**大作业（程序考核）**

**要求：**

1、自选JSP、Servlet、JavaBean、JDBC技术任意组合，结组进行Web应用开发，每组3-4人，分工小组内协商确定。

2、Web应用题目和功能自拟，但要有一定的意义。

3、需提交材料如下：

（1）提交应用程序（打包）

（2）软件详细设计说明书（内容包括：应用程序名称、应用程序功能简介，技术实现的类型（用了哪些技术），软件具体功能实现或操作步骤的截图、并配以文字说明（力求详细）。15页以上。

（3）源代码（单独一个文档）：把程序完整源代码放到word文档中（注意不是截图），开头结尾要保持完整。每页50行，无乱码。

（4）小组分工及贡献大小说明（A,B,C三档），小组内确定。

**评分标准：**

在完成以上基本要求（文档，程序提交完整）的基础上，具体计分原则如下：

（1）纯JSP技术实现，代码300行以上（60±5分）。

（2）JSP+Servlet(JavaBean)实现，代码600行以上（70±5分）。

（3）JSP+Servlet+JavaBean（MVC）实现，代码900行以上（80±5分）。

（4）JSP+Servlet+JavaBean+JDBC（MVC）实现，代码1000行以上（90±5分）。

（5）另10分，由程序原创性，功能丰富性，和提交文档排版格式综合考核确定。