**沧州师范学院实验教学执行情况统计表**

**系部：生命科学系 专业层次年级：生物技术本科2012级 人数：40 2014 —2015学年第二学期 填表日期：2015 年6 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 |
| 基因工程实验 | 24 | 1 | 基因工程实验常用药品配制 | 验证 | 3 | 3 | 4 | 1 | 120 | 田景汉 | 是 |  |
| 2 | 质粒DNA提取 | 验证 | 3 | 3 | 4 | 1 | 120 | 田景汉 | 是 |  |
| 3 | DNA的限制性内切酶酶切反应 | 验证 | 3 | 3 | 4 | 1 | 120 | 田景汉 | 是 |  |
| 4 | 感受态制备 | 验证 | 3 | 3 | 4 | 1 | 120 | 田景汉 | 是 |  |
| 5 | 重组质粒的转化与检测 | 验证 | 6 | 6 | 4 | 1 | 240 | 田景汉 | 是 |  |
| 6 | 生物信息技术 | 验证 | 3 | 3 | 4 | 1 | 120 | 田景汉 | 是 |  |
| 7 | 扩增目的基因片段的回收与纯化 | 验证 | 3 | 3 | 4 |  | 120 | 田景汉 | 是 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总人时数960 | | | | | | | | |  | | | |

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。