**附件1：违章电器、违章行为、火灾的危险性**

**1：使用违章电器的危险性**

1.使用热得快、电水壶、电吹风等违章电器的危险，首先在于违章电器一般功率较大，容易引起普通生活电线电路过热，胶皮老化，引发短路或断路，造成火灾。

2.更大的危险在于，其他电脑、空调等设备长期运行正常不会着火，而违章电器即使电路尚未老化，一人未拔插头只按掉拖线板按钮，过后宿舍其他人使用拖线板按通拖线板按钮，或使用人因意外离开宿舍，违章电器就会很快干烧起火，造成火灾。

**2：乱拉电线、乱接拖线板的危险性**

电线、拖线板、插头，这些物品都有不同规格，不同粗细和材质的导线材料，不同粗细和材质的胶皮，合适使用多大的电流，适合使用多少用电设备，都是不同的。宿舍安装空调或热水器，使用的电线和插头就明显比普通生活电线和插头要粗要大，就是出于不同用电负荷而专门设计成这样的。

如果同学们在宿舍自己乱拉电线和拖线板，一个拖线板上又串联插了下一个拖线板，甚至还在上边使用违章电器，容易造成电流过大，超过该电线、拖线板和插头的承载能力，过热软化，胶皮老化，酿成火灾。

**3：宿舍火灾的危险性**

同学们觉得在宿舍内使用违章电器、抽烟乱丢烟头都是个人的事，实际一旦着火，首先威胁的是本宿舍同学的生命，同时还威胁整栋楼所有同学的生命。

因为火灾中的伤亡大多数来自有毒有害气体，或逃生时的摔伤和踩踏伤亡。

从明火前的阴燃开始，违章电器和拖线板就产生大量一氧化碳、二氧化碳、二氧化硫等各种有毒有害气体，蔓延到走廊，进而无孔不入进入各个房间。如果是夜间，或是白天但宿舍楼有人在睡觉，会在不知不觉中吸入有毒有害气体而直接昏迷，丧失逃生可能，直至死亡。

即使有人清醒着，发现情况异常想要逃生，也因为楼内照明电路因起火而跳闸，房间和走廊一片漆黑，同时火场产生浓烟影响视线，造成逃生时撞伤、下楼梯摔伤、看不见摔伤人员而造成踩踏伤亡。