

时隔一周 鱼的死因依旧扑朔迷离

附近居民希望有关部门尽快清理河面死鱼



12月6日、7日 本报分别以《金桥一河道惊现大量死鱼已好多天了》、《水质正常也非污染,环保局也很纳闷》为题,连续报道了浦东金桥出口加工区南区、合庆工业园区内外出现大量死鱼的异象。对此,浦东新区环保局作出正面回应:水质正常,非污染原因。然而,不明缘由的死鱼事件依旧牵动着最初向本报反映情况的王先生及附近居民的心。事情过去一个多星期了,河道上的死鱼有没有增加?投毒的说法是否有根据?

本报见习记者 吴嘉川



王先生在用树枝拨弄死鱼。

本报资料图 见习记者 吴嘉川 摄

》社区动态

五角场街道出资 八校学生唱戏

本报讯 记者 范彦萍 高校里有精彩的大戏,却只能在校园里“独乐乐”,为了将这些好节目解放出来,五角场街道挑选五角场“彩蛋”正下方——五角场下沉式广场的一个舞台,出资免费供学生们唱戏,这样居民们便可以欣赏到文化大餐了。

由市教委等主办,五角场街道联合八大高校承办,“魅力五角场”文化联盟、五角场社区文化中心协办的上海大学生文化志愿者“五区联动”专场演出近日在五角场下沉式广场拉开序幕,今后,八大高校的师生们将定期前往这个免费的“公共舞台”唱戏。

据了解,首批参与到文化联盟的高校为复旦大学、上海财经大学、华东师范大学、上海戏曲学院、上海大学、上海中医药大学、上海体育学院、南京政治学院上海校区。

据五角场社区(街道)党工委副书记江一明介绍,高校里有很多优秀的文化节目,但碍于场地的缘故,很多演出都不能与社区共享,所以他们想到在五角场下沉式广场搭建一个公共舞台,定期邀请高校的达人来秀一秀。

现场,中医药大学民乐团以极具京韵风格的民族打击乐曲《鼓韵龙腾》开场,气势宏伟。随后,2011年中国达人秀获得第6名上海中医药大学汤康敏演奏了《百鸟朝凤》,在全国跳绳比赛中获得团体总冠军的体院的学子们带来了精彩的花样跳绳《跃动青春》,在校园人气颇高的复旦学子郭玮宏、卢茂林则带来了新段子——原创相声《我要唱歌》,上海戏剧学院的学子们则表演了提线木偶演出《古艺新姿活傀儡》……十三个精彩的节目一一上演,为社区居民送来了文化大餐。

》事件回放

上周,在金桥出口加工区南区附近工作的市民王先生惊讶地发现,加工区南区河道内的鱼儿们集体翻起了白肚皮,浮到了河面上,绵延两公里的河道内布满死鱼,场面“蔚为壮观”。

记者随后前往距离园区一路之隔的当地居民家,试图询问河里死鱼的原因,但是就算是住在咫尺之遥的居民也无从知晓。无独有偶,随即又有网友在几公里开外的合庆工业区内再次发现了大批量的死鱼。

这些鱼到底是怎么死的?是淹死的?还是冻死的?一时之间,人们对鱼儿的死因猜测纷纷。浦东新区环保局相关人士在调查之后表示,该地区两处地点的水质符合测量标准,我们现场也排除了附近有企业污染的现象,金桥加工区的废水都是通过处理再排入河道的。”

水产行业专家作出解释

在上周浦东新区环保部门出具的一份相关调查报告中提到,该河道水质未现异常,执法人员对附近企业进行检查,河道周边区域为金桥出口加工区南区(工业园区内),企业产生的生产、生活废水全部纳入市政污水管网,未发现有废水偷排入周边河道现象。”

针对死鱼现象的具体原因,环保部门是这样解释的:“原有较多垂钓爱好者在该河道进行垂钓,后因各种原因物业管理处禁止在此河道垂钓,由此曾多次引发管理者与垂钓者激烈争执。据物业管理处分析,疑为某些垂钓者采用‘药钓’的方式致使河内死鱼现象发生。”

“药钓”只是猜测,事实到底如何已无从得知。但蹊跷的是,如果“药钓”致鱼死的原因成立,那么河道内又怎么能保持“水质正常”呢?为了验证这一说法是否能成

立,记者联系了上海水产行业协会秘书长范守霖,他告诉记者,造成这类情况的原因可以有许多种,首先,检测部门认为水质正常,那是一种检验数据的结果,但是,致鱼死的原因可以有许多,这个原因不一定就是现在检测水质中的其中一项内容。这才导致居民有些看不懂,怎么水正常,鱼却死了。”

他继而表示,现在有许多人在野外河道钓鱼,采取这类方式报复也不是没有可能,但是还是要有证据,投毒只是一种推测。“除去这类方式,他还介绍了几种物理方法,“电鱼、炸鱼”都是致鱼死的方式,通过外界的电波等手段,产生一些声波,也可以导致鱼浮出水面,翻起白肚皮。”

时隔多日河面死鱼依旧

上周本报报道后,浦东新区环保局办公室工作人员曾告诉记者,根据现场勘查情况,执法人员已要

求物业管理处立即将河面死鱼清捞干净,加强河道巡查力度,发现问题及时汇报,环境监察支队也将对该区域的企业加强日常管理。

尽管事情过去多日,但回忆起第一次在金桥出口加工区南区的河道上目击成片死鱼,王先生依旧心有余悸。昨天下午,他再次来到该河道,却意外发现在沈沙港河道事发现场,依旧有不少死鱼浮在河面上。“怎么也没有人捞一下?还好现在天冷了,时间长了,这些死鱼会腐烂的。”王先生对此十分不满。

他更指出,河道里铺天盖地的死鱼和这条被誉为森林氧吧的小径格格不入,没准,腐烂的尸体还会影响到周围的水质。

不少居民表示,死鱼事件本报已追踪多日,却始终得不到一个明确的答案,既然“药钓”与否已无从得知,那么只有相关部门及时将死鱼清理干净,才能让周围的居民感到安心。

复旦校长跨界上起了遗传学公开课

听毕“学霸”授课,文科生也赞道,生命科学好有趣

本报讯 记者 朱文娟 高分子化学与物理学领域的专家、复旦大学校长杨玉良“不务正业”,客串走上遗传学的公开课。昨天,杨校长主讲了一堂“生命过程的侧面观——漫游在化学、数学、物理和生物学的边界”的公开课,吸引了约700多名师生聆听。

据悉,这是杨玉良院士担任校长后首次为本科生上公开课,而学术名家和教学名师开设公开课,今后将成为复旦校园内的常规活动。

外行人来讨论 生命科学是需要勇气的

昨天清晨,复旦大学逸夫楼一楼的一间阶梯大教室内,座无虚席。这原本是复旦生命科学学院乔守怡教授的遗传学课,乔教授却在做了简单的开场白之后,请上了这堂课的真正主讲——杨玉良校长。这是为什么呢?乔教授说,作为一名研究

生命科学的教授,有时候,不识生物真面目,只缘身在基因中。”他希望,能够在生物学视角之外,了解拥有其他学科背景的学者眼中的生物学。于是,就有了杨校长的这一堂跨学科课程。

谈起这堂课的由来,里面还有则小故事。原来,杨校长和乔教授两人有个共同的爱好就是喜欢贝壳。有一次,杨校长在鉴赏乔教授收藏的贝壳时,和乔教授聊起了贝壳上的花纹,他从遗传学以外的角度阐述自己的观点,让乔教授突发奇想能否邀请杨校长到他的遗传学课堂来给本科生上一堂课,杨校长当即应允。

当然,杨校长答应上这堂课也有他的考虑。他引用一项调查称,从1999年到2004年,对诺贝尔奖获得者的统计发现,84.6%的诺贝尔医学奖获得者非科班出身,57.1%的诺贝尔化学奖获得者本科不是学化学的,而20%的诺贝尔物理学获得者本

科不是学物理的。而从百年诺贝尔奖获奖情况看,有41%的获奖者属于交叉学科,在20世纪的最后25年,95项诺贝尔自然科学奖中,属于交叉学科领域的成果占到了45%。

“实践证明,学科交叉是极其重要的。”杨校长在课堂上说,他希望学生们能够用多学科视角看待本专业领域的问题。而作为一名高分子专家,他当天走上讲台给学生讲遗传学的课,是要冒着被说“蠢人”的风险的,他说,“外行人来讨论生命科学是需要勇气的。”

老师应该教授给学生那些真正重要的内容

课程的最后,杨校长总结道,“我们如何培养未来的生命科学家?我认为,他至少需要具备数学、物理、化学、计算机科学等多学科的知识——”随后,杨校长与听课的师生们进行了互动。“刚才您谈到未来的生物学家要有雄厚的基础学科底

子,但我们现在听到最多的是要给学生减负,您认为该如何平衡这两者的关系?”互动环节中,复旦大学生命科学学院遗传学研究所教授卢大儒老师提问。

杨校长回答道,“我认为完全要记忆的知识不用教,比如说我的记性就不够好,连基本的三角公式也记不住。老师应该教授给学生那些真正重要的内容。”

听毕这堂长达近3小时的公开课,不少学生表示“受益匪浅”,从薛定谔的成功猜测到时间—空间、反应—扩散的各式方程都娓娓道来,讲得我这个文科生也听得懂,生命科学好有趣。”

一位女生随后在微博上发表“听课笔记”,杨校长才是复旦真学霸!从备课情况看来,貌似杨老师一直坚持在读前沿科学杂志,近两年的自然科学发展情况都很了解,而且科学英语很标准很流利。你汗颜了木有?”

华政学生抱怨 热水器不给力

本报讯 记者 李晓清 “9号楼的热水器出水量太小,有且只有一台,数百枚妹子每天只能望秋水地排长队呀。”近日,微博名为“又欠疏林”的华东政法大学长宁校区的网友抱怨道。校方回应说,后勤将尽快解决学生反映的问题,但改造需要一段时间。

记者昨天来到华政长宁校区后发现,不少同学证实确有此事。“9号楼的热水器只有一台,而且热水器出水量少,很多时候就像一条细长的直线。如果热水瓶比较大的话,打满一壶水要花15至20分钟。很多同学不想排长队打水,干脆到外面打水了。”一名住在9号楼的同学这样告诉记者。其他宿舍楼的同学也有同感。

对此,“华政优工组”微博积极响应学生的需求,向后勤反映了相关问题,“优工组已经向后勤部门反映了这个问题,后勤方面表示由于学校线路老化,电压不够,客观限制了热水器的数量。他们将积极改造,目前只能暂时委屈一下同学们了。”