



上海交通大学天文系学生参观中科院国家天文台兴隆观测基地的天文望远镜。

学天文的浪漫，在你意料之外

学天文确实可以有机会用天上地下的各种望远镜“看星星”；但更多时候，天文人做的都是看上去艰深复杂的理论钻研、模型构造、数据分析……

但这些并没有拦住年轻人的热情与好奇。在他们眼中，天文的浪漫，有着别样的内涵。

□ 记者 | 王 煜

“抬头仰望星空，探索宇宙的奥秘，多浪漫啊！”这可能是许多人对天文学的美好想象。学天文确实可以有机会用天上地下的各种望远镜“看星星”；但更多时候，天文人做的都是看上去艰深复杂的理论钻研、模型构造、数据分析……

但这些并没有拦住年轻人的热情与好奇。在他们眼中，天文的浪漫，有着别样的内涵。

学天文让人“颠覆三观”

“我在进大学之前对天文并不了解，这让我开始学习天文

学专业时，并没有像那些之前就是天文爱好者的同学一样，产生‘幻灭感’。”在天文学专业经历了本硕博10年的学习，如今在中科院上海天文台做博士后研究工作的赵彬彬笑着回忆。

她当年报考的是南京大学的物理学专业，调剂到天文学专业后，发现其实所学课程与物理学差别并不大。“如果抱着‘每天拿着望远镜看星星’的梦想来学天文，肯定会很失望，因为你实际上主要学的和用的都是数学、物理、计算机编程。”赵彬彬告诉《新民周刊》记者，这些课程的难度都不小，有些科目的考试挂科率最高时达30%。“我花了挺大力气才能跟上进度，每天学习的时间比高中时还长，毫不夸张。最开始以为是自己刷题刷得不够，后来向其他同学请教学习，才发现是没有掌握