孔鹏（负责协助具体项目的实施）

王新国（负责基础设施的运行维护）

顾问：先晓兵

济宁学院

2019年4月26日

附件：

智慧校园数据整合中心工作职责

1. 梳理完善学校各部门信息标准，出台济宁学院信息标准数据存储结构、数据交互接口、安全认证标准；

2. 构建校内各业务数据 ETL 模块，实现子系统数据的自动加载、自动清洗、自动更新、自动备份，搭建济宁学院全量数据中心；

3. 搭建 OLAP 联机分析处理模块，出台维度表，实现海量数据的聚类、统计、查询缓存，实现多维度高速复合查询；

4. 制定并实施数据中心的质量管控与安全监测标准；

5. 提高校内数据服务、开放、共享功能，提供通用数据服务接口；

6. 打造济宁学院一张表工程，实现各类数据互联互通；

7. 利用大数据分析技术实现数据可视化，形成济宁学院全景业务数据大屏；

8. 承担学校业务系统的开发工作，形成济宁学院自主知识产权；

9. 负责学校数据中心的技術维护和升级工作；

10. 利用人工智能技术开发各类智慧应用。