

同济为留校学子送新春“文化套餐”

已为498位家庭经济困难学生发放了共计7.64万元的路费,资助学生回家过年

本报讯 今年寒假期间,将有近300位同济学子留守校园。记者从同济大学助学服务中心了解到,学校将以“暖暖同济情·青春中国梦”为主题,向留校学子赠送新春礼包和“中国梦”主题文化套餐,让他们度过一个温馨、充实、有意义的新春佳节。

赠新春礼包,传递浓浓关爱

一个价值500元的红包、一张面值50元的电话卡、温馨年夜饭、大年初一到初三的餐券、电影票、高雅艺术欣赏门票……今年每位留校的同济学子都将收到这样一份充满温情的新春礼包。

同济校方介绍,小年夜,留校学生将团聚在同济大学四平路校区学苑饮食广场餐厅,共同享用丰盛、温馨的年夜饭。期间,还将举行猜灯谜、对春联等互动游戏,为同学们带去节日的欢乐。每位同学还将给远方的家人邮寄明信片,传递对亲人的一片思念。

学校将在“易班”学生互动社区上开设“2013年同济大学寒假留校学生班级”,供留校学生进行网上交流。助学服务中心还特意开通了2013年春节留校学生飞信专号,寒假期间如遇任何困难,学生都可以通过此号联系到相关老师。

考虑到一些留校学生还需自主解决部分生活费用,学校助学服务中心勤工助学办公室将继续利用多方资源,为留校学生提供校内和校外周边约130个勤工助学岗位。

记者了解到,同济大学此前已为498位家庭经济困难学生发放了共计7.64万元的路费,帮助同学们踏上返乡归途,回家过年。

备文化套餐,共享“中国梦”

此次,留校学子每人还将获赠一份特别礼物——大型图书《复兴之路》上中下全三册。“我们希望同学们通过阅读这套图书,聆听到百年以来中国人的梦想。”助学服务中心老师说。这也是同济大学为留校学子精心备下的“中国梦”主题文化套餐之一。

“请问您有着什么样的中国梦?”留校的同济学子将带着这一问题,走进基层社区、周边农村、建设工地等,聆听基层劳动者、建设者对“我的中国梦”的看法,采摘普通劳动者对生活的感悟和对未来的憧憬。所有的调研成果将在“易班”上进行分享。

大年初一至初三,留校学子将在同济大学生活动中心展示厅收看中央电视台纪录片《复兴之路》。寒假期间,学校还将组织同学们参观国歌纪念馆、宋庆龄故居等爱国主义教育基地以及创智天地等产业园区,让他们在新旧变化中,感悟中华民族的复兴之路。

此外,留校学子还将走进宝山区金色晚年敬老院,陪老人做游戏、聊天、联欢;为控江、四平等周边社区困难家庭的孩子提供义务家教,在服务他人中度过一个充实而有意义的春节。

■黄艾娇



复旦“鸟哥”四年来拍摄“百鸟图” 呼吁大家爱鸟护鸟保护环境

天空不留痕迹,鸟儿却已飞过,唯有有心人捕捉到了它们的足迹。近日,一位复旦教师将自己4年来在校园里拍到的80种野鸟照片分享在网上,立刻引来围观者无数,“百鸟图”让大家纷纷感叹,“从来不知道校园里能看到那么多不同的野鸟!”

不过,被大家戏称为“鸟哥”的拍摄者阳德青却对生态环境保护倍感忧心,相较于前两年,2012年他所拍摄到的野鸟种类已显著减少,他呼吁大家保护环境,爱护自然。

自制“百鸟图”惊艳校园

“我在复旦待了7年,从来不知道学校里有那么多种鸟!”今年研三的小冯看了一张名为《复旦百鸟贺新年》的图片后,震撼之情难以平复,无数次在校园里绿地上晨读,他却从未留意过身边的飞鸟。

近日,当复旦计算机学院教师阳德青将四年来在校园里所拍到的野鸟照片制成“百鸟图”上传至微博时,如小冯一般的惊艳者络绎不绝,大家因此戏称阳德青为“鸟哥”。

记者看到,这张图片中集聚了80种不同种类的野鸟,有的停留在枝头休憩,有的则振翅飞翔于蓝天,还有些水鸟正在池塘中悠闲前行……高度清晰的图片中可见不同野鸟斑斓的羽毛颜色,甚至是它们不同的姿态和表情,着实惹人喜爱。

为方便“外行们”识别照片中的鸟类,阳德青特地将每张照片中的野鸟中文名称标注在下面,其中既有如“八哥、黄雀、黑水鸡、苍鹰”等为大众熟悉的品种,也有如“雉鸡、鹰鸮、扇尾沙锥、普通鵟”等听来极其陌生的名字,对比着看,不失为一堂“观鸟课”。

“有没有绣眼?我昨天在枫林看到一只,体形很小,好像是绣眼,在吃花蜜”、“这些鸟在哪里可以拍到呢?”……“百鸟图”也许并不罕见,但这幅出自校园中的图片集成却让很多人大开眼界,不少复旦学生和观鸟者希望跟随阳德青一起去拍鸟,还有不少人为校园的环境之美感叹不已。

四年拍摄追逐鸟踪

“我从小就很喜欢自然,以前常去拍花花草草,2009年开始拍摄野鸟。”阳德青告诉记者,拍摄野鸟对摄影器材的要求相对较高,在配备了长焦镜头后,他开始捕捉校园野鸟的踪影。每到周末,如果天气晴好,他就带上机器去“蹲点”,独自一人寻觅飞鸟的踪迹。

因为住所靠近复旦大学江湾校区,也因为校内的绿化带植被和池塘,小河较多,阳德青这张“百鸟图”中绝大部分照片都出自江湾校区,很多人难以相信竟有如此多种类的野鸟聚集。阳德青对此解释道,“我拍了4年,春秋季的迁徙候鸟尤多,但

往往只作短暂停留,此外因为我对鸟类的的生活习性略有研究,比较了解不同鸟类喜欢栖息的地方,以及出现概率大的时段等。”阳德青告诉记者,拍鸟需要经验和耐心,有时需要长时间守候,有时需要缓慢接近,有时则要迅速抓拍,还要仔细观察天气状况。

作为爱鸟一族,阳德青还加入了上海野鸟会,有时会志同道合的朋友一起去远郊的湿地、公园等地观鸟,“有时有朋友来复旦拍鸟,我会做个向导,毕竟比较熟悉地形。”

“能拍摄到那么多种野鸟,说明环境确实还是不错的。”阳德青告诉记者,在80种野鸟中,极为少见的品种如鹰鸮的停留能够反映生态环境的状况。

呼吁网友保护野鸟

阳德青坦言,环境保护依旧形势严峻。从自己拍摄到的野鸟来看,2012年的种类和数量已比前两年减少,而这也与不少观鸟者的感受相同。

阳德青分析,候鸟迁徙时,喜欢选择大片滩涂和林地停留,如果都是高楼大厦,仅有一座孤岛式的“绿洲”,栖息的概率并不高。“随着城市发展,越来越多的高楼平地而起,给予野鸟的空间相对就在减少。”为此,他呼吁网友们爱鸟护鸟,保护环境。“希望这些影像不要成为它们最后的影像!”

■宗禾

“医生职业首先是奉献” 汤钊猷院士与本区一线优秀医生代表面对面交流

■记者 毛信慧 应沈漪

本报讯 “医生职业首先是奉献”,在1月24日举行的“加强软实力,迎接新挑战——走近院士”系列讲座上,中国工程院院士、全国重点学科肿瘤学学科带头人、著名肝癌专家汤钊猷院士这样告诉在场的医务工作者们。

讲座上,汤钊猷与本区一线优秀医生代表,卫生系统党政领导干部、各届人士代表等进行了面对面交流,畅谈当今医务工作者应“如何增强自身软实力”、“如何迎接新时期新挑战”等话题。

汤钊猷强调,当今医学要融汇

东西方思维的精髓,形成中国特色的医学体系,走中国特色的创新之路。他指出,作为一名医务工作者,首先要有奉献精神,在工作中不断提高自己的医德、医风、学风。汤院士还表示,要注重培养辩证思维,辩证思维是创新的基础,尤其在临床医学中存在大量值得辩证思考的问题。

最后,汤钊猷还与听众分享了自己在工作之余的兴趣爱好,他建议医务工作者要学会劳逸结合,培养一定的爱好,这样才能保持高效率的工作状态,并不断把自己培养成拥有“勇敢拼搏、不怕困难、持之以恒”精神的人。

持续多日的空气污染宣布结束 本周回暖 最高气温或达17℃

本报讯 近日,上海市环境监测中心发布“空气质量好转提醒”:当前本市空气质量已明显好转,当前7时PM2.5小时浓度为29微克/立方米,解除23日发布的污染提醒。持续多日的空气污染宣布结束,被重度污染笼罩的周末,终于在新一周的第一天恢复到“优”的空气质量。

上海市环境监测中心专家表示,可以认为从1月21日开始的这轮污染基本结束,主要有两方面因素,一方面风向转为有利于污染物扩散的偏东风,另一方面,25日启动的高污染减排措施,使污染物浓度有所下降。

经过早晨的短暂低温后,昨日中午期间的气温就达到11℃。接下来几天将持续回暖,直到本周后半期,才会再次降温。预计今日受高空槽东移影响,本市云系增多,周中后期由于暖湿气流活跃,周四、周五

将会有一次降雨过程。周二开始气温回暖较明显,最低气温将上升到5至7℃左右,最高气温可能会逐步上升到15至17℃。不过回暖比较短暂,周后期最高气温又将降至10℃以下。近期气温起伏较大,气象专家提醒市民还需注意及时调整着装,以防感冒。

与此同时,专家也指出,由于当前正处在上海空气质量污染高发期,虽然短时期内不会再出现像本轮污染这样严重的情况,但空气质量超标污染还是会发生,目前掌握的资料数据显示,本周上半周污染物浓度还有可能上升,只是污染程度不会这么严重。

■宗禾



庞丰机电自主研发的“高可靠性的微机制动控制单元” 被认定为上海市专利新产品

本报讯 《2012年度上海市专利新产品认定目录》结果日前揭晓,同济科技园企业上海庞丰机电科技有限公司研发的“高可靠性的微机制动控制单元”被认定为市专利新产品。

上海庞丰机电科技有限公司成立于2006年5月,依托同济大学制动

技术研究所进行微机控制直通电空制动系统的产业化。公司定位于国内城市轨道交通车辆制动系统领域,专注于城市轨道交通车辆制动系统及其零部件的研发和生产,公司拥有由国内著名轨道交通制动专家吴萌岭教授为首,博士、硕士组成的科研团队。

目前公司研发的制动系统已得到广泛应用,如上海地铁一号线制动系统、上海低速磁浮车制动系统、高速列车风阻制动系统、科技部“十一五”计划《新型磁浮式轨道巡检车集成研究与关键设备研制》项目(高速磁浮)等。

■柯吉