



☆ 彗星的摄影

1. 简介

彗星原本是在太阳系外围，奥尔特云里的碎冰块。有一天因缘际会飞进太阳系里，投向热情如火的太阳怀抱。这时，在地球的夜里就会看到彗星自远至近，由暗变亮，再飘然远去，慢慢地消失在夜空中的奇景。

这奇迹般的彗星来访过程，大约会持续3个月到6个月不等。有的彗星会周而复始地回归太阳，但周期自数年，长至千年的都有；但也有的彗星一生只来太阳系一次，与太阳惊鸿一瞥后从此不相往来，老死不再相会。

所以彗星正是太空中的游侠浪子。然而这游侠浪子，每次出现至近日点或是近地点时（最接近太阳或最接近地球），那奇异的离子尾与尘埃尾总会伸得长长的，变得亮亮的，让地球人看得目瞪口呆。疯狂的现代天文迷们，就会跑到高山上，这时必须准备：1.赤道仪，2.单眼相机，3.低F值高亮度的天文摄星镜或是大炮镜头，4.高感度底片。



左 / 高精密度赤道仪——自制改装的短脚高桥90S

右 / 拍彗星必备的单眼相机与各式镜头