

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 1 期

为深入推进学校智慧校园建设，构建全校共享数据中心与大数据分析平台，学校于 2018 年 1 月启动了数据治理及应用专项建设项目。现将有关工作情况通报如下：

一、 制定工作方案，确保专项建设工作有序开展

根据项目总体部署安排，编制了《华南农业大学大数据治理及应用专项工作实施方案》，并经学校审批发文。方案明确了数据治理及应用专项建设工作目标、工作机构和职责、工作内容和进度计划，确保大数据治理及应用专项建设工作有序的开展。

二、 召开专项建设工作启动会，全面开展工作

3 月 23 日上午，学校在红满堂召开了大数据治理与应用专项建设工作启动会，学校总会计师蒋育燕做动员讲话，部署工作，并对各部门各单位如何做好智慧校园数据治理和应用工作提出了具体要求。学校信息化建设工作办公室和现代教育技术中心负责人介绍了工作方案及预期建设效果。

三、 开展专题调研，梳理业务流和数据流

4 月 3 日至 4 月 18 日，信息化建设工作办公室会同现代教

育技术中心、承建公司分别到党办、校办、组织部、人事处、教务处、学生处、招就处、研究生院、图书馆、财务处、科技处、人文社科处、资产处、后勤处、现教中心共 15 个业务部门进行了第一阶段的专题调研工作。了解各部门业务系统的建设现状、存在的数 据问题、数据需求及业务需求，对业务流程进行梳理，形成《数据治理及应用建设专项工作调研会议纪要（征求意见稿）》（以下简称会议纪要）。会议纪要以 OA 协同的方式反馈给各相关调研单位，并通知调研单位在收到会议纪要的 5 个工作日内提交相关材料。目前，各单位反馈会议纪要及提供材料情况见附件。

四、存在问题

数据治理是基础，数据分析应用是目的。目前仍存在个别与学校数据治理及应用专项建设工作不相适应的现象：一是在反馈材料过程中存在“拖”与“漏”的情况；二是现有的数据质量不高，不能在源头上保证数据的准确性、一致性、规范性；三是对数据分析应用辅助决策支撑未形成共识，需求还不明确。

五、下一步工作计划

（一）构建业务域

根据第一阶段调研各有关单位反馈的结果及意见，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。

（二）制定数据资产信息规范

制定数据使用申请管理办法，编制校级信息管理规范，积极推进共享数据的规范使用，提高数据资产的质量和利用率。

（三）共享部分业务数据

根据各单位调研的业务与数据需求，计划今年第二季度共享部分经过数据治理后的业务数据，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。

（四）开展第二阶段的调研

计划在今年第二季度完成数据治理及应用专项建设工作第二阶段的调研，进一步完善数据需求。

（五）各单位抓紧补交相关材料。

信息化建设工作办公室

现代教育技术中心

2018年5月10日

数据治理第一阶段调研材料反馈情况（截止2018-5-10）

序号	单位	业务系统	会议纪要	调研提纲	数据字典	数据库信息	数据库访问账号	单位负责人名单	厂商负责人名单	相关业务表格
1	校办	协同办公系统	√	√	√	√	√	√	√	√
		网上办事大厅	√	√	√	√	√	√	√	√
2	党办	无业务系统	无业务系统，故无相关材料							
3	人事处	人事信息管理系统	√							
		人才管理系统	√							
		专家评审系统	√							
		公开招聘系统	√							
4	党委组织部	无业务系统	无业务系统，故无相关材料							
5	学生工作处									
6	招生就业处	招生管理系统	√		√	单机版数据库	单机版数据库	√	√	
		录取查询系统	√		√					
		就业管理系统	√	√	√	√			√	
		就业评奖系统	√	√	√	√			√	
7	教务处	正方教育管理系统	√	√		√	有账号无密码	√	√	高基表
		教师信息反馈系统	√	√	√	√		√	√	
		等级考试报名系统	√	√		√	√	√		
		论文（设计）智能管理系统	√	√		√	有账号无密码	√		
		教师教学发展中心信息管理平台	√	√				√	缺联系方式	
		国家级精品资源共享课申报	√	√				√		
华南农业大学质量工程网（项目评审系统）	√	√		√	有账号无密码		自主开发			
8	研究生院	研究生教育管理系统	√	√				√	有公司名，缺联系方式	

9	图书馆	图书馆文献信息自动化管理系统	√					√	有公司名，无联系人		
		图书馆门禁系统	√					√	有公司名，无联系人		
		学位论文提交系统	√					√	有公司名，无联系人		
		电子资源统计与分析系统	√					√	有公司名，无联系人		
		机构知识库	√					√			
10	财务处	财务网上综合服务平台	√	√		√		√	√		
		微信公众号	√	√		√		√	√		
		校园一卡通系统	√	√		√		√	√		
		工资系统	√	√		√		√	√		
		个人收入申报及个税系统	√	√		√		√	√		
		高校收费系统	√	√		√		√	√		
11	科技处	科研管理系统	√	√	√	√	√	√	√		
12	人文社科处	科研管理系统	√	√	√	√	√	√	√		
13	资产管理处	采购管理信息系统	√	√				√	√		
		大型仪器设备管理平台	√	√	√	√	√	√	√		
		仪器设备家具管理系统	√	√					√	√	
		仪器设备报修管理系统	√	√	√	√	√	√	√	自主开发	
		房产综合信息管理系统	√						√	√	
14	后勤处	电子智慧教室系统	√								
		物业故障报修系统	√								
		电力线载波电表远程抄表系统	√								
		教学楼空调照片节能控制系统	√								
		微信预付费用电管理系统	√								
		餐饮服务监督平台	√	√					√	√	
		工程项目管理信息系统	√								

		学校住宅区水电计费管理系统	√							
		微信校园卡系统	√	√				√	√	
15	现教中心	“教育在线”网络辅助教学平台	√	√	√	√	√	√	√	
		精品课程资源网站	√	√	√	√	√	√	√	
		视频资源库	√	√	√	√	√	√	√	
		锐捷认证系统	√	√	√	√	√	√	√	
		网站群系统	√	√	√	√	√	√	√	
		多媒体教室运维管理系统	√	√	√	√	√	√	√	自主开发
		IT综合运维服务管理平台	√	√	√	√	√	√	√	√