

# 来自星星的荣誉

## 庄老师背后你不知道的故事



庄启宁（左二）带孩子们观测天象。

在距地3亿公里之外有一颗小行星，编号195657。在国际小行星中心最新公布的小行星通告中，将这颗永久编号为195657的小行星命名为“庄启宁星”。

通告中是这么介绍庄启宁的：他是一个老师，是宁波第一任天文爱好者协会秘书长，40多年来一直指导学生和天文爱好者观测天象。小行星195657的发现者金彰伟则告诉记者，这是对庄老师40多年付出的肯定。

小行星命名，是一项国际性的、永久性的崇高荣誉。此前，由宁波籍人士命名的小行星有李达三星、邵逸夫星、王宽诚星、曹光彪星、贝时璋星、谈家桢星等。如今，璀璨星群又多了一个宁波人的名字。这是我市青少年校外教育教师获得的最高荣誉，也是对宁波市天文协会的最高褒奖，是我市青少年校外社团建设和发展的一个缩影。

本期的校外教育，要和大家说说这位平凡的天文老师获小行星命名背后的故事。

记者 卢科霞  
通讯员 俞志定

## “只有一名学生，天文班也要开” 庄老师的底气来自哪里？

庄启宁原来是江北一所小学的老师，教过数学与美术，又当过大队辅导员，对天文特别感兴趣，但可惜的是宁波当时没有天文台。1986年，宁波计划兴建一所青少年宫。庄老师向当时筹建的负责人建议：有条件的，建个天文台吧。

1988年，宁波市青少年宫建成，同时落成的还有当时宁波市最先进的天文台。此后，庄老师中年转行，搞起了天文科普与教学。不过，当年宁波市青少年宫天文爱好者协会成立，成员只有12名学生，还开设了天文培训班。

最初几年，天文班成了青少年宫最冷门的一项课程。庄老师记得，1990年天文班只招收到5名学生，大家坐在一起，教室里空荡荡的，与青少年宫其他培训课程挤破门槛的场面形成了鲜明对比。

5名学生，与班额明显不足。若以经济指标衡量，这个要“倒贴钱”的课程将早早“被灭”。但庄老师对此却一点压力也没有。

## 庄老师付出汗水，孩子们收获快乐 校外社团成了青少年的乐园

2006年，宁波市天文爱好者协会成立，庄启宁成为第一任秘书长，他除了开设常规的天文知识培训辅导班之外，还经常性地举办观星空、看天象的活动。每年举办的天文夏（冬）令营，是我省独一无二的天文类活动。

一次又一次，他带着几十名甚至是数百名的甬城天文爱好者赶赴各地，培养了一批又一批“追星”一族。

现在庄老师周围不仅仅有爱好天文的学生，还有30个天文发烧友，发现195657这颗小行星并申请以庄启宁命名的金彰伟就是其中一个。在认识庄启宁之前，金彰伟几乎都是一个“玩”天文。“认识了庄老师，加入协会后，跟着去观测过很多天象，参加过很多天文讲座，每次活动都是庄老师跑前跑后，非常热心。”金彰伟说：“庄老师40多年来，一直奉献在宁波天文领域，献上这颗小行星的命名是我这个天文发烧友向他致敬的方式！”

“其实带学生出去观天象，压力很大，特别是安全问题上马虎不得。”庄老师说，每去一个地方观测天象，他一定要跟协会的工作人员一起去实地查勘过，出发了要跟协会人员多次开会、讨论、交流，商量问题的解决办法。老师付出汗水，学员收获快乐。惠贞书

他说：“只有一名学生，天文班也要开。”

庄启宁能说出这话的底气来自哪里？

市青少年宫主任孙福昌给出了答案：“不管人多人少，公益的、科学特色的，都要坚持到底，扶植到底，这是青少年宫一贯之的传统。除了庄老师的天文协会，青少年宫类似的社团与协会还有很多。”

据记者了解，除了宁波市天文爱好者协会以外，目前宁波市青少年宫还建有宁波市学生艺术团、中国青少年宫艺术团交响乐团、红领巾合唱团、青年合唱团、青年室内乐团等为代表的各类社团20多支。一批成熟的社团更发起了一批具有相当影响力的活动，宁波市青少年新年音乐会、宁波市少儿服饰文化节、宁波市风筝节、亲子DIY大赛等，成为活跃青少年校外活动的重要内容。

2013年宁波市青少年宫开展公益活动100余场次，覆盖青少年超过20万人，为青少年展示才华锻炼能力搭建了平台，为培养青少年成才成长作出了积极的努力。

院天文员赵洋锦说起最快乐的事都跟庄老师有关：到新昌参加观测英仙座流星雨的活动还上了CCTV新闻频道；前往内蒙古的辉腾锡勒草原参加“草原星空大会”……像天文协会这样的校外社团已成为很多青少年的快乐向往。

在市青少年宫，还有很多青少年喜爱的校外社团。宁波市学生艺术团管弦乐团作为宁波市唯一一支全编制的少年乐团，被中国青少年宫协会命名为“中国青少年宫艺术团交响乐团”，多次应邀赴波兰、韩国及台湾、香港等地交流演出，被誉为“宁波的第一张音乐名片”，曾获全国青少年宫系统文艺汇演比赛中金奖，并于2013年被中国青少年宫协会授予中国青少年宫协会青少年交响乐团称号。

宁波市红领巾礼仪团是一支由小学生组成的礼仪队伍，经常承接全市青少年综合主题教育活动，在活动中出色完成引导、接待、颁奖等礼仪任务，并多次受市外办邀请，接待来甬外国元首。据记者了解，所有青少年校外社团均为公益性社团，常年有1000多名社团成员免费参加各类社团培训、活动。

孙福昌主任说：“青少年学生一年平均的校外活动时间为188天左右，校外教育要打造成为青少年校外生活的快乐领地。”

## 70岁的庄老师 学英语、找“外援” 各界的参与 让社团活动更精彩

现在跟着庄老师数星星的孩子越来越多了，每年最少也有200多个。

而数星星数出名堂的也不在少数，参加国内外天文比赛屡屡斩获。2005年，庄老师的学生、曙光中学的15岁男生俞迪，获得了首届亚太地区天文奥林匹克竞赛银奖和最佳观测奖。

在指定的星空中，俞迪凭着一双明亮的眼睛，观察到了一颗又一颗星星，并且准确描述了方位和形状，“换句话说，他数到了最多的星星。”庄老师说：“这孩子一直坚持着自己的兴趣，现在已考入美国亚利山大大学天文系。”

但庄老师也有遗憾：“我们孩子去比赛，初中段都以实践为主，胜算很大。但到了高中段，理论题目占60%，我们都成陪考了。”说到这里，庄老师很自责：“我的天文知识都是靠自学的，没有受过系统的天文教育，对天文理论掌握不系统，而国际上天文资料都以英文为主，我也在学英文，可惜已经70岁了，学得很慢。”

自己在充电之余，庄老师也在找“外援”。“这几年，我就打听到宁波大学有位物理系的研究生，也爱好天文，我跟他接触了一下，并拿着理论题目去考他，发现对他来说难度不大，而且他也愿意加入我们这个团队，以后高中学生就有指导老师了。”

庄老师的外援可不只这一位。金彰伟也成了同济中学天文学员们的指导老师。

孙福昌主任说：“家长送孩子来青少年宫，我们要解决的是怎么学、怎么教，所以我们确定的办学宗旨是培养兴趣、发展特长、提高素质。”

但一个老师的力量是有限的。市青少年宫已完善导师指导制度，采取定人、定课时、定活动、定考核的办法，校外教育系统组建的社团都有一名以上的专业指导老师，并将社团指导工作纳入日常管理考核中，实现校内外有效衔接。

宁波市学生艺术团由团市委和市教育局共同主办；宁波市红领巾社团由宁波市少工委主办；舞弈五子棋俱乐部由市教育局主办；宁波市风筝协会由宁波市体育局和宁波市体育总会主管……社会上多方面的参与让社团拥有更多的社会资源，也更具权威性。

这样社团数量不断增加，社团活动不断创新，内容不断丰富。而宁波市青少年宫注重发挥龙头引领作用，实现“以点带面”协作发展。青少年宫社团已经成为青少年人才的孵化培养基地。

庄启宁（左）带  
孩子们观测天象。  
记者 刘波 摄

