**需求调研记录**

**校园管理系统**

时间：2021/10/14

甲方参加人员：曹明宇、潘思恒

乙方参加人员：刘柏成、王成成、赵予萌；

1. 结构化分析法、面向对象分析法、原型设计法

二、核心对象

1、学生对象（姓名、年龄、专业、学年等）

2、教师对象

三、基础对象

1、教务设置：样例数据

学年：2022学年、2021学年、2020学年

学期：上学期、下学期

校区：南校区、西校区、北校区

专业：计算机专业、平面专业、会计专业

班级：（计算机专业）+19.1班；（计算机专业）21.2班

课程：（计算机专业）+（19.1班）+软件测试课；（软件专业）+（19.1班）+体育课

教研室：（计算机专业）+教研室；（挖掘机专业）+教研室

2、招生管理

1、批次管理：（2021学年）第一批次、（2021学年）第二批次

2、招生计划管理：格式：批次+专业+招生人数；

样例数据：2021学年+第一批次+计算机专业+30人

2021学年+第一批次+物理专业+2人

3、报名须知：格式：学年+批次+专业+内容

样例数据：2021学年+第一批次+计算机专业+（内容：招生条件）

4、新生信息维护：学年+批次+专业+基本信息（姓名、性别、身份证号、联系方式、家庭住址、家长姓名、家长联系方式、毕业总成绩、毕业学校）

3、迎新离校

1、新生管理

1、新生分班：建立班级和新生之间的数据关系（例如：计算机专业+19.1班===新生（XX同学））

2、新生分配学号：学号编码规则：学年编号+校区编号+专业编号+班级编号+新生编号（例如2021 03 08 01 10）

2、学生缴费（只和学生有数据关系）

收费科目设置：样例数据：学费、住宿费、书本费、校服费、被褥费等

收费标准：学费（参考1100元）、住宿费（400元）、书本费（200元）、校服费（200元）、被褥费（250元）

应收款管理：学生列表（列出未缴费学生）

收费管理：新学生信息、应收费总额、应收费明细（收费标准）、缴费金额、缴费时间

收费记录：缴费学生列表（序号、校区、专业、班级、学生、已缴金额）