

附件 1

大学体质测试软件基本说明：

一、前端网站

1. 健康知识

可以后台发布一些健康知识以及学校的体育方面的新闻等信息

2. 政策法规

发布体质健康方面的政策法规

3. 登录管理

学生可以通过网站登录进去之后，预约测试地点和测试项目，同时测试完毕后可以查询测试信息（体育部网上）

二、院系查询管理

1. 学院字典管理

查看学院信息，同时可以设置学校内各学院的信息（添加、删除、修改）

2. 院系字典管理

查看院系信息，同时可以设置各院系的信息（添加、删除、修改）

3. 班级字典管理

查看班级信息，同时可以设置各班级的信息（添加、删除、修改）

4. 宿舍字典管理

5. 查看宿舍信息，同时可以设置宿舍信息

三、预约测试管理

1. 测试预约信息设置

测试地点、测试时间和测试项目的设置，以及测试人数的控制。

统计报名参加体质测试的学生名单信息。

2. 网站数据发布设置

1) 信息分类

用于前端网站健康知识等信息的分类划分管理功能

2) 信息管理

发布、删除和修改网站前端新闻、知识、政策法规等信息。

3) 运动处方管理

4) 添加修改运动处方的信息,对运动处方进行管理(运动处方系统也要随着国家标准和社会要求不断升级)

5) 膳食处方管理

6) 添加修改膳食处方的信息,对膳食处方进行管理

四、测试信息上报

通过学生体质上报客户端采集仪器数据,并一键上报到学生体质健康平台里(单独客户端软件)

五、测试数据管理

1. 学生信息管理

学生信息管理,测试数据查询、学生体质健康报告和体成份报告查看,运动处方和膳食处方的查看(体育老师可以自定义修改生成的运动处方和膳食处方)

查询方式根据院、系、班级、宿舍、性别、生源地等条件进行数据查询

体质健康评分

提供三套评分标准(国家标准、成人标准、校内标准),对测试的体质健康数据进行单项和综合评分。

六、查询统计分析

1. 体质测试(分别通过饼形图、柱状图、曲线图等几种不同的展示方式分别展示出来):

1) 测试学生人数统计

2) 院系上报人数对比表

3) 单项平均得分表

4) 单项得分同比表

5) 综合得分同比表

6)项目评价等级表

7)学生评价等级表

8)综合评分排行榜

9)单项评分排行榜

2. 体成份

1)各项体成份指标的曲线走势图

2)测试学生人数统计

3)院系上报人数对比表

4)健康得分同比表

5)体型统计分析表

6)健康得分排行榜

七、系统管理

1. 系统菜单管理

自定义系统菜单项，可以去掉或添加功能菜单项

2. 系统账号管理

分配系统用户

3. 系统权限管理

对系统进行权限分配

4. 系统角色管理

对系统角色进行分配

5. 用户角色管理

对用户分配相应的系统角色。

八、字典管理

1. 系统表管理

2. 字典表管理

3. 字典管理管理

4. 测试项目管理

添加、删除、修改测试项目

5. 运动处方管理

添加修改运动处方的信息，对运动处方进行管理

6. 膳食处方管理

添加修改膳食处方的信息，对膳食处方进行管理

7. 评分规则管理

管理评分规则，支持三种或者三种以上评分规则的自定义（国家标准、成人标准、校内标准）。可以使用 EXCEL 导入的方式把评分规则导入。

