需求变更说明书

一、数据库的表结构修改（在服务器上已修改）  
1、TJZT（提交审核状态）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 提交审核状态 | | | TJZT | | |
| 提交状态ID | | | 系统自增 | | |
| 工号 | | | gh char(8) | | |
| 年度 | | | nd int | | |
| 本科生提交状态 | | | bkstjzt int | | |
| 本科生提交时间 | | | bkstjsj datetime | | |
| 本科生审核状态 | | | bksshzt int | | |
| 院系本科生审核人姓名 | | | yxbksshrxm varchar(20) | | |
| 院系本科生审核时间 | | | yxbksshsj datetime | | |
| 教务处审核人姓名 | | | jwcshrxm varchar(20) | | |
| 教务处审核时间 | | | jwcshsj datetime | | |
| 研究生提交状态 | | | yjstjzt int | | |
| 研究生提交时间 | | | yjstjsj datetime | | |
| 研究生审核状态 | | | yjsshzt int | | |
| 院系研究生审核人姓名 | | | yxyjsshrxm varchar(20) | | |
| 院系研究生审核时间 | | | yxyjsshsj datetime | | |
| 研究生处审核人姓名 | | | yjscshrxm varchar(20) | | |
| 研究生处审核时间 | | | yjscshsj datetime | | |
| 本科生提交状态 | 研究生提交状态 | | | |
| 0:未提交 | 0：未提交 | | | |
| 1:已提交 | 1：已提交 | | | |
| 本科生审核状态 | | 研究生审核状态 | |
| 0:未审核 | | 0:未审核 | |
| 1:院系已审核 | | 1:院系已审核 | |
| 2:教务处已审核 | | 2:研究生处已审核 | |

2、临时统计表（TJB）增加了四个字段

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 本科生工作量提交状态 | bkstjzt varchar(20) | 未提交、提交 |
| 本科生工作量审核状态 | bksshzt varchar(20) | 未审核、院系已审核、教务处已审核 |
| 研究生工作量提交状态 | yjstjzt varchar(20) | 未提交、提交 |
| 研究生工作量审核状态 | yjsshzt varchar(20) | 未审核、院系已审核、研究生处已审核 |

在导出的统计表中：  
（1）本科生工作量，增加（本科生）提交状态、（本科生）审核状态

（2）研究生工作量，增加（研究生）提交状态、（研究生）审核状态

3、角色增加了

|  |  |
| --- | --- |
|  | 角色 |
| 1 | 普通教师 |
| 2 | 院系本科生审核人 |
| 3 | 院系研究生审核人 |
| 4 | 教务处审核 |
| 5 | 研究生处审核 |

二、功能变更

登录页面

根据教师的角色，分别进入普通教师、院系本科生审核人、院系研究生审核人、教务处审核、研究生处审核页面。

普通教师

1.修改教师页面

有原来的一个提交菜单项，变成二个菜单项

（提交本科生教学工作量、提交研究生教学工作量）

2. 修改教师年度基本信息

新增年度教师基本信息是，所有的提交状态、审核状态置0。

计算实际工作量时，调用个人统计存储过程proc\_grtj。

3.修改提交本科生教学工作量（原来提交页面）

（1）提示信息：  
本年度本科生工作量提交以后，就不能修改。如果提交后需要修改，请让分管本科生的教学秘书做撤回操作。

（2）单击“继续提交”，将提交状态表中的本科生提交状态置为“已提交”，记录提交时间。本科生审核状态置为未审核

4、新增提交研究生教学工作量（原来提交页面）

（1）提示信息：  
本年度研究生工作量提交以后，就不能修改。如果提交后需要修改，请让分管研究生的教学秘书做撤回操作。

（2）单击“继续提交”，将提交状态表中的研究生提交状态置为“已提交”，记录提交时间。研究生审核状态置为未审核

院系本科生审核

1、首页

菜单修改：

（1）审核本院工作量 => 审核本院本科生教学工作量

（2）导出工作量统计表 => 导出本科生教学工作量统计表

2. 本院用户维护页面

用户类型（下拉框）的选项：

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 普通教师 |
| 2 | 院系本科生审核人 |
| 3 | 院系研究生审核人 |

3、审核本院工作量1页面

表格的标题：

XXXXX学院教学工作量审核 => XXXXX学院本科生教学工作量审核

调用存储过程（院系本科生统计） proc\_yxbkstj。

表格的列：去掉研究生教学工作量

审核状态：显示本科生审核状态

4、审核本院工作量2页面

删除研究生教学工作量部分

单击撤回，将本科生提交状态置为未提交，将本科生审核状态改为未审核。

单击审核通过，将本科生审核状态置为院系已审核，记录院系本科生审核人姓名及审核时间

5、导出本科生教学工作量统计表

（1）调用存储过程（院系本科生统计） proc\_yxbkstj。

（2）导出Excel表，去掉研究生教学工作量部分列，表头有2行变为1行。

（3）Excel表的标题：

湖北师范大学XXXXXX学院XXXX年度教学工作量统计表

改为：

湖北师范大学XXXXXX学院XXXX年度本科生教学工作量统计表

（4）增加2列：本科生工作量提交状态、本科生工作量审核状态

院系研究生审核（和院系本科生审核类似）

1、首页

菜单修改：

（1）审核本院工作量 => 审核本院本科生教学工作量

（2）导出工作量统计表 => 导出本科生教学工作量统计表

（3）删除用户维护菜单项

3、审核本院工作量1页面

表格的标题：

XXXXX学院教学工作量审核 => XXXXX学院研究生教学工作量审核

调用存储过程（院系研究生统计） proc\_yxyjstj。

表格的列：去掉本科生教学工作量

审核状态：显示研究生审核状态

4、审核本院工作量2页面

删除本科生教学工作量部分

单击撤回，将研究生提交状态置为未提交，将研究生审核状态改为未审核。

单击审核通过，将研究生审核状态置为院系已审核，记录院系研究生审核人姓名及审核时间

5、导出研究生教学工作量统计表

（1）调用存储过程（院系研究生统计）proc\_yxyjstj。

（2）导出Excel表，去掉本科生教学工作量部分列，表头有2行变为1行。

（3）Excel表的标题：

湖北师范大学XXXXXX学院XXXX年度教学工作量统计表

改为：

湖北师范大学XXXXXX学院XXXX年度研究生教学工作量统计表

（4）增加2列：研究生工作量提交状态、研究生工作量审核状态

教务处审核人页面

1、首页

菜单修改：

审核全校教学工作量 => 审核全校本科生教学工作量

2. 院系审核人维护页面

用户类型（下拉框）的选项：

|  |
| --- |
| 类型 |
| 2 院系本科生审核人 |
| 4 教务处审核人 |

3、审核全校工作量1页面

表格的标题：

教学工作量审核 =>本科生教学工作量审核

调用存储过程（全校本科生统计） proc\_qxbkstj。

表格的列：去掉研究生教学工作量

审核状态：显示本科生审核状态

4、审核本院工作量2页面

删除研究生教学工作量部分

单击撤回，将本科生提交状态置为未提交，将本科生审核状态改为未审核。

单击审核通过，将本科生审核状态置为教务处已审核，记录教务处审核人姓名及审核时间

5、导出本科生教学工作量统计表

（1）调用存储过程（全校本科生统计） proc\_qxbkstj。

（2）导出Excel表，去掉研究生教学工作量部分列，表头有2行变为1行。

（3）Excel表的标题：

湖北师范大学XXXX年度教学工作量统计表

改为：

湖北师范大学XXXX年度本科生教学工作量统计表

（4）增加2列：本科生工作量提交状态、本科生工作量审核状态

研究生处审核人页面

1、 院系审核人维护页面

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 |  |
| 3 院系研究生审核人 |  |
| 5 研究生处审核人 |  |

2、审核全校工作量1页面

表格的标题：

教学工作量审核 =>研究生教学工作量审核

调用存储过程（全校研究生统计） proc\_qxyjstj。

表格的列：去掉本科生教学工作量

审核状态：显示研究生审核状态

4、审核本院工作量2页面

删除本科生教学工作量部分

单击撤回，将研究生提交状态置为未提交，将研究生审核状态改为未审核。

单击审核通过，将研究生审核状态置为研究生处已审核，记录研究生处审核人姓名及审核时间

5、导出研究生教学工作量统计表

（1）调用存储过程（全校研究生统计） proc\_qxyjstj。

（2）导出Excel表，去掉本科生教学工作量部分列，表头有2行变为1行。

（3）Excel表的标题：

湖北师范大学XXXX年度教学工作量统计表

改为：

湖北师范大学XXXX年度研究生教学工作量统计表

（4）增加2列：研究生工作量提交状态、研究生工作量审核状态