**沧州师范学院实验教学执行情况统计表**

**系部：生命科学学院 专业层次年级：生物技术本科2013级 人数：10 2015 —2016学年第 一 学期 填表日期：2015年12月30日**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程  名称 | 实验总  学时 | 实验项  目序号 | 实验项  目名称 | 实验  类型 | 计划  学时 | 实开  学时 | 每组  人数 | 循环  次数 | 人时数 | 指导  教师 | 是否按教学  大纲执行 | 备注 |
| 分子生物学实验 | 24 | 1 | 微量移液器的使用及实验室安全教育 | 验证性 | 3 | 3 | 4 | 2 | 30 | 田景汉 | 是 |  |
| 2 | pH计、分光光度计、电导率仪等仪器的使用 | 验证性 | 3 | 3 | 4 | 2 | 30 | 田景汉 | 是 |  |
| 3 | 温度控制仪器的使用 | 验证性 | 3 | 3 | 4 | 2 | 30 | 田景汉 | 是 |  |
| 4 | 高速离心机、旋涡混合器等仪器的使用 | 验证性 | 3 | 3 | 4 | 2 | 30 | 田景汉 | 是 |  |
| 5 | 分子实验室常用药品配置 | 验证性 | 3 | 3 | 4 | 2 | 30 | 田景汉 | 是 |  |
| 6 | 总DNA的提取 | 综合性 | 3 | 3 | 4 | 2 | 30 | 田景汉 | 是 |  |
| 7 | 琼脂糖凝胶电泳检测DNA | 验证性 | 3 | 3 | 4 | 2 | 30 | 田景汉 | 是 |  |
| 8 | PCR扩增制备目的基因 | 验证性 | 3 | 3 | 4 | 2 | 30 | 田景汉 | 是 |  |
| 总人时数 | | | | | | | | | 240 | | | |

填表人签字： 田景汉 实验中心主任签字：

注：实验类型：指演示、验证、综合、设计、研究、其他。每组人数：指共同使用同一套仪器的学生人数。循环次数：指同一实验项目本专业所有上课学生分几次完成该实验项目。若没有按原教学大纲执行请在备注栏注明原因。人时数=实开学时×年级人数。每学期末各实验中心负责汇总收集此表，纸质和电子版各两份，一份交教务处备案，一份实验中心存档。