

# 风云气象社：在晴雨交替里读懂自然的诗意

气象是一门知识，它也是脚下的风，天上的云，眼前的雪，是真实发生在天地间的故事。对一群热爱气象的年轻人来说，理解天气的课堂在教室里，更在广阔天地间。季节的流转、气温的起伏、云雨的来去，依旧是我们身边最直观、也最容易被忽略的自然语言。当我们重新凝视头顶的风云，会发现读懂天气，便是读懂自然最真实的表达。

风云气象社从一个气象爱好者群，逐步发展成一个有架构、有品牌、有愿景的正式社团。这群平均年龄二十出头的“天气之子”，用不到一年的时间，做了一件件颇具风云之事。

## 从群聊到社团

“风云”二字，是指代“风云变幻”之意，也暗含对复旦大气学科传统的致敬。

风云气象社的故事，始于大气与海洋科学系2023级博士研究生华睿——如今的社团社长——在入学时建起的一个气象讨论群。

在中国海洋大学本科期间，华睿就活跃在他打造的气象群聊里。来到复旦后，他延续了这种方式，在校园气象群里发一些定点的天气预报，如今这个群有大约1400名成员。

但群聊的松散形式，难以支撑比赛、系统科普等长期规划。“想办比赛、做系统的科普，还是需要正式的社团，有分工、有机制，才能把事延续下去。”华睿的想法，与一群同好不谋而合。

社团发起人之一、风云气象社预报组组长郭曜弘是大气与海洋科学系2025级本科生，高二时

在气象群结识华睿。来到复旦后与华睿等人一拍即合，成立社团的想法正式落地。

社团在2025年下半年完成注册。华睿坦言，核心团队最初以研究生为主，常常分身乏术，校园活动推进缓慢。直到去年，四五位本科生加入气象社，通过社团机制，很多设想真正运作了起来。

目前社团分为预报部、科普部、实践部、联动部，正式成员约二十人，本科与研究生比例接近一比一，其中七八成来自大气与海洋科学系，也有不少跨专业的气象爱好者。

大气与海洋科学系2020级博士研究生梁涵洲与华睿六、七年前因共同关注山东半岛冷流雪而相识，后来发现是本科校友；实践部负责人、大气与海洋科学系2023级本科生李昀泽，新媒体负责人、大气与海洋科学系2024级本科生董鸿勋，都是在社团成立前，就在气象群聊中交流甚密。

“大家都是因为热爱气象而聚在一起。”董鸿勋说。

## 气象科普要靠近天气

为什么光华楼之间的风总是格外大？为什么明明感觉很热，天气预报却不到40℃？又或者只是看着手机里的天气数字，下雨带伞、降温添衣，却从未真正读懂过，头顶这片风云的秘密？

气象并不遥远，风云气象社希望的科普，是带着大家一起看见、理解、靠近天气本身。

“很多人觉得预报必须是大气专业的人才能做，其实并非如此。”华睿提及，“一个外文学院的同学，我们培训后就能上手做预报，跨专业的同学完全能参与。”



邯郸校区世界气象日科普游园会

图源 | 风云气象社

去年12月，他们正式面向全校做了一场天气预报科普沙龙。李昀泽和成员们从PPT策划、海报制作到推送发布，忙碌了一个多月。活动后李昀泽感慨：“第一次办活动来了这么多人，那种成就感是无法言说的。”

梁涵洲没有分析降水和气温数据，而是讲复旦的四季流转：早春草色如何渐青，仲春繁花怎样盛开，将每个月的气象特点和物候变化娓娓道来。梅雨季的潮湿，盛夏的热浪，原来都和天气紧紧相连；有些内向的郭曜弘被临时邀请上台，没有PPT，没有视频，只是分享自己追风的亲身经历，打动了许多在场的同学。

“经常看到有网友认为，‘气象台故意卡39度不发高温警报’，很多同学也觉得，自己感觉热就是超过40度，而感觉冷就是零下了。”郭曜弘想做的，就是把日常生活中同学们又远又近的气象讲清楚，让大家不只看预报的数字，更能理解数字背后的含义。

1月上旬，凭借数值预报与多

年追雪经验，华睿精准判断出威海将出现罕见冷流暴雪。他带着社团前往威海追雪，实地追踪观测罕见冷流暴雪。在1月11日凌晨完整记录暴雪最强时段：蓝天白云与漫天飞雪在数分钟内交替，能见度骤降又迅速放晴，这是只有冷流雪才有的震撼奇观。

一条“复旦博士生威海追暴雪：激动得睡不着”的词条也火速升温。面对全网兴起的“追雪热”，他理性提醒：冷流雪强度大、变化快，沿海大风低温、路面易结冰，不鼓励普通人贸然前往核心区。这正是科普该有的态度——不渲染、不跟风、不冒险，以安全为前提，才能让热爱变得理性而长久。

## 把气象的浪漫讲给更多人听

今年世界气象日游园会上的“入夏日期竞猜”是他们与大气与海洋科学系学生会反复打磨而最终出品的活动。往年的传统是猜入梅日期，经过讨论，他们换成了更易懂的人夏日期竞猜，让大

家都能参与，了解气象意义上的季节划分。

次日，他们邀请了上海中心气象台首席预报员赵渊明带来一封“风的回信”。赵老师慢慢回望气象预报走过的路，从最早的简易观测仪器，到如今多维度、高精度的观测体系；从零散的数据收集，到不断迭代升级的预报技术；结合上海独特的气候特点，讲台风、讲暴雨、讲强对流天气，讲气象人如何在风雨中守护一座城市的安全。

气象的浪漫在于“降温了记得添衣，下雨了别忘了带伞”这样一句及时的提醒；是告诉大家何时能捕捉到漫天晚霞、何时能遇见大雪美景这样一份不期而遇的美好。

但什么是“接受天气”，什么是“理解天气”？梁涵洲解释：“接受天气”是被动的——不了解气象的人，觉得天气是随机的、不可预知的，只能被动接受预报的结果，让带伞就带伞，让加衣就加衣。而“理解天气”，是主动去搞懂为什么会下雨、今天为什么这么热等等，是去认识天气背后的规律。社团的宗旨是让更多人理解天气。

公众号注册尚不足两个月，新媒体负责人董鸿勋已经规划好未来的内容方向：做专业但不严肃的科普，解读气象相关的论文，发布实况追击的视频，让更多人看到气象的魅力。“科普要通俗易懂，但不能丢了专业性。”李昀泽则希望，邀请一线预报员、科研工作者开设讲座，打造成固定品牌，成为社团的传统。

通讯员 朱金永 康佳鑫 江蕴琪 黄泓谕 黄书涵

## 第七期龙腾卿云港澳优秀学生领导力训练营举办

第七期龙腾卿云复旦大学港澳优秀学生领导力训练营4月18日于蝴蝶湾党群服务中心开展素质拓展活动与技能培训课程。同学们行走于历史建筑之中，增进友谊、掌握新知，为本期训练营的顺利开展奠定了良好的团队基础。

### 素质拓展：蝴蝶湾城市定向

在素质拓展环节，同学们首先走进位于静安历史文化街区的蝴蝶湾党群服务中心。这里坐落着中国近现代传奇女性作家张爱玲的出生地——麦根路别墅，它不仅承载着城市发展的历史印记，也见证了一位文学巨匠的童年时光。在工作人员的讲解中，同学们沿着历史的脉络，深入了解建筑背后的时代背景与人文故事，从空间细节中体会城市文化的积淀与延续。

同学们实地走访了党群服务中心的多个功能空间，包括AI



走访党群服务中心AI操作室

操作室、舞蹈房、健康检测室以及社区食堂等。在亲身体验与互动交流中，大家感受到社区公共服务的便利与温度，进一步了解了基层社区治理的运行方式。从数字化服务手段的引入，到多元公共空间的配置，再到面向居民日常生活需求的精细化服务供给，这一切都让同学们对“社区如何运转、政府如何服务”有了更加具体而生动的认识。

通讯员 胡方正摄

城市定向活动中，大家在教练的带领下开始富有挑战与趣味的团队协作实践。同学们分组参与“CPR急救模拟训练”、“元利当铺历史速答”、“盲人卡牌记忆”等城市定向任务，在情境化的互动中不断沟通、尝试与调整策略。从最初的生疏配合，到逐渐形成默契分工，大家在一次次任务完成中拉近距离，也在协作中建立起信任与连接。

### 技能培训：AI视觉设计工作坊

在生动有趣的户外素质拓展之外，同学们也收获了一场结合前沿技术的技能学习之旅。本次技能培训邀请新闻学院2025级硕士研究生、复新传媒总监、复新AI实验室账号运营者刘致岩带领大家开启了一场AI创作新体验，从“如何对AI下达指令”出发，逐步深入到视觉内容生产的完整逻辑，让抽象的技术变得可感、可用、可实践。

围绕当前新媒体内容生产的实际需求，刘致岩介绍了AI在生成图片、海报、视频及短片中的应用路径，并将重点落在“生成图片”这一高频场景上。她建议同学们尝试“反推提示词”，从理想成品出发，倒推画面构成，将模糊的想法拆解为清晰、可执行的指令。具体而言，一条高质量提示词通常需要包含画面主题、画面布局、关键元素、整体风格以及规避项等多个维

度，从而帮助AI更精准地理解创作者意图。她强调：“越具体的场景设定，加上明确的风格限定，越能让AI‘读懂’你的想法。”这一经验让同学们直观感受到提示词细化的重要性。

实战演练中，同学们尝试结合参考图完成一次完整的AI视觉设计实践。从最初的灵感构思，到逐步补充提示词细节，再到不断调整生成结果，每个人都在反复试验中体验与AI的交互，家乡地标建筑在AI的“画笔”下呈现出别具一格的视觉形象。同学们切身体验到一种全新的创作方式——用语言“构图”，用思考“作画”。不仅提升了AI工具使用能力，也认识到创意的实现路径正变得更加开放、多元而富有可能。

活动尾声，同学们漫步于蝴蝶湾花园的滨水步道。本次训练营活动在欢声笑语中结束。

通讯员 陈果 王丰森