

## 青春话题

在文字产生之后,情书的出现应该早于各种应用文体,理由很简单:人总要抒发情感。在生活越来越智能化和网络化的今天,“拇指一族”的大学生们,还是愿意为了喜爱的人,提起笔,在信笺上诉说自己的心意。

## 笔尖下的爱情

■本报见习记者 韩琨



特约绘图:焦佳文

一封名为《百字令》的微信情书在网上广为传阅。作者香港中文大学的胡盈慧凭此获得了香港中文大学微信情书大赛一等奖。这份情书字数刚好满百,文字呈菱形排列,情辞并茂,隽永婉约。

随后,中南财经政法大学大二学生刘佳文仿写了“分手版”的百字令微信情书,网友又创作了《百字令·痴恋版》、《百字令·离思版》等。

在校园里,每天都上演着邂逅、表白、热恋、分手这些情节。辗转反侧,痛痒思服可以写,一种相思两处闲愁可以写,兰舟催发、执手相看泪眼要写,分手了还是要抒发。情之所至,自然流露,也就有了情书。

## 谁写的最重要

顾名思义,情书是用来表达爱意的书信。从书信角度来说,可以考查的方面包括篇幅、内容、风格、文笔等等。但是作为表达爱意,尤其是用作表白时,一封情书成功与否,最关键在于,写情书的人是谁。

如果是心仪的人写来,那么无论写得如何,收信人都会开心;如果收到陌生人表白信笺,惊讶难免,但还是会欢喜;而如果不喜欢的人写来,婉拒后还继续追求,有的人可能被打动,但更多的人则会无奈甚至生气。

北京某高校经济专业的马逸就觉得挺无奈。她宿舍抽屉里塞了差不多一抽屉的情书,全出自同一个男生之手。马逸和这位男生是在一次社团活动中偶然认识的,她对这位男生并无好感。“可是前不久,该男生向马逸表白,马逸告诉他自己和男友从高中起恋爱至今,感情甚笃,婉拒了他。但这位男生并没有放弃,开始写情书送到女生宿舍楼下,每两三天一封。渐渐地,马逸便不愿意见他。他就把情书交给宿舍的楼管阿姨,拜托楼管阿姨转交,马逸便只好收着。

“虽然他的情书写得都文辞恳切,但我跟他说清楚了绝无可能,他还这样,我真的有点不堪其扰。”马逸说。再后来,马逸就告诉楼管阿姨,不要帮自己代收信件了。

其实说起来,马逸的男友也算是“伪文青”一枚,中学时就经常写个诗什么的投给学校报社。有时候给马逸写些文字,她都觉得特别感动。马逸笑道,这就是“喜欢的人做什么都好,不喜欢的人做什么都不好。”

## 个性化十足

在小说《此间的少年》里,杨康和令狐冲合伙做起了代写情书的生意,号称是“汴大唯一专业爱情咨询机构”。于是老实巴交的彭连虎提着五瓶啤酒两份小炒上门了,请文采不错的杨康同学代写情书。

据充当杨康经纪人的令狐冲介绍,写情书也需要针对所追求的女生类型规模化经营,他们把女生分为小资型、可爱型、柔和型、忧郁型等,为“客户”个性化定制,炮制不同风格的情书,来博取相应类型的女生欢心。构思好了合适的类型和思路,杨康便可以文思泉涌,下笔如有神。

当然,彭连虎也未必非得请杨康代写情书。虽然没有才子们的文笔,理工男们逻辑

清晰,理性十足的情书倒也别有一番味道。武汉大学的董晓与男友是异地恋,男友在中国科学技术大学生命科学学院读书,是典型的“理工男”。

情人节时,男友给董晓精心准备了一份礼物并附上了一封情书。用董晓的话来说,这个一向情商不高的理工男“也算是花了心思”。礼物是男友精心挑选的俩人合影,相册由男友亲手制作,情书“还写满了好几页”。

这是男友给董晓写的第一封情书,在她看来,这封信与其说是一封情书,不如说是一篇分析说明的小论文。信的内容大致分为三个部分,首先向女友汇报自己的近况;其次回顾分析了这几个月里俩人的感情状况,包括有什么摩擦、有什么需要解决的问题,以及如何解决问题;最后,展望未来,坚定信念。

董晓解释:“因为那时我们都准备出国考试,事情比较多且烦,我情绪也不太好。他在信的末尾就坚定一下彼此的信念,说这一切都会顺利的。”

提出问题,分析问题,提出解决方案,这

完全是理工男做科研的思路,他写情书也是这样。“一点都不风花雪月。”董晓笑道。

## 爱你就像爱生命

香港中文大学新闻与传播学院的西西特别喜欢王小波的书《爱你就像爱生命》。她一个颇文艺青年的想法,要把这本书送给自己认定可以共度一生的人。在她看来,如此动人的写给挚爱的语言和文字,自己不可能写出更好的了。

在国内某知名问答网站上,有一个问题是“文艺青年们能把情书写到什么地步?”答案数过百,被提及频率最高的便是王小波写给李银河的情书,其中经典句子更是被一再引用。与李银河热恋时,王小波在中国人民大学贸易经济系商品学专业读书。每日繁重的课程之余,少不了给爱人写信。

有一封情书被王小波写在五线谱上,他开头便说:“做梦也想不到我会把信写在五线谱上吧。五线谱是偶然来的,你也是偶然来的。不过我给你的信值得写在五线谱里呢。但愿我和你,是一支唱不完的歌。”

西西偏爱王小波最平淡的一种开头,就是普通得不能再普通的六个字:“你好哇,李银河。”千言万语不知如何说起,涌上心头,落到笔尖,就成了最普通的一句“你好哇”,看起来也许还带点傻气,但确是诚挚无比。

“一想到你,我的这张丑脸就泛起微笑……”

“你要是喜欢别人我会哭,但是还是喜欢你。”

“不管我本人多么平庸,我总觉得对你的爱很美。”

虽然不是王小波的狂热粉丝,但王小波这本文集被西西翻得烂熟,对其中很多的句子更是张口就来。正是因为觉得美好无比,她才会觉得应该用来送给爱人。

“读小学时刚开始学写作文,老师强调要有真情实感。现在才知道,好文章都是这样的。情书,必须也只能是真情实感啊。”西西总结道。

“之前我只知道是去领‘2012中国大学生年度人物’奖,从来没想到能见到习总书记,这真是惊喜。”石家庄经济学院华信学院科学技术系大学生唐建哲谈起自己5月4日作为全国优秀青年代表参加“实现中国梦·青春勇担当”主题团日活动,受到中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平接见的场景时,内心激动尚存。

唐建哲的父亲常年患病,失去正常工作和生活能力;母亲是一名环卫临时工,整个家庭靠低保和母亲的微薄收入生活。去年高考结束后,唐建哲每天披星戴月帮妈妈扫街,被一位晨起散步的退休老人发现并推荐给媒体引起了广泛关注。5月1日,唐建哲入选“2012中国大学生年度人物”。

父亲时好时坏的精神状况使养家的重担完全落在了母亲马中华身上。全家4口人每月的开销仅仅靠母亲打零工的收入和父亲300元的低保。2012年6月9日凌晨3点,高考后的第一天,刚刚从河北省石家庄市第九中学毕业的唐建哲便推着三轮车出现在大街上,帮助做清洁工的母亲清扫马路。

唐建哲的妈妈一直靠打零工补贴家用,这份扫街的工作虽然每个月只有600多元的工资,但她心里挺知足:“六点之前就能干完,我还能再干点别的活儿,就是孩子非得跟我一起扫,起这么早,真是苦了他。”

“妈妈既要照顾爸爸,还要供我上学,一个人支撑这个家太不容易了,能帮她分担一点,我心里就踏实一点。”唐建哲说,其实他早就应该去帮忙,只不过那时高考没结束,妈妈一直不同意。

谈到当时会不会觉得扫大街有心理负担时,唐建哲说:“我在帮我妈妈扫地,不是啥丢人的事,没有什么难为情的!”

唐建哲帮母亲扫大街的故事经媒体宣传报道后感动了很多人,很多市民表示愿意出钱资助唐建哲一家,都被他婉言谢绝了。“感谢社会好心人的帮助,我要靠自己的力量改变命运。”

2012年,唐建哲考入石家庄经济学院华信学院。在大学里,他省吃俭用,中午花三块钱买一碗粥四个包子,晚上一份面条是他的家常菜。

如今,每当周末和放假时,唐建哲依然会跟随母亲去扫马路。他说,为家庭分担忧愁,要坚持一辈子。唐建哲的老搭档张杰说,初入学时,唐建哲在班里并不起眼,但经过一段时间的学习,他的成绩越来越好。

“唐建哲虽然是个‘90后’的大男孩,但是这个孩子很踏实、沉稳。他现在担任班长,在学校学生会任职,去年还获得了学校的奖学金。”唐建哲的辅导员单梨花说。

唐建哲为家庭分担、勇于担当的精神轰动了燕赵大地。在2012年(第九届)“河北十大新闻、年度十大新闻人物”评选中,唐建哲被评为“道德‘90后’”群体中的四名代表之一。

颁奖晚会现场,唐建哲接受了央视著名主持人白岩松的访谈。唐建哲表示在假期中会继续打工,帮妈妈分担家庭重担,在赚取生活费用的同时锻炼自己的能力。

从小看妈妈每天忙忙碌碌,为生活发愁,是唐建哲最难受的时候。他最大的心愿就是通过上大学,以后找个好点的工作赚钱养家,再也不用让妈妈这么辛苦了。“我知道我改变不了家庭出身,只能通过上学,通过后天的努力来改变自己的命运。”

## 洞庭问“渔”

——湖南文理学院水产生物学术团队创新之路

■本报记者 成前 通讯员 严佳 吴敏

“湖广熟,天下足。”自古以来,以洞庭湖平原为中心向南北辐射开来的湖广地区,就是家喻户晓的“鱼米之乡”。湖南作为全国水产大省,水量充沛、河网广阔,水资源与水产资源十分丰富,洞庭湖湖区更是囊括了湖南省60%的水产。可以说,从湖面到餐桌,这里发生的一举一动都牵扯着国人的神经。

在地处洞庭湖腹地的湖南常德,有这样一群人,凭着扎根僻壤的毅力和敢为人先的精神,严谨为学,务实为业,缔造了一个在国内水产界小有名气的学科团队,为老百姓吃上放心水产提供了坚强后盾,为地方经济和行业发展创造了巨大价值,也为湖区可持续发展探索贡献了宝贵经验。他们就是湖南文理学院的水产生物学学科团队。

## 扎根洞庭热土 求索渔业转型

5月下旬,记者来到湖南省益阳市的大通湖渔场,这个管理体制几经更迭的昔日国营渔场如今已是另一番景象:刷有白色编号的渔船整齐停泊在湖边;数不清的螺蛳从湖面各处运来,经传送带倾入等待已久的斗车,被工作人员铲平、运走;整齐一新的堤岸上,一支现代化的运输车队正整装待发……一切繁忙而有序,唯有湖面保持着往常的宁静。

与连通长江水体的东、西、南洞庭不同,大通湖作为湖南省面积最大的内陆湖泊,其主要功能是养殖,素有“中国淡水鱼都”之称。面对食品安全问题日益严峻、水生态环境逐渐恶化,水产大举占领我国市场等多重挑战,这里肩负着做大做强我国现代水产产业的重任。

然而,改变并非一夜之间发生。在天泓渔业科技有限公司的实验室里,记者见到了杨品红教授,湖南文理学院生命科学学院院长。从2011年起,他几乎每个周末都“泡”在这里。

杨品红告诉记者,这里原本属于大通湖国营渔场,现在这里的12.4万亩水域滩涂,被天泓渔业购买了49年的使用权,开展大水面淡水水产养殖研究与示范。湖南文理学院担负起了提供科技支撑和输送人才的重任。

资料显示,近20年来,中国丰富的内陆水域、浅海滩涂和低洼宜渔荒地已得到充分开发利用:水产品产量占到世界水产品总产量的2/3左右,连续十余年居世界首位;品种从传统的四

大家鱼发展到鱼虾贝类多种产品;区域也从沿海、长江流域等传统养殖区扩展到全国各地。

然而,养殖模式落后、投入大、能耗高、效益提升乏力以及养殖的自身污染等导致了水产养殖一度遭到诟病,不少传统养殖方式被取缔,新型养殖方式却仍有待探索。

杨品红介绍,当前我国淡水养殖方式有池塘养殖、水库养殖和湖泊养殖等,以池塘养殖为主。这一传统养殖方式由于适应了我国“小农式”的种植和养殖传统,历经数百年仍无根本变化,不仅与规模化养殖和机械化作业的需求不相适应,也无力应对动物流行病、水体污染、渔业资源衰退等带来的新挑战,我国淡水渔业发展开始遭遇瓶颈。

如何兼顾水产品质量和水域生态安全,探索一条可持续的淡水渔业发展之路?成了摆在洞庭湖及湖区人民面前的重要课题。

2012年11月8日,第二届中国湖泊论坛在湖南长沙召开。杨品红在会上作了题为《内陆湖泊的资源开发与利用模式和前景》的发言,引起了强烈反响。不少与会者认为,“能效渔业”提供了一种全新的理念和模式,为我国未来淡水渔业的发展方向指出了一条新路。

## 从湖面到餐桌 凝练创新方向

距洞庭湖不到20公里,坐落着湖南省首家水产研究重点实验室——“环洞庭湖水产健康养殖与加工”湖南省重点实验室,系属湖南文理学院。从1975年原湖南农学院常德分院(1989年并入该校前身之一)的原常德高专)发展至今,该校已建成生物科学、农学、动物科学、食品科学与工程4个一级学科本科专业,在校学生逾千人。

为应对渔业转型挑战,发挥科技支撑力量,通过深入调研和严密论证,湖南文理学院决定以已有的湖南省重点学科“动物学”为支撑,围绕“水产养殖”,凝练形成特色鲜明、相互交叉的一批重点发展方向,开展水产生物技术和人才培养探索。

“为什么选择水产学科?”湖南文理学院副院长姚春梅教授表示,因为水产在湖南省经济中占了重要份额,而常德市又占了较大比例,有“中国淡水鱼第一股”之称的大湖水殖和湖南省重点储备上市企业天泓渔业又是该学科长期以来技术服务的重点对象,学校有责任也有能力为地区和

行业发展提供支撑。

记者走访时了解到,湖南文理学院水产学科由来已久。早在上世纪80年代,该校便已成立水产科学教研组。2001年7月,杨品红从湖南水产科学研究所调入湖南文理学院后,带动了该校以应用为主导的水产学科快速发展。

2001年至2012年在校期间,杨品红潜心研究11年,获国家授权发明专利20余项,实用新型3项,以他为首研发的稀土育珠和超大型无核珍珠养殖技术,填补了国内空白,为大湖水殖创造了近3亿元的销售收入。在常德市郊白鹤山,校企合作共建的“国家级淡水鱼类种苗繁育基地”(后被批准为“国家级湖南洞庭湖鱼类良种场”),年繁育鱼苗能力达20亿尾,辐射养殖面积超过100万亩,每亩可为渔民增收300元以上。据统计,该团队为产业创造的效益已超过百亿元。

姚春梅告诉记者,由于水产学科注重实践,注重应用和技术研究,成了学校开展产学研合作的“排头兵”,极大带动了其他学科面向地方开展科技创新服务的热情。

近年来,该校水产学科的发展提速,并向基础倾斜:2003年,湖南省水产工程技术研究中心成立,杨品红任主任;之后,国家级“现代农业水产健康养殖示范区”、“渔业农科教合作人才培养基地”先后挂牌;2008年,“洞庭青鲫选育”项目成果填补国内空白,获湖南省科技进步奖;2011年,“动物学”湖南省高校重点实验室通过验收;2012年,“环洞庭湖水产健康养殖与加工”湖南省重点实验室启动建设。

2012年9月,杨品红出任生命科学学院院长。他审时度势,首次提出了“能效渔业”的理念,从渔业资源的物种多样性和种质资源收集入手,率团队开展渔业新模式探索,形成了三个主要研究领域:资源保护与育种、健康养殖、水产品精深加工。未来5年学科发展格局始成。

## 构筑人才高地 引领产业发展

得益于杨品红的“领军人效应”和学校“百名教授、百名博士”人才工程的强力支持,湖南文理学院逐渐构建起了该校博士学位比例最高的学术团队。

据了解,目前该校从事水生生物及相关学科的科研人员已达21人,其中高级职称11人、博士学位10人,在读博士2人,全国优秀科技工作

者1人,湖南省“121”人才工程人选3人,45岁以下人员占50%以上,平均年龄仅39岁。从联合国环境规划署、世界自然保护联盟的专家组成员,到中国环境科学学会、中国渔业协会的常务理事,到该学科的专家身影。如此高的人才密度,在一所地方院校中并不多见。

刘良国,“资源保育”方向带头人,湖南省新世纪“121”人才工程人选,水生生物资源保育与利用”湖南省高校科技创新团队核心成员。2009年至2012年间,在国家自然科学基金支持下,他率队对洞庭湖四大支流水域的鱼类资源展开系统调查,发现了3种未被报道过的湖南鱼类新记录,使湖南省有记载的鱼类从186种增至189种。

王文彬,“健康养殖”方向带头人,湖南省高校动物学重点实验室主任,曾师从国内著名鱼病学家张剑英教授,主攻鱼类寄生虫病原学研究,他以湖区的水产健康养殖过程为对象,从动物学、病害学、疾病防治与免疫机理、养殖水域生态与环境生物学等方面入手,研究制定水产健康养殖标准,进而规范水产健康养殖过程。

良禽择木而栖。正确的学科方向、良好的学术氛围、有力的制度保障,加上干事业的信念,吸引了更多的人才才会聚。王京仁,师从国内动物病理学权威、中国工程院院士陈焕春;李峰,师从国内著名肿瘤学家、中国科学院院士姚开泰;他们都相继来到湖南文理学院……一支结构精良、业务素质高、敢于拼搏的教学科研队伍初具雏形。

就是这批职称学历高、协作精神好、富于创造力,且能吃苦耐劳的队员们,组成了该学科攻坚克难的支撑力量,成为湖南文理学院一道靓丽的人才风景线。不久,一支聚集了数十名教授、博士的“水生生物资源保护与利用”湖南省高校科技创新团队在湖南文理学院建成。这是湖南省水产科学界唯一的一支高校科技创新团队。

值得一提的是,得益于人才培养模式创新,无论是去往高校和科研院所、上市公司,还是水产饲料厂等单位,湖南文理学院水产学科的毕业生都大受欢迎。“在我国的水产界,凡是我们的毕业生,几乎都抢着要。”生命科学学院院长王京仁自豪地告诉记者。

## 能效渔业引路 协同创新发展

21世纪以来,“碳汇渔业”的概念开始在

全世界流行,在此基础上,有专家进一步提出了“生态渔业”的概念。无论是“碳汇渔业”还是“生态渔业”,其最大特点都是通过生物间的共生互补原理,利用水陆物质循环,尽可能少采取或不采取人为措施,使生物间自我完成生态调节。不过,该模式虽对促进水体生态恢复有着十分积极的作用,但在提高渔业产量、保障13亿中国人的蛋白质供应方面却收效甚微。

养鱼先养水。然而,“水至清,则无鱼”,水至浊,亦无鱼。有没有这样一种渔业生产模式,既能改善水生态环境,又能提高生产效率,使淡水渔业发展获得经济效益与生态效益的双赢呢?

作为“能效渔业”的提出者,杨品红说,所谓“能效渔业”,是以现代生态学理论为依据,以水域环境现有能量为基础,根据能量特色及食物网的特点而设计的一种能量生态控制技术,主要通过调控水体的氮、磷含量,使其通过水产生物的食物链转化为人类和陆生动物的食物或饲料,以达到保护水生态环境、充分利用渔产潜力与生态系统抗干扰能力的多重目的。

“蚌、蚬、螺等底栖动物是水质的最好调节剂,这是‘能效渔业’可利用的最重要底层资源。”在大通湖现场,杨品红向记者解释,“只要投放比例合理,通过人工投入饵料与水生生物共生互补原理相结合,完全能够更快、更好地建立新的水生生物生态系统。”

杨品红认为,养殖要发展,环境要保护,应“以水为根,以鱼为本”,“用好水好种孕育好鱼”。在他看来,相较于“生态渔业”、“碳汇渔业”、“低碳渔业”等概念,“能效渔业”更全面、更可行、更符合中国特色。

从“能效”入手,解决养殖业与水环境的矛盾,这在我国淡水渔业发展道路上还是第一次。据初步测算,采用“能效渔业”模式,仅在大通湖,预期可每年消耗水体中的固定二氧化碳1万吨,氮5000吨,磷800吨,水体水质可达到国家地面水2至3类标准。

“要让湖水清澈,百姓吃得放心,就必须实现‘从湖面到餐桌’的一体化,将高效与健康养殖相结合。”最近,由湖南文理学院牵头,联合中国科学院水生生物研究所、华中农业大学等省内外一流院所和高校,以及一批水产业龙头企业共同发力,瞄准低碳循环能效渔业,联合组建了水产高效健康协同创新中心。这支大协作团队能否以“能效”为核心,为我国淡水渔业成功转型“破题”,我们拭目以待。

## 『扫街男孩』的励志故事

■本报记者 高长安 通讯员 张欣