福建技术师范学院计算机实验报告

**学院：**大数据与人工智能 **课程名称：**数据标注工程 **日期**：

| **专业** |  | **学号** |  | **实验室** | IEC302 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **班级** |  | **姓名** |  | **老师**  **签名** |  |
| **实验名称** | 实验2：图像分类标注与模型验证 | | | **成绩**  **评定** |  |
| **实验环境** | Python 3.8 或更高版本  PyTorch 深度学习框架  Label Studio或LabelImg标注工具 | | | | |
| **实验**  **目的**  **和要**  **求** | 1. 理解图像分类标注的基本概念和流程。 2. 理解标注数据对模型训练的重要性 3. 掌握图像标注工具的使用方法。 4. 使用标注工具对图像数据进行标注并分析标注质量。 5. 填写实验报告文件，重命名为“学号姓名.docx”。 | | | | |
| **实**  **验**  **内**  **容** |  | | | | |
| **程**  **序**  **运**  **行**  **结**  **果** |  | | | | |
| **心**  **得**  **体**  **会** |  | | | | |
| **附**  **录** | （主要的源程序代码。）  （写不完时，可另加附页。） | | | | |