**数据字典：**

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | E1 |
| 名称 | 学生 |
| 含义 | 学生个体，基本的数据单位 |
| 数据类型及长度 | Varchar(255) |
| 合理取值 | 1-255 |

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | E2 |
| 名称 | 教师 |
| 含义 | 教师个体，基本数据单位 |
| 数据类型及长度 | Varchar(255) |
| 合理取值 | 1-255 |

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | E3 |
| 名称 | 系办 |
| 含义 | 教务处下级单位，基本数据单位 |
| 数据类型及长度 | Varchar(255) |
| 合理取值 | 1-255 |

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | E4 |
| 名称 | 教务处 |
| 含义 | 系办上级单位，基本数据单位 |
| 数据类型及长度 | Varchar(255) |
| 合理取值 | 1-255 |

**数据流字典：**

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | F1 |
| 名称 | 注册申请 |
| 数据流来源 | 学生 |
| 数据流去处 | 注册管理 |
| 数据流组成 | 学号+姓名+性别+出生年月+院系+专业+籍贯+…… |

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | F2 |
| 名称 | 学籍通知 |
| 数据流来源 | 教务处 |
| 数据流去处 | 学生 |
| 数据流组成 | 申请是否通过 |

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | F3 |
| 名称 | 学生成绩 |
| 数据流来源 | 教师 |
| 数据流去处 | 成绩档案 |
| 数据流组成 | 学生学号+学生姓名+分数 |

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | F4 |
| 名称 | 教学安排 |
| 数据流来源 | 教务处 |
| 数据流去处 | 教师 |
| 数据流组成 | 上课时间+上课地点 |

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | F5 |
| 名称 | 学籍审理意见 |
| 数据流来源 | 系办 |
| 数据流去处 | 教务处 |
| 数据流组成 | 是否同意学生变动学籍 |

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | F6 |
| 名称 | 学籍管理报告 |
| 数据流来源 | 教务处 |
| 数据流去处 | 系办 |
| 数据流组成 | 变更学籍的学生 |

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | F7 |
| 名称 | 学籍审批 |
| 数据流来源 | 教务处 |
| 数据流去处 | 系办 |
| 数据流组成 | 审批意见 |

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | F8 |
| 名称 | 统计报告 |
| 数据流来源 | 奖励管理 |
| 数据流去处 | 成绩档案 |
| 数据流组成 | 学生获奖以及成绩情况 |

**数据存储字典：**

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | D1 |
| 名称 | 学生名册 |
| 简述 | 存储学生信息 |
| 数据组成 | 学生学号+姓名+院系+专业+班级+籍贯+…… |

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | D2 |
| 名称 | 成绩档案 |
| 简述 | 存储学生获奖情况成绩 |
| 数据组成 | 学生姓名+学号+各科成绩+获奖情况 |

**数据处理字典：**

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | P1 |
| 名称 | 注册管理 |
| 描述 | 管理学生注册信息以及登记 |
| 输入/输出 | 学生注册申请信息/注册结果 |
| 有关数据存储 | 学生名册 |

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | P2 |
| 名称 | 学籍管理 |
| 描述 | 关于学生学籍变动的有关操作 |
| 输入/输出 | 学籍处理统计/审理意见 |
| 有关数据存储 | 学生名册 |

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | P3 |
| 名称 | 成绩管理 |
| 描述 | 处理并登记成绩管理 |
| 输入/输出 | 由教师传过来学生成绩/成绩统计 |
| 有关数据存储 | 成绩档案 |

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | P4 |
| 名称 | 奖励管理 |
| 描述 | 记录学生有关获奖情况 |
| 输入/输出 | 奖励凭证、奖项/奖励统计 |
| 有关数据存储 | 成绩档案 |