**实习实训答辩记录及评分表**

**学院名称: 数学与计算机学院 2024年 7 月 1 日**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | | **丁凯峰** | | **学号** | | **2302190128** | **班级** | | **人工智能2301** |
|  | **答辩记录（主要问题及回答）：**  **问1：爬取的网页源码不完整是只有这一个网站出问题了吗？用Beautifulsoup解析过吗？**  **答：是的，我们爬取过其他网站，如豆瓣也可以爬取完整的代码，而爬取腾讯课堂时，使用Beautifulsoup解析后，使用re模块查不到相应内容，因此将其打印出来并于浏览器中打开的源码对比，少了部分源码，发现是JS异步渲染导致的，在网上尝试多种方案都没有成功。**  **问2：用设计思路及美化问题，比如窗口改小、按钮分散。**  **答：导入tkinter库，写一个单独的函数实现用户界面，在界面上添加按钮。将要实现的功能写成函数并将其传给commond参数以出发点击事传，将窗口改小后，部分字体显示不出来，调整其他参数也无法解决，且将按钮分散后感观不好，没有调整。** | | | | | | | | |
|  | **实习实训相关内容评价：**   1. **实习过程**   **（ √ ）规范 （ ）比较规范 （ ）一般 （ ）不规范**   1. **陈述报告**   **（ √ ）规范 （ ）比较规范 （ ）一般 （ ）不规范**   1. **回答问题**   **（ √ ）规范 （ ）比较规范 （ ）一般 （ ）不规范**   1. **实习效果**   **（ √ ）好 （ ）一般 （ ）差**    **2024年 7 月 1 日** | | | | | | | | |
| **实习表现：** | | |  | | | **答辩成绩：** | |  | |
|  | **答辩小组成员签字：** | | | | **丁凯峰、马景星、朱正勇** | | | | |