

98岁的他用音乐点亮“星星的孩子”

著名指挥家曹鹏用爱构筑人生课堂，10年间让100多名自闭症儿童敞开心扉

暖心

用音乐开启自闭症孩子的心扉

98岁高龄的曹鹏，自称“90后”指挥家。舞台上的他，精神气十足，总能用自己对音乐的热情和对公益事业关心感染台上台下的人。

为什么会关注到这群“星星的孩子”？曹鹏告诉记者，在2008年，他看到一篇关于自闭症的文章，深受感动，决定和大女儿曹小夏一起为这群孩子找一个“家”，于是他们创立了“天使知音沙龙”。“要打开孩子们的心，就要先打开他们的耳朵。”于是，“天使知音沙龙”开始教自闭症孩子学习乐器。用音乐去疗愈孤独症孩子们，这在全世界都没有范例。曹鹏这样做，全世界很多目光在关切、也在疑惑——能成功吗？

时间给出了答案。“目前，40多个沙龙小乐队的孩子，在志愿者们帮助下，走出家门，走向社会，登上舞台超百场。在英国爱丁堡艺术节上，市长听完演奏，上去拥抱他们；在佛罗伦萨星星音乐会专场，总领事含着眼泪说这是他听过最感人的音乐会。”曹小夏说。

经过多年的相处，曹鹏也成了这群青少年念念不忘的“曹爷爷”。一有机会，曹鹏就带领孩子们随同上海城市交响乐团一起演出。为了让孩子们和世界有更多连接，曹鹏团队还开设了“爱课堂”，请来专业老师给孤独症孩子上课，课程包括数学、英语、美术、艺术修养等。



“星星的孩子”在舞台上演绎

能演绎电子舞曲《电音之王》、会弹吉他、会吹萨克斯、能玩打击乐……面对台上精彩震撼的演出，观众往往很难相信，这是一群孤独症孩子。9月14日下午，中国著名指挥家、一级指挥曹鹏来到湖南长沙实验剧场，以《大爱交响》为题传递音乐魅力，讲述音乐如何打开自闭症儿童的心门。

点赞

让100多名自闭症儿童敞开心扉

孤独症又称“自闭症”，外界把自闭症患者称之为“星星的孩子”。

在过去的十多年间，“天使知音沙龙”用音乐帮助了100多名自闭症儿童，帮助他们和他们的家庭从困顿走向希望，从自我封闭到敞开心扉。

曹鹏仍记得，乐队最初为孩子们演奏时，这些孩子对音乐毫无反应，只顾吵闹乱跑。“如今，这些孩子们不仅能安静地听音乐会，还学会了简单的打击乐。一些孩子还开始演奏小提琴。”“这些年，我父亲一直都在努力争取建一所属于自闭症孩子自己的学校，可以培养他们学会一门手艺，不仅能独立生活，还可以创造社会价值。”曹小夏说，这也是她今后的目标和方向。（据《三湘都市报》曾冠霖）



曹鹏简介

曹鹏生于1925年12月，中国著名指挥家、国家一级指挥家，现任上海交通大学交响乐团指挥、上海大学艺术中心艺术总监、上海大学音乐学院名誉院长。

去“追泪”吗？连云港再现荧光海

“蓝眼泪”由夜光藻释放冷光引发，大量聚集会影响海洋生态系统



开车一个半小时来“追泪”

在网友上传的视频中可以看到，夜晚向海中抛入石块，海水溅起的波涛呈现出荧光蓝色，像是碎钻被撒入大海，又像是蓝色的星星坠入人间。也有人用长棍拍打海水，海岸线变成一片梦幻的荧光蓝色。

“从徐州新沂自驾过来的，和闺蜜一起，开了一个半小时。”“追泪人”沈女士告诉记者，9月8日，她看到短视频博主分享江苏连云港的“蓝眼泪”，特意驱车过来观看，“‘蓝眼泪’从晚上9点开始出现，凌晨1点时最好看，许多摄影师蹲守在这边拍摄，拍出来的效果很震撼。”

记者了解到，这次连云港的“蓝眼泪”出现的位置在西连岛村，而在此前，连云港已有多处海域出现过类似景观。今年3月，在连云港赣榆区小沙东海战纪念碑附近出现了“蓝眼泪”，随着海水的浮动，“蓝眼泪”此起彼伏，连成一条细长的蓝色线条。此外，2021年、2022年，江苏连云港连岛景区附近也曾多次出现过“蓝眼泪”，不过并没有引起太多人的关注。

近日，“连云港的海也太浪漫了吧”的话题持续霸占社交平台热搜榜。记者发现，原来是当地又现“蓝眼泪”荧光海，不少网友做起了“追泪人”，半夜守在海边等待。那么，“蓝眼泪”到底是什么原因导致的？记者展开了一番探访。

起太多人的关注。

被热播剧带火的“蓝眼泪”

“蓝眼泪”作为一种自然现象，曾出现在福建、广东、浙江、山东等多个沿海省份，尤其是福建平潭岛出现次数较多，知名度相对较高。

记者在社交平台搜索“蓝眼泪”“荧光海”等关键词，发现网友分享笔记已超过11万篇，不少生活在内地的网友甚至不惜成本，坐动车或自驾到海边城市看“蓝眼泪”。

“蓝眼泪”如何火出圈？何时火出圈？这不得不提起一部热播网剧。2022年初，由张佳宁、屈楚萧领衔主演的网剧《一闪一闪亮星星》播出。这部既甜又虐到令人上头的奇幻悬疑爱情剧，跟播期斩获全网859个热搜，微博相关话题阅读量破80亿。剧中有一幕女主林北星和男主张万森一起去看蓝色的荧光海，引发热议。

让人惊喜的是，剧还未播完，厦门海湾公园、

海沧湾公园等地海边就出现了“蓝眼泪”现象，大家这才相信，原来《一闪一闪亮星星》里张万森和林北星看的荧光海真的存在。随后，“蓝眼泪”荧光海被越来越多的人知晓。

“蓝眼泪”到底是怎么来的

今年6月13日，科学出版社以一篇名为《认真科普：“蓝眼泪”的真相》的文章，对“蓝眼泪”的成因及对环境的影响进行了具体解释。

研究表明，“蓝眼泪”可以由多种藻类引起。夜光藻是一种海洋甲藻，有红色和绿色两种。我国东南沿海“蓝眼泪”的主要成因物种是红色夜光藻，所以有“蓝眼泪”的白天，会在海面看到红色的条带，到了夜晚那就是“蓝眼泪”了。

大多数夜光藻细胞里都含有成千上万包含着荧光素和荧光素酶的颗粒，直径约为0.5至1.5微米，被称作发光小体。当夜光藻受到海浪拍打等强烈扰动时，荧光素酶催化荧光素与氧气发生反应，产生激发态的荧光素，在返回基态的过程中释放浅蓝的冷光。

研究表明，20.7℃至22.8℃的水温，再有北向风的加持，相对湿度高、日照时数少的阴天，就会加速夜光藻的繁殖。除此之外，人类活动导致的水体富营养化，也会使夜光藻大量繁殖。虽然夜光藻不会分泌毒素，但是其大量聚集会减少空气和海水氧气的交换，因此长时间的夜光藻赤潮也会对海洋生态系统造成负面的影响。

（据《扬子晚报》王塞塞）