

# 事迹材料

刘文华，中共党员，图书与信息中心信息与数据部主管、图信中心工会组织委员，政治立场坚定，忠诚拥护“两个确立”，坚决做到“两个维护”，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，立足岗位服务育人，兢兢业业、守正创新，不断探索服务育人新路径新方法。

## 1.敢啃硬骨头，攻坚克难，为疫情防控做出突出贡献

2022年初，面对情况复杂的疫情防控形势，为了解决学校的数据孤岛情况这个制约线上管理的“卡脖子问题”。在时间紧、任务重的形势下，做为一名党员，刘文华同志勇于攻关、敢啃最硬的骨头，一头扎进数据汪洋，努力推进数据中台建设。从制定校数据标准到接入各个系统，经过不懈努力，接入业务系统数据中台28个，离线采集表单29张，系统采集表单918张，以数据标准形式落地表单193张，开放数据清单146个，可提供多种数据调用方式(API、ETL、文本等)，已支撑18个业务系统的数据调用，服务11个部门的数据申请使用，实现“一数一源”，实现了我校全量人员数据的线上管理，有力支撑了师生疫情打卡等移动端业务，完成人员数据和北京市健康宝的数据自动对接，以及和校门闸机系统打通，为我校疫情防控时期师生疫情填报和自动化进出校门提供了准确的数据保障，不仅为我校疫情防控做出了突出贡献，也为各种数据互联互通打下了坚实的基础。

## 2.勇于挑重担，主动服务，数据多跑路，师生少跑腿

师生的需求就是做为保障部门的图信中心同志们战斗的号角。为了解决重复性填表问题，刘文华同志主动应战，积极与各部门沟通，着手建设一表通系统，构建一表通平台。针对师生及各部门需求，在

一表通平台搭建了 20 余个表单流程，例如学生优秀共青团员线上评比、线上五星社团评比、线上班级评比、线上宿舍评比、学生证明的自动生成，教职工线上职称评审、线上教师聘期聘任申请、线上年度考核、线上行政人员职级初次认定、考勤统计、社会保险个人信息登记、等等，在一表通平台上实现人员多维度数据的集成从而完成数据自动填报。通过构建一表通平台，师生数据一张表，采用系统化、信息化手段，缩短了师生业务信息填报的时间，大幅减少师生重复性的数据填报工作，提升数据分析能力，实现了让数据多跑路、师生少跑腿的目标，为解决反复填表问题迈出坚实的一步，受到广大师生的欢迎。

在此基础上，她带领团队继续探索前进，推动一表通平台以数据为底座，向应用方向延伸。通过业务倒逼数据，通过业务反哺数据，形成闭环，实现数据和业务的良好生态环境，从而更好的主动服务师生信息化需求。

### **3.坚守师之道，云端育人，着力提升大学生信息素养**

全球信息化需要师生具备较强的信息素养。刘文华同志积极加入到提高师生信息素养的教育培训工作中，针对师生需求开展定期培训，指导师生高效使用系统资源，有效检索、申请中台数据等技能。针对部门助研学生定期培训信息化服务内容，提高学生解决信息化问题的能力。在各类培训中注重网络安全教育、意识形态教育、网络文明教育等，立德树人，不忘初心。

毕业生写论文时遇到困难，刘文华同志第一时间提供帮助。应信息学院师生需求，多次参与本科生毕业论文选题辅导工作，针对“基于校园大数据的学生消费行为分析”、“基于校园大数据的学生成绩预

警研究”等选题，结合学生开题报告以及负责毕业设计指导老师的相关需求，提供历史脱密脱敏数据进行支持，在数据中台形成毕设数据申请主体清单，按需有针对性开放，为师生科研提供便利。

同时，刘文华同志努力提升自己的专业技术技能。参加 ECSP-D 培训，考取数据安全员证书，为后续学校数据安全积蓄力量。近两年发表了《基于客户分类的海量数据动态路由存储策略研究》论文、《基于综合数据模型的全员身份治理研究》论文、申请《人员身份管理系统 V1.0》软件著作权等，不断学习新技术，掌握信息技术发展趋势，努力为师生做好数据支撑和信息服务、为学校高等教育数字化转型做好保驾护航。

#### **4. 无惧繁与琐，创新实干，智慧校园为师生提供科技力量**

刘文华同志及带领的团队发挥聪明才智、付出细致耐心、贡献辛勤汗水，努力推动学校智慧校园系统建设，旨在构建一个智能化、高效化、人性化的校园环境，推动教育创新与发展，提高学校整体信息化水平和竞争力，助力学生全面发展。

针对有师生反映登录校园门口系统费劲，刘文华同志创新登陆方式，解决扫码登录问题。针对各系统要各自登录困扰，她探索将资产采购系统、宿舍管理系统、智慧工会系统、一体化教学平台等信息系统的统一身份认证对接，实现系统的统一身份认证，师生无需反复登录，提高工作效率，简化系统管理流程，同时还提高了用户信息安全性。针对财资处、后勤等部门需要，对学生住宿费数据进行核对，校准和分析、为师生解决缴费信息通知等问题。完成毕业生离校工作涉及的图书借阅和欠费数据的推送及核准。针对学生处奖助中心需要贫困生数据，她加班梳理、统计、挖掘并提供相关数据和远程技术支持。

针对新生登录线上迎新系统出现困难，她利用暑假解决技术问题、提供技术服务从不缺席。

通过刘文华同志的热忱服务，不仅让师生在体验中认识到技术创新，而且感受到了科技的力量，更体验到了教育理念的革新。随着智慧校园在学校发展中扮演越来越重要的角色，刘文华同志也向着提供更科技更智慧更暖心的服务目标前进。