**领跑未来功能结构说明**

**课程管理**

1. 课程基本信息管理 (管理员)

包括名称，选课人数，设备，报价，实验室环境，介绍

1. 课程申报（注册后）（教师）
   1. 上传课程
   2. 审核课程
   3. 发布课程
2. 课程展示（管理员，教师）
   1. 教材内容（购买后的课程）
3. 课程动态信息管理（管理员）
   1. 课程使用人数，地区等

**在线学习**

1. 我的教案管理（教师）
   1. PPT教案
   2. 教学资源
   3. 申请共享他人教案或资源
2. 查看教材（技术知识）（学生）（教师）
3. 进行前测（学生）
4. 课后提问（学生）
5. 回答提问（教师）
6. 学生分组（教师）
   1. 随机分组
   2. 手动分组
7. 组内交流（学生）
8. 我的论坛（学生）
9. 我的博客（学生）
10. 论坛管理（教师）（管理员）
11. 博客管理（教师）（管理员）
12. 小组管理（教师）（管理员）

**资源库**

1. 分类筛选检索（教师）（管理员）
2. 资源呈现（学生）（教师）（管理员）
3. 资源共享（教师）
4. 学生学习文档共享（教师）
5. 资源下载或分享到自己的个人库（教师）

**评价管理**

1. 作业系统
   1. 设置六阶段任务（教师）
   2. 提交六阶段作品（学生）
   3. 浏览个人作品（学生）
   4. 浏览他人作品（学生）
   5. 浏览学生作品（教师）
   6. 评价他人作品（学生）
   7. 评价学生作品（教师）
2. 测试系统（教师）（管理员）
   1. 试题管理
      1. 上传试题
      2. 试题导入
      3. 试题编辑
   2. 测试结果管理
3. 量规管理
   1. 查看标准量规参考（教师）（管理员）
   2. 管理标准量规（管理员）
   3. 提交六阶段量规（教师）
4. 终结性评价
   1. 提问，论坛，六阶段评价分数权重（教师）
   2. 提问，论坛，六阶段评价分数权重初始值（管理员）
   3. 总评结果（教师）（学生）

**用户信息管理**

1. 用户基本信息管理（管理员，教师，学生）
2. 人员账户信息管理（管理员）
   1. 导入账户基本信息
   2. 自动生成账户信息
3. 用户权限分配（管理员）

冯廷钰完成的功能

**软件捐赠**

1. 软件下载（基本用户）
2. 软件使用手册（基本用户）
3. 用户信息导入（excel导入）(管理员)
4. 审核权限(管理员)
5. 导出excel他人审核后反馈(管理员)

**用户信息管理**

1. 人员账户信息管理（管理员）
   1. 导入账户基本信息
   2. 自动生成账户信息

**资源库**

1. 分类筛选检索（教师）（管理员）
2. 资源呈现（学生）（教师）（管理员）

**课程管理**

1. 课程展示（管理员，教师）
   1. 教材内容（购买后的课程）
2. 课程动态信息管理（管理员）
   1. 课程使用人数，地区等

**在线学习**

1. 学生分组（教师）
   1. 随机分组
   2. 手动分组
2. 我的教案管理（教师）
   1. PPT教案
   2. 教学资源
   3. 申请共享他人教案或资源