## □ 电脑操作与眼睛保护

眼睛问题	原因	改善方法
<ul> <li>◆ 眼睛疲劳</li> <li>◆ 视觉模糊</li> <li>◆ 重影</li> <li>◆ 头痛</li> </ul>	1. 屏幕的字体模糊不清 2. 天花灯光或窗外眩光的反射 3. 长时间近距离面对电脑屏幕,引致睫状肌疲劳 4. 视线经常来回于屏幕及文件之间,需不断变换焦距,引致睫状肌疲劳 5. 视线来回于「白纸黑字」的文件及「黑底白字」的屏幕之间,需要不断的调校及适应 6. 当睫状肌过于疲劳而不能适当地聚焦时,便会出现眼睛疲劳、视觉模糊、聚焦缓慢、重影,甚至头痛等征状 7. 不合适的光线 8. 屈光不正(近视、远视或散光)	<ol> <li>利用遮光罩将天花光线引导向下,避免散射眩光</li> <li>为避免屏幕做成的反光及眩光,不应将屏幕置于窗前,亦不应 背着窗来坐,可考虑用窗帘遮挡窗外的光线</li> <li>避免工作枱所做成的反光及眩光,可用表面磨沙的工作枱</li> <li>屏幕应选择浅色的底色配合深色的字体,以增加光暗对比,并 加上偏光片或防反光片,以减低屏幕刺眼的强光</li> <li>保持屏幕的表面清洁,避免尘埃积聚,影响清晰度</li> <li>屏幕的高度应与眼睛位置配合,令视线微微向下望(观望角度 15-20 度)</li> <li>工作文件和屏幕应放置于和眼睛距离相同的位置,使眼睛不用 时常调节</li> <li>如有需要,文件应该有辅助照明灯</li> <li>连续操作计算机每20分钟,远望20呎外景物最少20秒</li> <li>工作间照明亮度宜在300-500勒克司(lux),最高不超过750勒克司(lux)</li> <li>定期验眼</li> </ol>
<ul><li>◆ 眼睛痕痒</li><li>◆ 眼红</li><li>◆ 流泪水</li></ul>	<ol> <li>电脑终端机背后排出热气,加速泪水的蒸发</li> <li>电脑房的冷气空调使空气变得干燥,令泪水容易蒸发</li> <li>太集中精神近距离观看屏幕,令眨眼的频率减少,导致蒸发掉的泪水不能及时补充,引致眼睛痕痒及眼红</li> <li>眼干及眼痕亦可能刺激眼睛分泌过量的泪水,引致流泪水</li> </ol>	<ol> <li>避免将终端机的背面贴近墙壁,令热气反射,吹向眼睛</li> <li>在不损坏电脑的大前题下,尽量减少使用冷气空调或避免将温度调得太低</li> <li>刻意地增加眨眼的频率,将泪水扫于眼睛上以滋润眼睛</li> <li>如有需要,可使用人造泪水滋润眼睛</li> </ol>

## 使用电脑时的正确姿势与设备



- A. 显示屏幕的最顶适宜在略低于眼睛的水平(观望角度 15-20 度), 并与眼睛保持大约 500 毫米的距离
- B. 坐姿要挺直和贴近工作枱
- C. 前臂与手臂约成直角放于座椅手靠,键盘前面应留有足够的空间 来承托双手
- D. 在操作键盘时,手腕需保持平直
- E. 将鼠标放在适当位置,确保使用鼠标时手腕平直
- F. 工作枱面下要有足够空间容纳双腿活动
- G. 为减少座椅边对大腿背面及膝盖的压力,使用圆边或涡形座垫的椅子较佳。有需要时,可使用脚踏改善情况

## 醒目提示:

- 1. 合适光线及减少眩光
- 2. 保持合适工作距离和观看姿势
- 3. 休息眼睛: 采用 20-20-20 规则(每 20 分钟远望 20 呎外景物最少 20 秒)
- 4. 多眨眼睛
- 5. 定期验眼和良好观看习惯

卫生署学生健康服务

学生健康服务网页:www.studenthealth.gov.hk

2022