## 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         |