

中学天文社走过21年  
本届社长是高二女生

# 无限星空赠我 独一无二的青春

小人物

在上海天文界，上南中学天文社是一个响当当的名字。因为，从1996年成立至今，上南天文社已经走过了21个年头，培养出一批“专业级”天文爱好者。然而，本届上南天文社社长，却是一个高二女生，她叫郑怡婷。“我们的征途是星辰大海！星空无限！探索无限！”这是上南天文社的口号，也是郑怡婷的心声。

青年报资深记者 郭颖

“我小时候就喜欢对着天空中的星星点点眨眼睛。星空带给人的震撼是直击心灵的。它深邃、神秘、璀璨，却又给人一种纯净清澈的感觉，只看一眼便深陷其中。”

青年报记者面前的郑怡婷，大大方方、斯斯文文，站在一群男社员当中，不卑不亢。“你只要下载这个专业软件，就可以在手机上看星星，而且，它还可以预测此时在我们头顶的星座。”与一般小女生不同，郑怡婷使用的是一个超大的6英寸屏手机，那是她的“观星装备”。事实上，从菜鸟到达人，郑怡婷只用了一年多时间。

2016年7月下旬，中考分数出炉，郑怡婷确认自己进上南中学后，便想要了解一下这是一所什么样的学校。一查，发现它的社团活动十分活跃，尤其以天文社最为突出。于是，抱着对星空的好奇、锻炼自身能力与丰富知识的想法，她加入了天文社的招新群。

“学长学姐们十分热情，时常给我们科普天文知识。”郑怡婷记得自己第一个记下的星座是猎户座；印象最深的是夏季大三角中被称为“单身狗”的天津四，因为夏季大三角由牛郎星“河鼓二”，织女星“织女一”以及好似喜鹊的“天津四”构成。如果说7月下旬的初步入社只是一种好奇的试探，那么8月在南汇嘴观海公园的第一次正式活动——观测英仙座流星雨，则让她彻底“沦陷”。

由于是零基础第一次参加活动，在学长学姐拼装器材时，她只能在一边赞叹“好厉害”，觉得自己很难做到。“后来深入接触后才发现，拼器材其实仅是基础，真正厉害的还在后面。”郑怡婷笑着告诉青年报记者，夜晚，她与几位小伙伴躺在防潮垫上，惊叹于自家夜空中从未见到过的星辰点点，虽没有照片上那样的浩瀚银河，但也足够令人目瞪口呆一会儿。

“由于天色还不是很暗，流星雨的极大要过一会儿才能看到，在那之前能目睹流星划过已算是运气特好的，于是我就观察学长学姐的操作，一过去我就惊

呆了——操作那庞大望远镜的电脑上满是英文！”郑怡婷坦言，之前对自己的英语水平还是挺有信心的，这下子却看得眼花缭乱。在失落的同时也激发了她的求知欲与不甘——“我要把这玩意儿弄懂！”

这时，突然传来“滋啦啦——”的声音，仿佛上空有什么东西在摩擦，抬起头，只见一颗巨大的夹杂着熊熊烈焰的火球划过同学们的头顶，过了好一会儿才消失不见。“你们的运气真好！一开始观测就可以看见流星！”一位学长说。

“那一刻我感觉我的呼吸静止了。直到有下一颗流星映入我的眼帘，我才缓过神来——流星雨的极大来了。”郑怡婷一边为流星而惊呼，一边听指导老师温安林的科普——原来北半球每年有三大流星雨：英仙、象限仪、双子座。“我开始懊恼自己为何没有早一点接触天文，错过了那么多年，那么多次的流星盛宴。”

此刻，学长学姐们正在对一个深空天体进行拍摄，正在讨论下一个目标是什么。这时就听见旁边传来一阵欣喜的呼喊：“有啦！我有啦！”只见一位学长的相机里赫然出现一道清晰的闪光——那是一道流星。一旁所有的天文迷都在祝贺他，因为那张照片堪称大片——焦内清晰，焦外柔美，构图巧妙，曝光准确，心思细腻，意义深远。“我羡慕着，想着自己将来也要动手拍出这样的照片。”

“其实，我小时候就喜欢对着天空中的星星点点眨眼睛，算是对星空喜爱的种子。”郑怡婷说，“星空带给人的震撼是直击心灵的。它深邃、神秘、璀璨，却又给人一种纯净清澈的感觉。给人安宁，又令人心潮澎湃。只看一眼便深陷其中，这大概就是让我着迷的地方吧！”

当天文社长给自己打几分？郑怡婷思忖片刻：“满分10分的话7分。扣掉的3分，1分为自己技术的不纯熟，1分为自己初来乍到的经验不足，还有1分怕自己太骄傲。”

对于天文迷来说，观星只是

入门，拍摄到优质的星空照片才是高段位的。但是，郑怡婷坦言，到现在还没有拍到自己认为满意的作品。“因为目前在有时间观测的情况下，天气状况都不是很理想，天文是严谨的，我不想拿着不成熟的作品出来展示，当我有了得意的作品我会第一时间放出来。”

但是，郑怡婷还是记得自己拍摄的第一幅作品——第谷环形山。“那也是我第一次使用天文台的主镜：大米德。那天的大气视宁度并不是很好，电脑上的画面仿佛大地震般颤抖，我们调焦也是尤为小心，虽然已经尽力注意拍摄加上后期制作，但依旧无力回天。”这第一张作品，虽然说失败了，但郑怡婷依旧有满满的自豪感，因为毕竟是人生第一回。

“学长学姐的器材+拍摄参数的理论+老师的后期制作指导+自身的自我学习，才能发掘天文摄影的乐趣。”郑怡婷说。

事实上，郑怡婷从来没有想过自己能当上社长。今年6月，她与另一位同学共同竞争社长职位。“当不当社长其实并不重要。不当，可以学习社长的处事方法，同样鞭策自己进步；当上了，能够策划社团事务，锻炼自己的能力。不管怎样，都能与大家在这青春中共同拼搏，此乃一大幸事。”如今，已经当选社长的郑怡婷回忆道，自己之所以能当上社长，可能是因为自己“表现比较积极”。活动策划、安排、招新、老社长与新社长交接……问郑怡婷给自己打几分，郑怡婷思忖片刻：“满分10分的话7分。扣掉的3分，1分为自己技术的不纯熟，1分为自己初来乍到的经验不足，还有1分怕自己太骄傲。”

郑怡婷很佩服前两任社长：“与他们相比，我感觉自己还是个不成熟的小年轻，他们能将自己的学习、生活与天文安排得井井有条，这让做事总是风风火火的我学习到，计划虽然赶不上变化，但计划做事总比没有计划要好得多。而且他们的专注度很高，观测时眼睛眨都不眨一下，并且执着地要把每一次拍摄做到最好。在向人科普时又是耐心细致，落落大方。”这些，都是郑怡婷一直在学习的。



郑怡婷现在的“装备”是专业天文望远镜。青年报资深记者 郭颖 摄

我会学习给自己做好计划，来平衡好学习与天文的关系。”“如果可以，我想当高中老师，回到上南中学，助学校和天文社一臂之力，激发更多的同学去探索星空。”

一年一度的招新又开始了，身为社长的郑怡婷打起了广告：天文社拥有天象厅和球幕影院（三号楼楼顶两个大球球），更配备有非常专业的天文望远镜，只要在天气晴朗的日子，都可以在校园进行天文观测以及拍摄……

由于宣传得力，今年招新，天文社一下子吸引了30多位新生报名。同学们都说，这得益于天文社有一位女社长。

虽说，天文社的宗旨是“探索未知，感受星空的美丽”。但是，能发现新星依然是天文界的最高境界，也是郑怡婷他们的一个梦想。

今年9月，上海天文馆建设指挥部工作人员施韡首次通过公众超新星搜寻项目（PSP）发现一颗位于仙女座星系（M31）内的河外新星，并获得光谱认证。这位施韡便是郑怡婷口中的“偶像”，也是上南天文社2001届校友。

“现在观测星空、天文摄影都可以借助计算机，只要将望远镜跟电脑连结。”郑怡婷介绍说，事实上，从上南天文社出去的学生，未必个个都从事与天文有关的工作或者就读于相关专业。但是，他们选择的职业和专业，不少跟计算机操控有关。“陈仕远博士毕业后当了隧道股份的

工程师，姚晨贤考上了工技大自动化专业，叶贇考上了华东理工大学自动化专业，熊翊飞考上了中国石油大学勘探专业……”

对于自己的职业规划，郑怡婷表示想当一名老师，这是父母的希望，也是自己的愿望。“如果可以，我想当高中老师，回到上南中学，助学校、温老师、天文社一臂之力，激发更多的同学去探索星空。”

郑怡婷坦言，爱上天文让自己在地理与物理方面的学习相对轻松一些，但也占用了一些钻研课业的时间。“我会学习给自己做好计划，来平衡好学习与天文的关系，以达到良性发展。”郑怡婷表示自己明年9月就会卸任社长职务，在6月，她就打算开始逐步将重心交给学弟学妹。“这段经历带给我知识、友谊、拼搏，我一辈子都不会忘记这些，我拥有着独一无二的回忆，独一无二的青春。”

“星空带给人的震撼，是直击心灵的，而努力后你得到的唯美照片，是甜蜜而又骄傲的！与我们一起踏上征途！我们的征途是星辰大海！星空无限！探索无限！”这是上南天文社的口号，也是郑怡婷的心声。

## 征集小人物

如果你的身边有绝不渺小的小人物，如果你有不凡的凡人故事想与大家分享，请与本版联系：qnbxiaorenwu@sohu.com