一．基本功能：

1. 平台采用BS架构，平台首页包括科研项目、科研成果和学科建设三个系统；
2. 支持角色维护，密码修改。
3. 科研成果管理
4. 数据总览：统计了科研论文、科研课题和科研经费，并通过柱状图展示了历年科研数据。
5. 科研成果包括科室成果和个人成果，从科研论文、科研项目、专利新药、著作指南、科研获奖、学会任职、期刊任职八个维度进行个人和科室的成果管理。
6. 科室成果：支持个人成果的上传和更新，个人成果进行审查和认证。包括科研论文、专利新药、专著指南、科研获奖、学会任职、期刊任职六个模块进行科室成果的统计和管理，拥有科室管理权限的科研人员或管理人员如科室主任、科研秘书、科研院领导可查看本科室科研成果情况
7. 个人成果：支持个人成果编辑、上传和展示；支持个人信息的展示和维护，主要包括个人信息、研究领域、个人简介、教育经历、社会履历、资格证书的编辑和更新；支持科研人员研究领域、教育经历和社会履历的编辑和更新。
8. 科研人员画像：人员画像通过“个人标签”和科研论文发布数据图，可视化展示科研人员研究领域和个人成果。
9. 个人项目：支持个人项目查看和编辑，包括项目基本信息、合作单位和资金预算等；项目查询可分状态、分类型和起始时间进行条件筛选；
10. 个人论文：支持个人论文的查询、添加和展示，包括论文基本信息、第一作者、通讯作者和论文附件；支持论文附件上传和备注。
11. 学会任职：支持进行个人学会的添加、修改和编辑操作；支持科研管理人员审核。
12. 学术期刊任职：支持学术期刊任职管理，支持编辑期刊类型、期刊名称、职位和任职时间添加科研人员的学术期刊任职信息。
13. 专著、指南和共识：支持专著指南成果管理及编辑。
14. 专利与新药：支持专利新药成果管理，包含名称、类型、发明人、第一发明人、专利人、专利号、申请日期。
15. 科研获奖：支持科研获奖成果管理，包含成果名称、主要完成人员、获奖时间、获奖类型及附件上传。

三．科研项目管理

1. 包括科室项目、个人项目、科室横向项目、个人横向项目四个模块
2. 科室项目：科室项目数据来源于个人项目数据，包括项目基本信息、合作单位、资金预算和经费方案等信息。
3. 个人项目：个人项目展示方式与科室项目类似，具有项目添加、项目提交审核、项目查询功能。
4. 个人横向项目：个人横向项目管理项目名称、第一完成单位、经费来源、起始时间等基本信息，提交申报通知、批准通知、项目协议、项目预算相关文件，添加项目完成人信息。
5. 科室横向项目：科室横向项目模块根据科室成员统计本科室的所有横向项目，供科室管理人员和医院科研管理人员查询和管理。

四．学科建设管理

学科建设系统从人才及梯队建设、学科支撑平台、科学研究水平、医疗与社会服务五个方面对科室学科成绩进行评分排名，实时分析全院科室实力排名，排名升降情况，各项指标分数。

1. 总体排名：学科建设总体排名分为内科科室排名、手术科室排名、医技科室排名三类，排名页面详细展示了科室各考核指标分值占比和科室各项得分情况，支持对当前科室各项得分占比、优势指标劣势指标、排名变化进行了详细分析和可视化展示。
2. 人才及梯队建设：人才建设和梯队建设两个方面进行学科建设评分，人才建设又分为领军人才、学术任职、人才培养三个子项。支持排名分析及人才分布明细；梯队建设子项从科室成员年龄结构、学历结构、职称结构和博硕导师四个方面进行梯队建设评分和排名。
3. 学科支撑平台：学科支撑平台从国家临床医学中心、国家实验教学师范中心、国家重点实验室、国家重点学科、省部级重点实验室、GCP药物实验室、市级实验室七个方面进行评分。支持展示指标分析结果、指标分析表。
4. 科学研究水平：科学研究水平从科研成果和科研项目两个方面进行评估，科研成果下面有学术论文、科研获奖、教材与指南、专利与新药四个子项。学术论文从论文数量，SCI影响因子，SCI引用次数进行评分。科研获奖从国家级科研奖二等奖以上、省部级科研奖三等以上计算得分。科研项目根据项目经费、项目总数和人均项目数量计算得分。支持科室科研项目得分的详情分析。