**附件1：**

**中华女子学院/全国妇联干部培训学院**

**图书馆存包柜预约系统**

**项目需求**

1、要求该系统在手机端实现存包柜的预约功能，要求与手机端的座位预约程序对接。实现读者在图书馆微信公众号的座位预约入口预约存包柜，打开存包柜，释放存包柜。

2、该预约存包柜系统要求对接现有存包柜管理系统，兼容两种不同存包柜硬件。

3、实现读者通过座位预约系统对存包柜进行控制。

4、实现当读者存在有效座位预约时，再赋予存包柜使用权限。

5、在读者成功预约座位后，预约柜子时，读者点击存包，先出来柜子的信息，走到柜子前再打开柜子。

6、在座位预约时间内，柜子开门次数不受限制。

7、实现读者在存包柜上查看存包柜使用状态，查看历史存包柜使用记录。

8、实现管理员在后台查询存包柜的使用状态，远程开柜。

9、实现查询所有读者预约存包柜的记录。

10、每天对于存包柜预约记录进行清零，当日违规未取出个人物品的存包柜汇总提示管理员。

11、该系统使用统一认证登录方式，要求保证数据安全。

12、一套系统，三年质保，从验收之日算起，包含该项目所需的运输费，安装调试费，硬件、软件、服务等所有费用，不再另付费。