**附件2：**

**化工原理实验操作评分标准**

**组别：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **操作要求** | **分值** | **得分** |
| **开车检查** | 设备运行前，能对各阀门和主要部件进行检查，确保各调节阀处于关闭状态。 | 5 |  |
| **操作步骤** | 熟悉基本操作要领，操作规范，操作过程有条不紊，有一定的应急处理能力。实验结束，按照正确步骤停车关机，关闭各项阀门，整理实验台面和卫生。  | 35 |  |
| **实验记录** | 数据记录规范、准确、清晰，表格设计规范、合理。 | 10 |  |
| **数据处理** | 以某一组原始数据为例，把各项计算过程列出。原始数据经过整理、计算，形成表格或图的形式。表格能显示数据的变化规律及各参数的相关性，图要能表达出因变量之间的相互关系。 | 20 |  |
| **实验结果的分析与讨论** | 对实验进行评价和分析；对于实验中的异常现象进行分析和讨论，说明影响实验的主要因素；分析误差的大小及产生的原因。 | 15 |  |
| **实验报告** | 实验目的明确，原理准确、简明，概念正确，条理清晰，书写规范。 | 10 |  |
| **实验时间** | 实验操作和报告在 240 分钟内完成，每推迟完成1分钟扣1分。 | 5 |  |
| **总计得分** | 100 |  |