**关于小学科学教学过程性评价的调查问卷（学生问卷）数据分析**

**一、样本分析**

本次调查中，我们一共发放问卷350份，收回350份，其中有效问卷350份，有效率100%。本次调查主要对象为天宁区七所公办小学，分别为局前街小学、第二实验小学、博爱路小学、东坡小学、香梅小学、紫云小学和红梅实验小学。

1. 样本学校分析

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学校 | 容量 | 百分比 | 累积百分比 |
| 局前街小学 | 35 | 10% | 10% |
| 第二实验小学 | 89 | 25% | 35% |
| 博爱路小学 | 38 | 11% | 46% |
| 东坡小学 | 42 | 12% | 58% |
| 香梅小学 | 38 | 11% | 69% |
| 紫云小学 | 84 | 24% | 93% |
| 红梅实验小学 | 24 | 7% | 100% |
| 总计 | 350 | 100% |  |

1. 样本年级分析

其中局前街小学的样本均来自于本校四年级，第二实验小学、博爱路小学以及紫云小学的样本均来自于本校五年级，东坡小学、香梅小学以及红梅实验小学的样本来均自于本校六年级。由此可得下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年级 | 容量 | 百分比 | 累积百分比 |
| 四年级 | 35 | 10% | 10% |
| 五年级 | 211 | 60% | 70% |
| 六年级 | 104 | 30% | 100% |
| 总计 | 350 | 100% |  |

**二、结果分析**

第1题 学校——班级——姓名 [填空题]

填空题数据请通过下载详细数据获取

第2题 学校多久进行一次科学测试？ [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 每学期1次 | 269 | 76.86% |
| 每学期2次 | 26 | 7.43% |
| 每学期超过2次 | 52 | 14.86% |
| 从不评价 | 3 | 0.86% |
| 本题有效填写人次 | 350 |  |

第3题 科学课上，你通常采用哪些学习方式？ [多选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 倾听、问答 | 329 | 94% |
| 做实验 | 333 | 95.14% |
| 阅读资料 | 265 | 75.71% |
| 小组讨论 | 323 | 92.29% |
| 本题有效填写人次 | 350 |  |

第4题 上课时，你通常怎样参与实验活动？ [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 积极参与 | 328 | 93.71% |
| 在一旁看 | 11 | 3.14% |
| 抢着动手 | 9 | 2.57% |
| 不参与 | 2 | 0.57% |
| 本题有效填写人次 | 350 |  |

第5题 老师是否考察你的科学动手能力？ [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 是 | 323 | 92.29% |
| 否 | 27 | 7.71% |
| 本题有效填写人次 | 350 |  |

第6题 做完实验，老师通常怎么做？ [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 让同学交流、分享实验结果 | 321 | 91.71% |
| 老师点评 | 25 | 7.14% |
| 老师直接出示正确结果 | 4 | 1.14% |
| 本题有效填写人次 | 350 |  |

第7题 老师对你的科学活动手册批阅详细吗？ [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 详细，能指出优点、缺陷和改进建议 | 324 | 92.57% |
| 笼统，仅仅一个等第或分数 | 24 | 6.86% |
| 不批改 | 2 | 0.57% |
| 本题有效填写人次 | 350 |  |

第8题 教师是否为学生布置科学家庭作业（任务或活动）？ [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 总是 | 14 | 4% |
| 经常 | 19 | 5.43% |
| 有时 | 253 | 72.29% |
| 从不 | 64 | 18.29% |
| 本题有效填写人次 | 350 |  |

第9题 评价活动中，老师使用了哪些评价方式？ [多选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 自评 | 303 | 86.57% |
| 同学互评 | 331 | 94.57% |
| 家长评价 | 165 | 47.14% |
| 本题有效填写人次 | 350 |  |

第10题 老师是否注重评价你的学习科学的习惯？ [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 是 | 319 | 91.14% |
| 否 | 31 | 8.86% |
| 本题有效填写人次 | 350 |  |

第11题 老师是否注重了解你的科学学习兴趣？ [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 是 | 318 | 90.86% |
| 否 | 32 | 9.14% |
| 本题有效填写人次 | 350 |  |

第12题 老师是否会与你谈话了解你的科学学习情况？ [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 是 | 259 | 74% |
| 否 | 91 | 26% |
| 本题有效填写人次 | 350 |  |

第13题 老师是否为您建立过科学学习档案袋？ [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 是 | 198 | 56.57% |
| 否 | 152 | 43.43% |
| 本题有效填写人次 | 350 |  |

第14题 老师是否会使用课堂观察记录表来观察你的科学课堂表现？ [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 是 | 297 | 84.86% |
| 否 | 53 | 15.14% |
| 本题有效填写人次 | 350 |  |

第15题 老师主要用以下哪种方式作为评价反馈？ [多选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 分数 | 138 | 39.43% |
| 等第 | 299 | 85.43% |
| 评语 | 183 | 52.29% |
| 口头反馈 | 159 | 45.43% |
| 本题有效填写人次 | 350 |  |

第16题 在科学学习过程中的学业评价（如访谈、小测验）对你的科学学习有帮助吗？ [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 非常有帮助 | 298 | 85.14% |
| 比较有帮助 | 50 | 14.29% |
| 一般 | 2 | 0.57% |
| 没帮助 | 0 | 0% |
| 本题有效填写人次 | 350 |  |

根据调查反映出以下几点情况：

1. 第3题反映出科学课上，学生的学习方式多样化。
2. 第4题反映出绝大多数学生能积极参与科学实验活动。
3. 第5/6/7题反映出教师注重学生实验过程，注重培养学生交流与表达自己观点的能力，并能对学生作业进行及时有效的批阅。
4. 第8题反映出学生科学课后作业适量，并没有加重学生负担。
5. 第9题反映教师较多地使用了学生自评和互评的方式，家长评价较少。
6. 第10/11题反映出老师较注重学生学习习惯的培养，注重培养学生的学习兴趣，也从侧面反映出学生对科学学习的兴趣较高。
7. 第12题反映出老师可能缺少一小部分学生的关心和交流。
8. 第13题反映出相当一部分老师没有建立科学学习档案袋的习惯。
9. 第14/15题说明老师注重学生课堂表现并进行必要的量化，并积极对学生进行评价反馈。