

华南农业大学智慧校园数据治理及应用建设专项工作

专报

【2018】第 2 期

(2018 年 5 月 11 日-2018 年 7 月 10 日)

一、收集调研反馈材料，梳理业务数据现状

根据第一阶段调研的反馈材料，开展数据治理及应用专项建设工作业务数据的梳理工作。2018 年 6 月底至 7 月初，根据第一阶段调研的《数据治理及应用建设专项工作调研会议纪要（征求意见稿）》，再次就各部门业务系统数据库访问权限问题通过 OA 发函至人事处、教务处、研究生院、后勤处、资产处、科技处、学生处、图书馆和创新创业学院。目前已完成了人事信息管理系统的数据梳理与集成工作，初步筛选了业务表 450 张，集成了 57 张数据表到前置库，从前置库清洗后集成 33 张数据表入全局库，总集成数据量 60345 条，并整理出代码表 57 张。

二、编制信息管理规范，推进共享数据的规范使用

为推进共享数据的规范使用，提高数据资产的质量和利用率，编制了《华南农业大学数据管理办法》、《华南农业大学数据资源分类分级办法》、《华南农业大学数据使用申请流

程》、《华南农业大学业务系统集成规范》、《华南农业大学数据使用申请表》和《华南农业大学数据使用保密协议》，并于2018年6月29日通过OA协同在全校范围内征求意见，并要求各单位在7月11日之前反馈修改意见。

三、建立大数据分析原型

2018年6月，在数据治理及应用建设专项工作的QQ群进行了关于大数据分析平台的页面风格投票，确定了大数据分析平台的页面风格，并根据第一阶段调研反馈材料中关于大数据分析应用的需求开展大数据分析平台的原型设计。

四、多方协调，有序推进项目开展

2018年6月，就人事数据问题发函人事处，信息办汇同人事处、博纳思公司和联奕公司四方召开两次沟通会。2018年6月19日，现教中心与联奕公司召开项目协调会，针对数据治理及应用建设专项工作中存在问题进行了广泛深入沟通协调，就数据获取方式、数据管理平台、实施人员保障等问题达成了一致意见，确定以一表通、高基表、高校教育质量常态监测系统为抓手，尽快拿出阶段性数据治理成果。

五、存在问题

1. 需人事处配合源头数据的梳理，从源头上保证教工数据的准确性、一致性、规范性。
2. 学校组织结构编码问题，需确定源头单位。

3. 一些单位配合响应较慢，在反馈材料及提供数据访问权限等配合工作中存在慢与拖的情况。第一阶段调研结束之后，到目前为止仍有一些业务部门未提供业务系统的数据库的读取权限和数据字典，部分数据未能获取，数据采集进度缓慢，导致整体实施进度滞后（各单位调研反馈情况见附件）。

4. 存在业务部门对大数据分析的需求不明确的问题，导致大数据业务分析功能模块不能确定。

六、下一步工作计划

（一）共享部分业务数据

根据第一阶段调研的各单位的业务与数据需求，整理各业务系统目前的数据现状，并形成质量报告，通过共享数据公示平台公布部分经过数据治理后的共享业务数据，并开通业务数据使用申请流程，实现数据共享流程化、标准化的体验。

（二）梳理业务域

根据整理后的各业务系统的数据现状，继续前期的业务域梳理工作。理清各相关部门业务流与数据流之间的关系，形成完整的各业务部门数据集成现状及数据需求文档，梳理出数据治理及应用专项建设工作的业务域。

（三）大数据分析平台的设计与开发

计划在今年九月完成大数据分析平台基本功能模块的

设计与开发工作。

(四) 加大协调力度，各单位抓紧补交相关材料。

信息化建设工作办公室

数据中心

现代教育技术中心

2018年7月13日

