|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 导航 | 左部一级 | 左部二级 | 用户 | 中部 | Model | action | 备注 |
| 游客（所有用户） | 首页 | Login界面 |  |  |  |  |  |  |
| 课程 | 开设课程 | 院系专业课 | 所有用户 |  |  |  | 列出所有课程信息。  注：这里的设计模式可以不同，思考课程简介部分会有很多内容。 |
| 院系选修课 |  |  |  |  | 同上 |
| 学校公共课 |  |  |  |  | 同上 |
| 考试安排 | 普通考试 | 游客 |  |  |  | 跳转登录 |
| 学生 | 无 |  |  | 本学期课程考试时间表 |
| 教师 | 查看考试信息 |  |  | 所带课程考试时间表。分为两个表格，第一张为必修课考试时间表，第二张为选修课考试时间表。 |
| 发布选修课考试 |  |  | 发布所带课程的选修课考试时间，发布后，所有选修此课程的学生将能够被通知到。 |
| 管理员 | 查看考试信息 |  |  | 有多种筛选方式：   1. 以学生姓名筛选学生的考试信息（复用学生的课程表功能模块） 2. 以教师姓名筛选教师所带课程的考试信息（复用老师的课程表功能模块） 3. 以班级名称筛选某个班级的课程信息 4. 以课程性质筛选（理论课，实验课，术科课） 5. 以课程类别筛选（公共课，专业课，综合教育类全校公共选修课） 6. 以课程类型筛选（必修课，专业课，任选课） 7. 以年级筛选   注：以上筛选功能可复用给学生或教师用户 |
| 安排考试 |  |  | 只可以对必修课安排，此项可有查看的管理链接转到，安排完课程信息分别向任课教师和学生发布通知信息。  注：所有安排考试的过程都会有安排监考老师的一项。 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 成人考试 | 游客 |  |  |  | 单页方式显示所有成人考试信息。  注：若将成人也包括在用户一组内，那么此项可封闭，目前不包括，所以其考试信息完全公开 |
| 学生 |  |  |  |  |
| 教师 |  |  |  |  |
| 管理员 | 安排考试 |  |  | 安排成人考试时间和地点 |
| 等级考试 | 游客 |  |  |  | 权限控制，跳转登录 |
| 学生 |  |  |  | 以表格列出CET4，CET6，计算机二级，计算机四级，等考试时间和地点 |
| 教师 |  |  |  | 此项无，为空 |
| 管理员 | 安排考试 |  |  | 安排考试时间和地点（可复用安排考试模块） |
| 补考 | 游客 |  |  |  | 权限控制，跳转登录 |
| 学生 |  |  |  | 若有挂科，则显示，否则无 |
| 教师 |  |  |  | 查看所带课程的补考信息 |
| 管理员 | 安排考试 |  |  |  |
| 监考 | 游客 |  |  |  | 权限控制，跳转登录 |
| 学生 |  |  |  | 此项无，为空 |
| 教师 |  |  |  | 监考列表 |
| 管理员 |  |  |  | 查看所有监考信息 |
| 教务支持 | 院系公告 | 学院快讯 | 游客 |  |  |  | 注：qq邮箱中的订阅栏目的设计模式很适合我们。 |
|  | 学生 |  |  |  | 同上 |
|  | 教师 |  |  |  | 同上 |
|  | 管理员 | 发布快讯 |  |  |  |
| 学术活动 | 游客 |  |  |  | 同学院快讯 |
|  | 学生 |  |  |  |  |
|  | 教师 |  |  |  |  |
|  | 管理员 | 发布活动 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 师资队伍 | 教师规模 | 所有用户 |  |  |  | 列举所有老师信息  注：该项中管理员可操作什么呢？ |
| 部门机构 | 所有用户 |  |  |  | 学院所有下属部门及结构 |
| 工资福利 | 所有用户 |  |  |  |  |
| 职称审评 | 所有用户 |  |  |  | 单页 |
| 进修访学 | 所有用户 |  |  |  | 单页 |
| 培养方案 | 培养方案 |  |  |  |  | 同样，QQ邮箱的设计模式很适合我们。 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 学生 | 首页 | 登录首页 | 最新动态 |  | 无 |  |  | 显示最新的动态信息，考虑新闻显示设计模式。 |
| 课程动态 |  | 无 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 个人资料 | 基本资料 |  | 无 |  |  | 查看的同时即可编辑 |
| 修改密码 |  | 无 |  |  | 修改密码 |
| 个人简历 |  | 添加简历 |  |  | 获奖记录在这一栏 |
| 学籍信息 |  | 无 |  |  |  |
| 我的班级 |  | 班级信息 |  |  | 班级名称，专业，班主任，辅导员，人数 |
|  | 班级动态 |  |  |  |
|  | 奖学金评定 |  |  |  |
|  | 助学金评定 |  |  |  |
|  | 其它资助 |  |  |  |
| 班干部 | 发布通知 |  |  | 发布通知，将被所有该班级的学生收到 |
| 班干部 | 上报资助项 |  |  | 上报之后由班主任和管理员审核，同时审核后完成奖项评定。 |
| 系统设置 | 登录设置 |  |  |  |  | 此项暂无，可以设置登录ip限制等一些附加功能 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 课程 | 我的课程 | 在修课程 |  |  |  |  | 以列表形式显示   1. 基本信息 2. 考核 3. 课程异动 4. 成绩 5. 教学计划 6. 教学任务 7. 授课时间 |
| 已修专业课 |  |  |  |  | 同上方式显示 |
| 已修选修课 |  |  |  |  |  |
| 论文管理 | 学年论文 |  |  |  |  |  |
| 毕业论文 |  |  |  |  |  |
| 课堂论文 |  |  |  |  |  |
| 教务支持 |  |  |  |  |  |  |  |
| 教师 | 首页 | 登录首页 | 最新动态 |  |  |  |  |  |
| 课程动态 |  |  |  |  |  |
| 个人资料 | 基本资料 |  |  |  |  |  |
| 修改密码 |  |  |  |  |  |
| 个人简历 |  |  |  |  |  |
| 在职信息 |  |  |  |  | 包括职务及一些其它信息 |
|  |  |  |  |  |  |
| 课程 | 我的课程 | 在带课程 |  |  |  |  | 列表方式显示，分别增加管理按钮（已AJAX控制）   1. 课程信息 2. 选课学生 3. 课程进度 4. 发布通知 5. 教学计划 6. 教学任务 7. 授课时间 8. 平时成绩 9. 课程异动 10. 考核管理 |
| 已带课程 |  |  |  |  | 同上，但不可管理，已过期 |
| 论文管理 | 学年论文 |  | 我的论文 |  |  | 以表格方式显示我发布的论文选题 |
|  | 添加选题 |  |  | 添加新的选题 |
| 毕业论文 |  | 我的论文 |  |  | 同上 |
|  | 添加选题 |  |  |  |
| 课堂论文 |  | 我的论文 |  |  | 同上 |
|  | 添加选题 |  |  |  |
| 教务支持 | 工作量管理 | 教学工作量 |  |  |  |  | 以表格详细显示教学过程中产生的工作量 |
| 考试工作量 |  |  |  |  | 以表格详细显示考试过程产生的工作量 |
| 论文工作量 |  |  |  |  | 以表格详细显示论文指导过程产生的工作量 |
| 班级 | 我的班级 | 班级信息 |  |  |  |  | 列出该老师所带班级的班级信息 |
| 班级动态 |  |  |  |  |  |
| 奖学金审核 |  |  |  |  | 审核 |
| 助学金审核 |  |  |  |  |  |
| 其它资助审核 |  |  |  |  |  |
| 管理员 | 首页 | 登录首页 | 登录首页 |  |  |  |  | 登录信息显示框 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 个人资料 | 基本资料 |  |  |  |  |  |
| 修改密码 |  |  |  |  |  |
| 系统设置 | 站点配置 |  |  |  |  | 全局配置系统属性 |
| 数据库管理 |  |  |  |  | 数据库优化等操作 |
| 菜单管理 |  |  |  |  | 系统菜单管理 |
| 用户管理 | 学生管理 | 本科生 |  | 查看本科生 |  |  | 筛选方式：   1. 名称 2. 班级 3. 班主任 |
|  | 新生登入 |  |  | 考虑使用excel登入  注：登入前，首先考虑班级的添加 |
|  |  |  |  |  |
| 研究生 |  |  |  |  | 同上 |
| 博士生 |  |  |  |  |  |
| 教师管理 | 管理教师 |  | 查看教师信息 |  |  |  |
|  | 添加教师 |  |  |  |
| 职称审评 |  |  |  |  | 更改教师职称 |
| 用户组管理 |  | 添加用户组 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 权限节点管理 |  |  |  |  |  |
| 特殊用户 | 管理管理员 |  |  |  |  |  |
| 用户组管理 |  | 添加用户组 |  |  |  |
| 权限节点管理 |  | 添加权限节点 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业 | 专业管理 | 管理专业 |  | 查看专业设置 |  |  |  |
|  | 增设专业 |  |  |  |
| 班级 | 班级管理 | 管理班级 |  | 查看班级 |  |  | 过滤方式：   1. 本科生，研究生，博士生 2. 年级 3. 班主任 4. 专业 |
|  | 添加班级 |  |  | 指定班主任，专业 |
| 奖学金评定 |  |  |  |  | 审核 |
| 助学金评定 |  |  |  |  |  |
| 其它资助金 |  |  |  |  |  |
| 课程管理 | 课程管理 | 管理课程 |  | 查看课程 |  |  | 筛选方式：   1. 课程名称 2. 任课教师 3. 班级 |
|  | 增设课程 |  |  |  |
| 排课管理 | 理论和实践课 |  |  |  |  | 排课管理的设计模式：  左部筛选课程，右部显示教师教学工作量。  注：本系统只完成课程到老师的匹配，不管上课时间和地点。 |
| 学年论文 |  |  |  |  |  |
| 毕业论文 |  |  |  |  |  |
| 实习安排 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 教务支持 | 教学工作量 | 工作量参数 |  | 查看工作量参数 |  |  | 以表格方式显示 |
|  | 设置工作量参数 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

# 管理员菜单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 导航 | 一级菜单 | 二级菜单 |  |  |  |  |  |
| 系统管理 | 系统管理 | 站点配置 |  |  |  |  |  |
| 数据库管理 |  |  |  |  |  |
| 菜单管理 |  | 添加菜单 |  |  |  |
| 数据字典维护 |  |  |  |  |  |
| 用户管理 | 学生管理 | 本科生 |  | 查看本科生 |  |  | 筛选方式：   1. 名称 2. 班级 3. 班主任 |
|  |  | 新生登入 |  |  | 考虑使用excel登入  注：登入前，首先考虑班级的添加 |
| 研究生 |  |  |  |  |  |
| 博士生 |  |  |  |  | 同上 |
| 教师管理 | 管理教师 |  | 查看教师信息 |  |  |  |
|  | 添加教师 |  |  |  |
| 职称审评 |  |  |  |  | 更改教师职称 |
|  |  |  |  |  |  |
| 特殊用户 | 管理管理员 |  |  |  |  |  |
| 其它用户管理 |  |  |  |  |  |
| 权限管理 | 用户组管理 |  | 添加用户组 |  |  |  |
| 权限节点管理 |  | 添加权限节点 |  |  |  |
| 个人资料 | 个人资料 | 修改密码 |  |  |  |  |  |

# 教务管理员

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 导航 | 一级菜单 | 二级菜单 |  |  |  |  |  |
| 用户管理 | 学生管理 | 本科生 |  | 查看本科生 |  |  | 筛选方式：   1. 名称 2. 班级 3. 班主任 |
|  |  | 新生登入 |  |  | 考虑使用excel登入  注：登入前，首先考虑班级的添加 |
| 研究生 |  |  |  |  |  |
| 博士生 |  |  |  |  | 同上 |
| 教师管理 | 管理教师 |  | 查看教师信息 |  |  |  |
|  | 添加教师 |  |  |  |
| 职称审评 |  |  |  |  | 更改教师职称 |
|  |  |  |  |  |  |
| 特殊用户 | 管理管理员 |  |  |  |  |  |
| 其它用户管理 |  |  |  |  |  |
| 权限管理 | 用户组管理 |  | 添加用户组 |  |  |  |
| 权限节点管理 |  | 添加权限节点 |  |  |  |
| 班级管理 | 班级管理 | 管理班级 |  | 查看班级 |  |  | 过滤方式：   1. 本科生，研究生，博士生 2. 年级 3. 班主任 4. 专业 |
|  | 添加班级 |  |  | 指定班主任，专业 |
| 奖学金评定 |  |  |  |  | 审核 |
| 助学金评定 |  |  |  |  |  |
| 其它资助金 |  |  |  |  |  |
| 课程管理 | 课程管理 | 管理课程 |  | 查看课程 |  |  | 筛选方式：   1. 课程名称 2. 任课教师 3. 班级 |
|  | 增设课程 |  |  |  |
| 排课管理 | 理论和实践课 |  |  |  |  | 排课管理的设计模式：  左部筛选课程，右部显示教师教学工作量。  注：本系统只完成课程到老师的匹配，不管上课时间和地点。 |
| 学年论文 |  |  |  |  |  |
| 毕业论文 |  |  |  |  |  |
| 实习安排 |  |  |  |  |  |
| 考试安排 | 考试安排 | 普通考试 |  | 查看考试信息 |  |  | 有多种筛选方式：   1. 以学生姓名筛选学生的考试信息（复用学生的课程表功能模块） 2. 以教师姓名筛选教师所带课程的考试信息（复用老师的课程表功能模块） 3. 以班级名称筛选某个班级的课程信息 4. 以课程性质筛选（理论课，实验课，术科课） 5. 以课程类别筛选（公共课，专业课，综合教育类全校公共选修课） 6. 以课程类型筛选（必修课，专业课，任选课） 7. 以年级筛选   注：以上筛选功能可复用给学生或教师用户 |
|  |  |  | 安排考试 |  |  | 只可以对必修课安排，此项可有查看的管理链接转到，安排完课程信息分别向任课教师和学生发布通知信息。  注：所有安排考试的过程都会有安排监考老师的一项。 |
|  | 成人考试 |  | 安排考试 |  |  |  |
|  | 等级考试 |  | 安排考试 |  |  |  |
|  | 补考 |  | 安排考试 |  |  |  |
|  | 监考 |  | 安排考试 |  |  |  |
| 工作量管理 | 教学工作量 | 工作量参数 |  | 查看工作量参数 |  |  | 以表格方式显示 |
|  |  |  | 设置工作量参数 |  |  |  |
|  | 查看教师工作量 |  |  |  |  |  |
| 教务支持 | 专业管理 | 管理专业 |  | 查看专业设置 |  |  |  |
|  |  | 增设专业 |  |  |  |
| 院系公告 | 学院快讯 |  | 发布快讯 |  |  |  |
| 学术活动 |  | 发布活动 |  |  |  |
| 师资队伍 | 教师规模 |  |  |  |  | 单页 |
| 部门机构 |  |  |  |  | 单页 |
| 工资福利 |  |  |  |  | 同样，QQ邮箱的设计模式很适合我们。 |
| 职称审评 |  |  |  |  |  |
| 进修访学 |  |  |  |  |  |
| 培养方案 | 培养方案 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 个人资料 | 个人资料 | 修改密码 |  |  |  |  |  |

# 教师菜单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 导航 | 一级菜单 | 二级菜单 |  |  |  |  |  |
| 授课信息 | 课程信息 | 在授课程 |  |  |  |  |  |
| 已授课程 |  |  |  |  |  |
| 将授课程 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 论文指导 | 论文指导 | 学年论文 |  | 我的论文 |  |  | 以表格方式显示我发布的论文选题 |
|  | 添加选题 |  |  | 添加新的选题 |
| 毕业论文 |  | 我的论文 |  |  | 同上 |
|  | 添加选题 |  |  |  |
| 课堂论文 |  | 我的论文 |  |  | 同上 |
|  | 添加选题 |  |  |  |
| 考试安排 | 考试安排 | 普通考试 |  | 查看考试信息 |  |  | 所带课程考试时间表。分为两个表格，第一张为必修课考试时间表，第二张为选修课考试时间表。 |
|  | 发布选修课考试 |  |  | 发布所带课程的选修课考试时间，发布后，所有选修此课程的学生将能够被通知到。 |
| 补考 |  |  |  |  | 若有挂科学生，则显示，否则显示无 |
| 监考 |  |  |  |  | 监考列表 |
| 工作量管理 | 工作量管理 | 工作量 |  |  |  |  | 饼状图 |
| 教学工作量 |  |  |  |  |  |
| 监考工作量 |  |  |  |  |  |
| 其它工作量 |  |  |  |  |  |
| 班级管理 | 我的班级 | 班级信息 |  |  |  |  | 列出该老师所带班级的班级信息 |
| 班级动态 |  |  |  |  |  |
| 奖学金审核 |  |  |  |  | 审核 |
| 助学金审核 |  |  |  |  |  |
| 其它资助审核 |  |  |  |  |  |
| 教务资料 | 院系公告 | 学院快讯 |  |  |  |  |  |
| 学术活动 |  |  |  |  |  |
| 师资队伍 | 教师规模 | 所有用户 |  |  |  | 单页 |
| 部门机构 | 所有用户 |  |  |  | 单页 |
| 工资福利 |  |  |  |  | 同样，QQ邮箱的设计模式很适合我们。 |
| 职称审评 |  |  |  |  |  |
| 进修访学 |  |  |  |  |  |
| 培养方案 | 培养方案 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 个人资料 | 个人资料 | 基本资料 |  |  |  |  |  |
|  |  | 修改密码 |  |  |  |  |  |
|  |  | 个人简历 |  |  |  |  |  |
|  |  | 在职信息 |  |  |  |  | 包括职务及一些其它信息 |

# 系主任菜单（从在隶属关系，将会复用）

# 院长菜单

# 副院长菜单

# 学生菜单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 导航 | 一级菜单 | 二级菜单 |  |  |  |  |  |
| 课程信息 | 我的课程 | 在修课程 |  |  |  |  | 以列表形式显示  基本信息  考核  课程异动  成绩  教学计划  教学任务  授课时间 |
| 已修专业课 |  |  |  |  | 同上方式显示 |
| 已修选修课 |  |  |  |  |  |
| 论文管理 | 论文管理 | 学年论文 |  |  |  |  |  |
| 毕业论文 |  |  |  |  |  |
| 课堂论文 |  |  |  |  |  |
| 考试安排 | 考试安排 | 普通考试 |  |  |  |  |  |
| 等级考试 |  |  |  |  |  |
| 补考 |  |  |  |  |  |
| 教务资料 | 院系公告 | 学院快讯 |  |  |  |  |  |
| 学术活动 |  |  |  |  |  |
| 师资队伍 | 教师规模 | 所有用户 |  |  |  | 单页 |
| 部门机构 | 所有用户 |  |  |  | 单页 |
| 工资福利 |  |  |  |  | 同样，QQ邮箱的设计模式很适合我们。 |
| 职称审评 |  |  |  |  |  |
| 进修访学 |  |  |  |  |  |
| 培养方案 | 培养方案 |  |  |  |  |  |
| 个人资料 | 个人资料 | 基本资料 |  |  |  |  |  |
| 修改密码 |  |  |  |  |  |
| 个人简历 |  |  |  |  |  |
| 班级管理 | 我的班级 | 班级信息 |  |  |  |  | 班级名称，专业，班主任，辅导员，人数 |
| 班级动态 |  |  |  |  |  |
| 奖学金评定 |  |  |  |  |  |
| 助学金评定 |  |  |  |  |  |
| 其它资助 |  |  |  |  |  |
| 发布通知 | 班干部 |  |  |  | 发布通知，将被所有该班级的学生收到 |
| 上报资助项 | 班干部 |  |  |  | 上报之后由班主任和管理员审核，同时审核后完成奖项评定。 |