**22-23短学期《光学系统设计》教学实施计划**

2022-2023暑期光学系统设计短学期实践将于6月26日至7月7日在紫金港进行。其中6月26日全天、6.28下午（2节课）在教室上课，6月27日上午起在机房上机实践，7月1-2日休息，7月7日在教室答辩。本实践实行签到制。具体安排如下，实施过程中如有变动，以任课教师通知为准。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 上午8:30－11:30 | 下午13:30－16:30(或机房上班时间) |
| **6月中旬** | **开始Zemax软件教育版申请与安装** |  |
| **6月26日** | **布置任务，上光路计算与程序设计课、像差与像质评价课** | **13：30上光学系统设计与优化课、（校外专家授课）；晚上组队，填写上传任务书** |
| 6月27日 | 上机编程 | 上机 |
| 6月28日 | 上机 | 13：30光学制图课一节，光学设计按需上课一节；上机 |
| 6月29日 | 上机，检查程序设计与计算结果 | 上机 |
| 6月30日 | 上机 | 上机 |
| 7月1日 | **休息** | **休息** |
| 7月2日 | **休息** | **休息** |
| 7月3日 | 上机，检查光学设计结果 | 上机 |
| 7月4日 | 上机 | 上机，检查光学图纸 |
| 7月5日 | 上机 | 上机，写设计报告 |
| 7月6日 | 在机房检查全部设计资料 | 修改资料，准备ppt，提交资料初稿 |
| **7月7日** | **答辩** | **完成最终资料上传** |

**紫金港教室安排：**

6月26日：上午8:30－11:30，下午13：30－17：00，一间120人教室，可录播（西一103）。

6月28日：下午13：30，一间120人教室，可录播（西一103）。

7月7日：上午8:30起，先到一间120人教室（西一103）集中，后分组到四间30~40人小教室（西一202，203，204，205）答辩，一间备用教室（西一207），可录播。

**机房安排：**

6月27日至6月30日、7月4日至7月7日全天（紫金港校机房，即原海洋大楼，2楼：1-110号机位，不需要刷卡）；7月3日：紫金港东四606、608实验室。