

2021年10月05日横林实验小学-小学-下半年第二次普查计划普查分析报告

报告生成时间:2021-10-13

概述：

横林实验小学本次筛查涉及6个年级，39个班级，包括学生1765 人。本次筛查起止时间为2021-10-05至2021-10-05，经核算本次未筛3人，无效筛查 9人，最终纳入本次统计有效筛查人数1753人。经统计分析，本校现有近视学生759人，近视率为43.30%，高度近视学生27人，高度近视率为1.54%。2018年国家青少年总计近视率为53.6%，小学总体近视率为36%，初中总体近视率为72%，高中总体近视率为81%。

按性别分类

- 男生有效筛查936人，近视学生393人，近视率为41.99%，高度近视率为1.28%。
- 女生有效筛查817人，近视学生366人，近视率为44.80%，高度近视率为1.84%。
- 女生近视率高于男生2.81%。

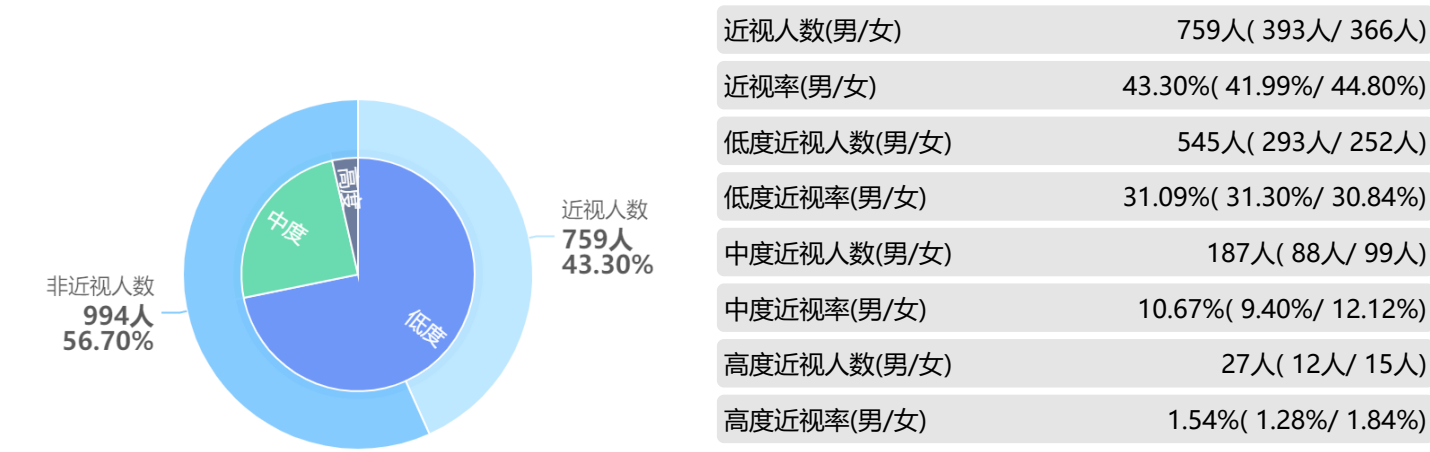
按年级分类

- 一年级至六年级近视率分别为14.54%，24.03%，39.93%，50.71%，64.96%，74.83%。
- 一年级06班近视率最高为21.43%，03班近视率最低为7.14%。
- 二年级01班近视率最高为35.56%，02班近视率最低为13.64%。
- 三年级04班近视率最高为45.83%，02班近视率最低为27.66%。
- 四年级04班近视率最高为61.70%，05班近视率最低为41.67%。
- 五年级04班近视率最高为80.95%，05班近视率最低为57.14%。
- 六年级05班近视率最高为82.98%，01班近视率最低为70.83%。

近视整体情况

本次筛查发现有效筛查 1753人，其分布如下：

- 近视人数759人，近视率为43.30%；男生近视人数393人，近视率为41.99%；女生近视人数366人，近视率为44.80%。
- 高度近视人数27人，高度近视率为1.54%；男生高度近视人数12人，高度近视率为1.28%；女生高度近视人数15人，高度近视率为1.84%。



注：戴角膜塑形镜学生不计入低度、中度、高度近视情况统计。

横林实验小学近视情况

指导建议

6-12岁是青少年近视防控的最关键时期，根据国家卫生健康委员会20180605发布的《近视防控指南》中，6岁儿童近视率高达14.5%，小学生为36%，初中生为71.6%，高中生为81%。

建议学校开展如下工作：

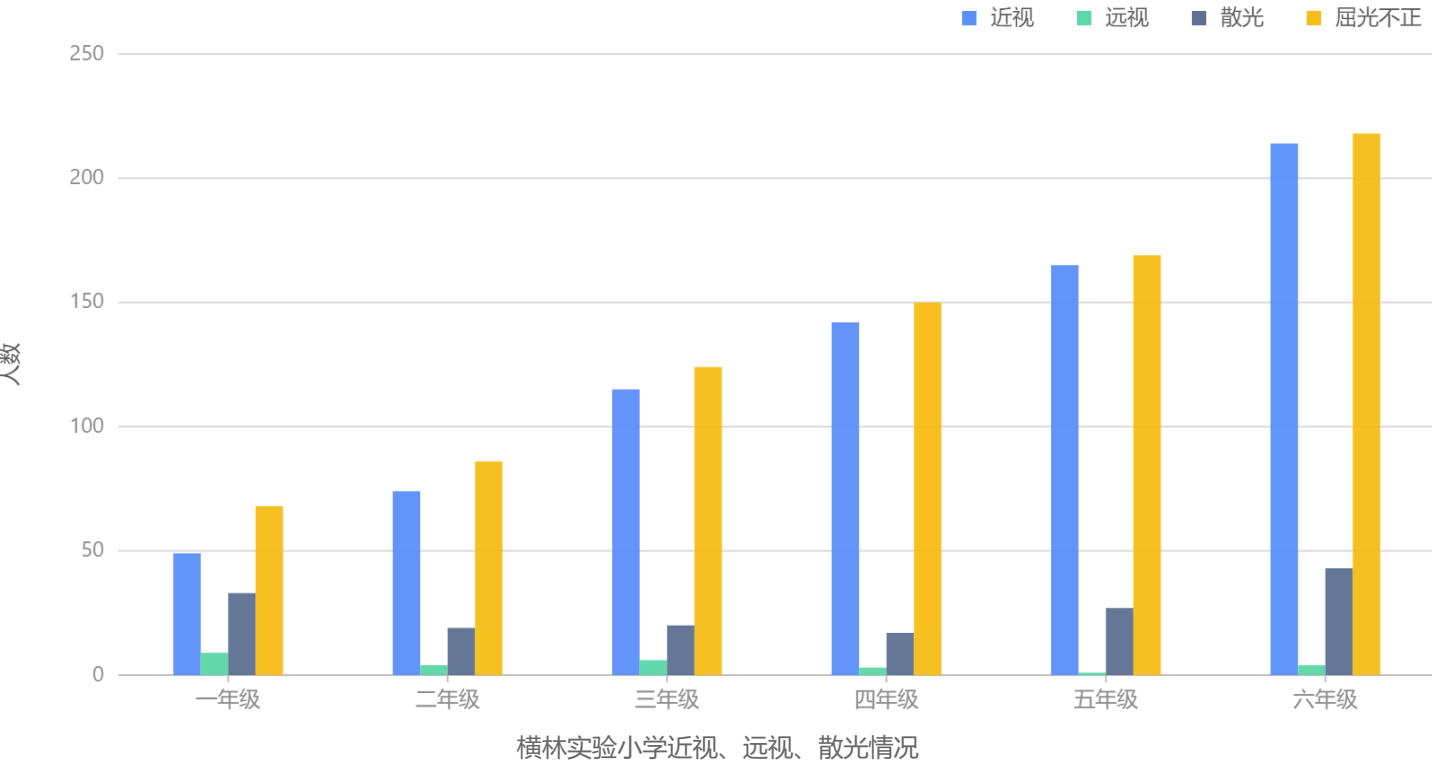
- 建立由学校、家庭、专业医疗机构组成的近视防控模式，达成三方共管共助的工作目标。
- 根据专业医疗机构完成的检查报告，将眼健康检查信息有效反馈至家长，近视学生推荐其建立屈光发育档案。
- 开展多种形式的健康教育活动，每年3、9月设立为近视防控活动主题月，邀请专业医疗机构，组织教师、学生、家长，举办针对各年层的近视防控健康教育课堂，寒暑假期间与专业医疗机构联合举办社会实践活动，利用多种媒介，通过通俗易懂（漫画版眼健康知识手册、漫画版眼健康视频等、班级主题活动、家长会等）的方式，对儿童青少年普及眼健康知识，提高儿童青少年的眼健康保护意识，培养良好的用眼习惯。
- 组织教师培训，提升近视防控工作的重视程度。
- 加强近视等学生常见病及健康影响因素监测工作，利用大数据、智能便携设备开展学生近视防控的行为干预。
- 对各年级、教室光照环境进行检测，改善环境，为学生视觉环境健康提供服务。
- 要求各年级学生需达到每天不少于2小时以上的课外活动时间，课间要求学生进行户外远眺放松。

建议教师开展如下工作：

- 支持、配合、重视学校与专业眼科医疗机构的各项近视防控活动。
- 若出现：看远模糊，看不清黑板上的字或抱怨屋子里的光线太暗、看远处时经常眯眼、读书时眼睛贴的近、频繁眨眼、经常皱眉、经常歪头看物体、看东西时眼睛斜，因尽早提示其家长带学生到专业的眼科医疗机构就诊。

近视、远视、散光情况

本次筛查除发现近视学生 759 人外，还发现远视学生 27 人（远视率为 1.54%），散光学生 159 人（散光率为 9.07%），累计学生数 815 人，占比为 46.49%。

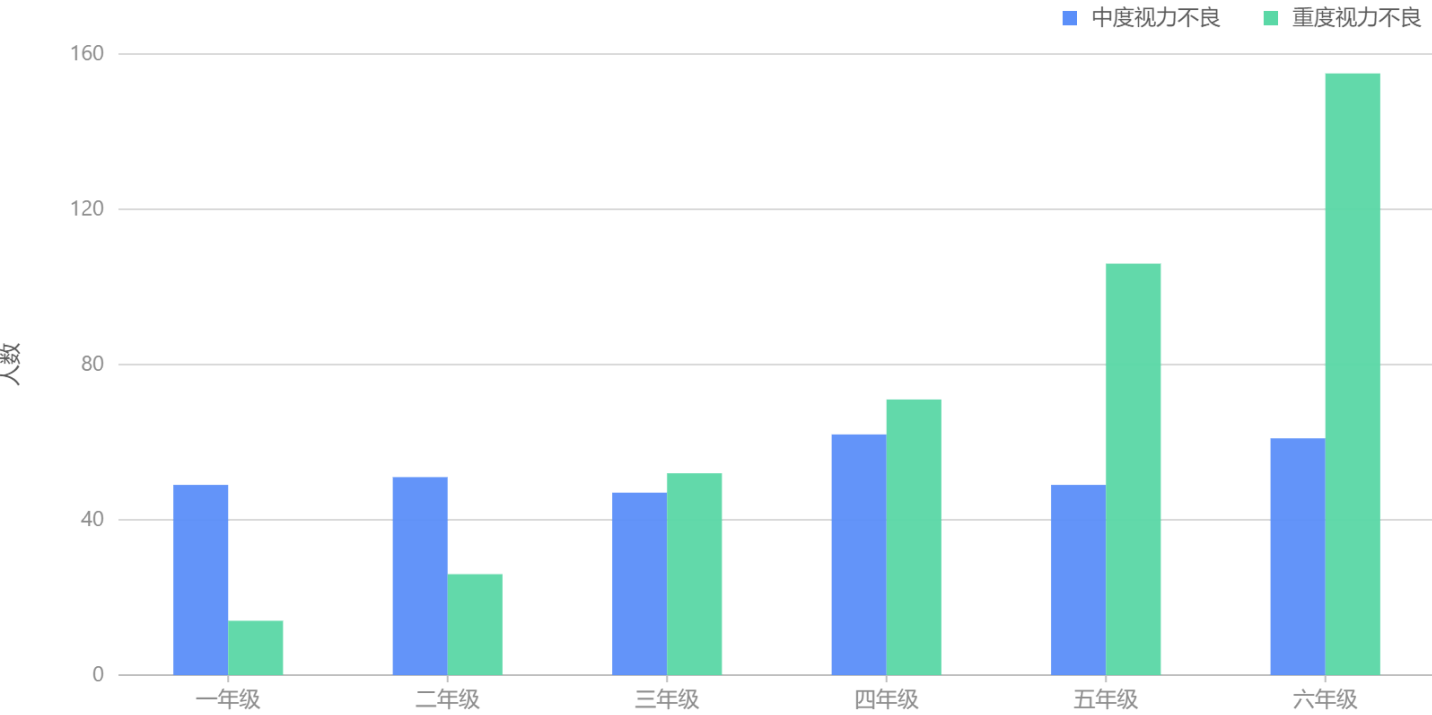


横林实验小学近视、远视、散光情况

序号	年级	近视人数/近视率	远视人数/远视率	散光人数/散光率	屈光不正/百分比
1	一年级	49/14.54%	9/2.67%	33/9.79%	68/20.18%
2	二年级	74/24.03%	4/1.30%	19/6.17%	86/27.92%
3	三年级	115/39.93%	6/2.08%	20/6.94%	124/43.06%
4	四年级	142/50.71%	3/1.07%	17/6.07%	150/53.57%
5	五年级	165/64.96%	1/0.39%	27/10.63%	169/66.54%
6	六年级	214/74.83%	4/1.40%	43/15.03%	218/76.22%
7	合计	759/43.30%	27/1.54%	159/9.07%	815/46.49%

视力不良情况

裸眼视力≥5.0为视力正常，≤4.9为视力不良，其中裸眼视力=4.9为轻度视力不良，4.6≤裸眼视力≤4.8为中度视力不良，裸眼视力≤4.5为重度视力不良。（视力不良情况以视力已筛查学生作为计算底数）



横林实验小学视力不良情况

横林实验小学视力不良情况

序号	年级	视力已筛查人数	轻度视力不良人数/百分比	中度视力不良人数/百分比	重度视力不良人数/百分比	总视力不良人数/百分比
1	一年级	337	80/23.74%	49/14.54%	14/4.15%	143/42.43%
2	二年级	308	62/20.13%	51/16.56%	26/8.44%	139/45.13%
3	三年级	288	55/19.10%	47/16.32%	52/18.06%	154/53.47%
4	四年级	280	42/15.00%	62/22.14%	71/25.36%	175/62.50%
5	五年级	254	30/11.81%	49/19.29%	106/41.73%	185/72.83%
6	六年级	286	19/6.64%	61/21.33%	155/54.20%	235/82.17%
7	合计	1753	288/16.43%	319/18.20%	424/24.19%	1031/58.81%

注释：

本报表计算方法来自国家卫生健康委员会颁布的《儿童青少年近视防控适宜技术指南》以及《中小学生屈光不正筛查规范》。近视判断标准为：裸眼视力 < 5.0且非睫状肌麻痹下电脑验光等效球镜度数 < -0.50D；同时，确认为佩戴角膜塑形镜的受检者计入近视样本。因器质性眼病变、损伤等原因导致的单眼或双眼视力低下的学生不纳入统计分析，调查人数为数据清理之后的有效调查样本人数。