**广西民间秘方、临床验方数据库新增功能模块需求方案**

**一、项目背景**

一个基于现有随访系统的问卷调查系统，实现对随访对象进行随访指标信息收集和记录，满足随访系统的数字化需求，提高随访效率，保证问卷数据规范和数据保存的安全性。

**二、项目要求**

（一）实现问卷系统并集成到随访系统中。

（二） 问卷系统要求：

1.问卷的创建、编辑和管理。

（1）支持问卷创建、编辑、分发、问卷状态等。

（2）支持使用预定义问卷外观。

（3）支持答题界面水印功能。

（4）支持无限制发布问卷数量。

（5）支持问卷填写有效期设置。

（6）支持多种题型问卷设置。如单选题、多选题、填空题、评分题。

（7）支持支持填写者上传文件（图片、视频）。

（8）支持跳题逻辑、支持关联逻辑。

（9）支持打印问卷。

2. 答卷要求。

（1）支持多种方式访问答卷，如公众号、网页链接、小程序二维码等。

（2）支持显示填写进度条。

（3）支持断点续答。

（4）支持可设置答卷真实性验证，如密码验证，微信验证等。

（5）需防止多次重复提交问卷造成数据混乱。

3.数据实时统计，问卷与随访任务关联，答卷数据可以同步到随访系统关联任务中。

（1）可以直观的查看问卷的发放进度、收集进度等。

（2）对收集到的数据归集到随访系统中，最终形成随访的评价数据。