附件6

龙山县中小学信息技术和实验教学质量

监测办法

一、监测内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **学段** | **学科** | **年级** | **教材范围** |
| **上册（必修1）** | **下册（必修2）** | **（必修3）** |
| **小学** | 科学 | 三年级 | 前三分之二 | 全册 |  |
| 四年级 | 全册 |  |
| 五年级 | 全册 |  |
| 六年级 | ­ |  |
| 信息技术 | 五年级 | 前三分之二 | 全册 |  |
| 六年级 |  |  |
| **初中** | 物理 | 八年级 | 全册 | 前三分之二 |  |
| 九年级 | 全册前四分之三 |  |
| 化学 | 九年级 | 全册 | 前三分之二 |  |
| 生物 | 七年级 | 全册 | 前三分之二 |  |
| 八年级 | 前三分之二 |  |
| 信息技术 | 七年级 | 全册 | 前三分之二 |  |
| 八年级 | 前三分之二 |  |
| **高中** | 物理 | 高一 | 前三分之二 | 全册 |  |
| 化学 | 高一 | 前三分之二 | 全册 |  |
| 生物 | 高一 | 前三分之二 | 全册 |  |
| 高二 |  |  | 前三分之二 |
| 信息技术 | 高一 | 教材前二分之一 |  |  |
| 高二 | 教材后二分之一 |  |  |

二、监测对象

信息技术和小学科学：在开设年级中随机选取某个年级某个班级中的20名学生。

初中、高中实验：从理化生三科中抽签选取一科，一科中抽签选取一个年级，在一个年级中抽签选取一个班级。在该班中随机选取20名学生。

三、监测时间

每年12月份左右。

1. 监测程序

抽年级—抽班级—抽学生—抽题—考试—统分—签章