**2019-2020 第二学期**

**《数字媒体技术》实验报告**

**专业班级： xxxxxxxxx**

**学 号： xxxxxxxxx**

**姓 名： xxxxxxxx**

**签 名：xxxxxxxx**

**报告类型：**个人报告

**提交日期： 2025 年 10 月15 日**

**《数字媒体技术》上机实验报告**

2024 -- 2025学年第二学期

专业:\_\_\_xxxxxxxx\_\_\_\_\_ 姓名:\_\_xxxxxxxxx\_\_\_\_\_\_\_ 学号:\_\_\_\_xxxxxxxxxxx\_\_\_\_\_\_\_\_ 成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **第 2 次上机实验题目:** **对一副小女孩的照片进行调色处理** |
| **1.实验目的:** |
| 二、实验内容：对一副小女孩的照片进行调色处理 1、 调节其亮度、对比度和饱和度，理解数值与效果之间的关系。 2、 使用色阶工具将照片的过暗区域提高亮度。 3、 使用色彩平衡工具对图像的暗处和亮处进行色彩调节。 4、 使用色相/饱和度工具对图像中指定色彩区域进行调整。 5、 尝试其它工具，推测其作用。 |
| **2.软件环境要求：** |
| I5-13500，16+512，Windows11，Adobe Photoshop CS6 |
| **3.软件操作步骤:** |
| (请提供操作界面截图，说明与实验目的之间的关系)  **亮度越大就越亮**    **对比度越大，明暗对比越明显，亮的越亮，暗的越暗**  **饱和度越大，越类似过曝现象**  **移动这里即可**    **色彩平衡工具，保证RGB三个值一致，就不会改变图像滤镜**  **调完以后更加鲜艳** |
| **4.实验结果与分析:** |
| (请提供结果的参数描述和结果的截图，并解释说明是否满足实验目标) |
| **上机实验地址：** 计算中心第\_\_\_\_5\_\_\_ 机房 **提交日期：2025.10.15** |