“智能计算系统”课程设计要求

**1、要求**

利用gradio设计一个web运用，实现图片主体物的识别。

1）用户可以通过网页提交一张图片。

2）web应用将输出这张图片中主体物的名称（中英文都可以）。

3）可以使用预训练的模型。

**3、成绩评定**

1）内容：

a) 源代码；b）设计报告；c）答辩；

2）成绩构成（百分制）

基本要求（共85分）

a) 功能55分：能提交源代码，根据代码是否完整，是否能运行给0~45分。

b）设计报告40分：根据内容和完整性给分。

答辩：0~15：答辩将进行演示，测试5张图片，识别正确1张给1分。并就完成的代码进行提问，按回答问题的情况给0~10分。

4、提交方式、时间

1）代码压缩成zip文件，文件名为本人的学号；设计报告为word文档，文件名为本人学号。

2）通过ai.swun.edu.cn提交，截止时间：7月7日23:55。

3）答辩：通过ai.swun.edu.cn提交答辩申请，答辩时间：暂定7月8日下午14:00，地点jz803

**5、设计报告包含内容**

1）设计目标

2）算法描述

3）系统实现和部署

4）测试