

编者按：“山樱抱石荫松枝，比并余花发最迟”，樱花拥有沉静、含蓄的美；“小园新种红樱树，闲绕花行便当游”，赏樱是怡然自得的生活雅趣。每年三月下旬，科大樱花盛放，每到此时，百米的樱花大道成了樱花的海洋、赏花人的乐园。而今年，科大的樱花却迟迟未绽放，我们特别邀请生命科学学院副教授、中国生物化学与分子生物学会科普专家团成员李旭老师，为我们说樱花、讲科普、溯源流。

科大的樱花

◎ 李旭

如今位于中国科大东区的樱花大道，被网友称为“合肥赏樱的天花板”，成为了网红打卡点。樱花大道是什么时候形成的？科大樱花的品种有哪些？今年樱花为何盛放得这么晚？这篇文章我们就来聊一聊。

樱花大道 一路繁花

1970年，中国科大正式南迁到合肥。1980年代，校园里开始陆续种植樱花，但是数量不多。直到上世纪九十年代中期，校园里的樱花树渐渐多了起来，学校有意识地通过移栽，把它们集中到了东校区玉泉北路老北门到第一教学楼之间的这一段路边，渐渐形成了现在知名的“樱花大道”。

原来科大各校区大概共有200株左右的樱花树。2021年，学校进行了一次大规模地补种，大约补种了45株，现在各大校区樱花数量应该是250棵左右。目前，樱花大道上约有105棵樱花树。

为了能让花期统一，盛开时候更有观赏效果，科大校园内种植的樱花品种基本都是晚樱，约在3月末4月初开放，像粉色的主要是日本晚樱中的“关山樱”，绿色的主要是“御衣黄”。

“关山樱”因为开得比较迟，所以这种樱花在开放的时候，树上已经长出了一些叶子，这叫做“花叶同放”。这种樱花有很

正常情况下，29日应该就会进入最好的赏花时间。但是25、26、27日连续三天大幅度降温，把整个开花的势头给生生按住了，樱花一直都保持在花骨朵的状态。

3月29、30日两天，气温直接升到了30度，一夜之间，科大东区的樱花进入了怒放状态。4月1日当天，樱花大道上的绿樱，花瓣中间的红线已经长出来了，这就是盛放的标志。

绿樱缤纷 春景初盛

在樱花大道上，有三株绿樱，特别引人注目。这三株绿色的樱花是晚樱中的特殊品种，叫做“御衣黄”，不同于常见的从白色一直过渡到红色的樱花，它们是绿色的。

在整个樱花家族里，只有“御衣黄”和“郁金”两个特殊品种。“御衣黄”对应的是“萌黄”这种颜色，具体来说，就是春天小草刚刚发芽时候的那种嫩绿色，也就是“绿柳才黄半未匀”的那种感觉。这个品种在开花初期，绿色会更明显，到了盛开的时候，花瓣中间的条纹会从绿色慢慢变红。

御衣黄也是一种重瓣樱花，花瓣有12-14片，但是花盘的直径只有3、4厘米，比关山樱小不少。樱花大道上本来是有一株几十年树龄的御衣黄，但前几年不幸夭折了。所以在2021年的时候，学校重新在相同位置补种了现在的这三株绿樱。



代蕊/摄

诗三首

◎ 云帆

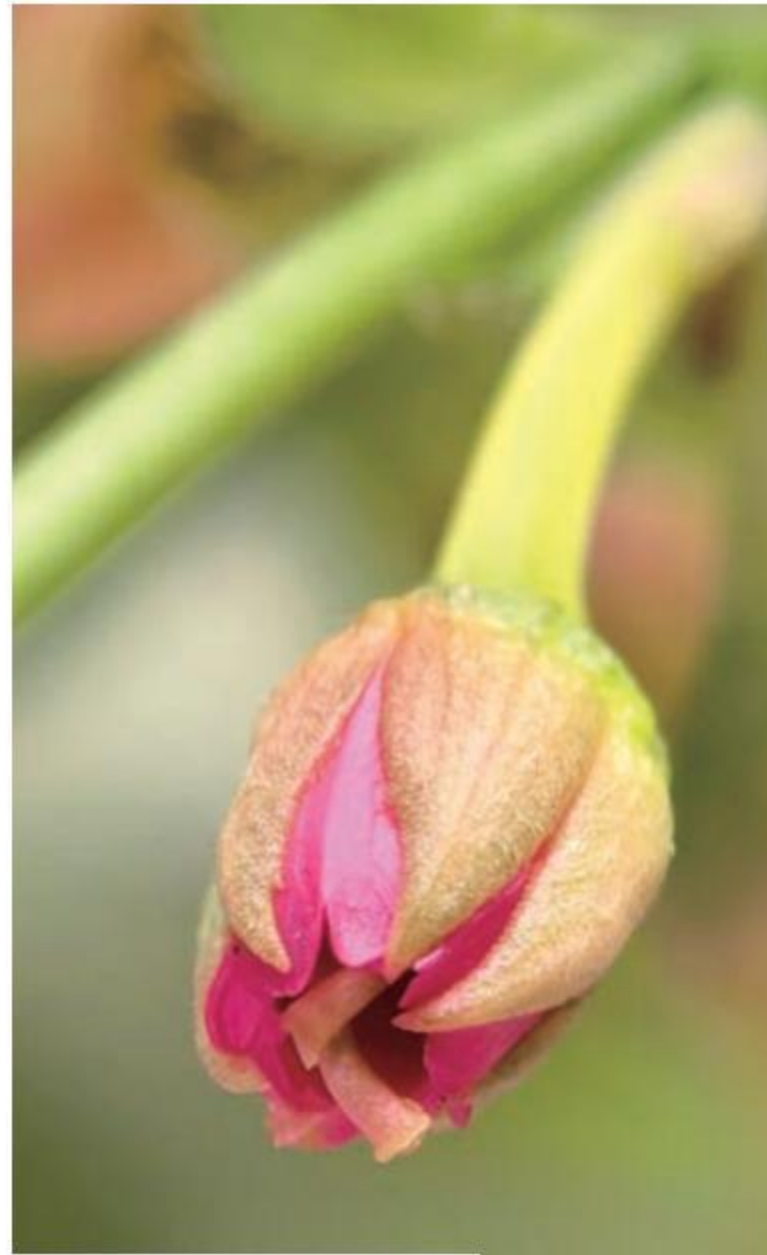
蒲公英

（一）花

灿烂金黄遍地开，
星罗棋布月边栽。
不知昨夜银河事，
多少星辰落下来。

（二）毛球

傲立草丛思远方，
毛头小伙意昂扬。
待机伞降飞身去，
闯荡天涯美八荒。



樱花大道

百树千人万朵花，
红男绿女笑哈哈。
摩肩接踵人如海，
花下树前天半霞。

科大樱花

◎ 轩植华

清明时节春意闹，
樱花怒放张口笑。
教学楼前人潮涌，
眼镜湖畔祥云绕。
红专并进孺子牛，
理实交融兴科教。
天下英才育此中，
寰宇学府闪光耀。



梁琰团队/摄



杨晓萍/摄

多重花瓣，每朵花大约有35瓣花瓣，整个花盘直径可以接近6厘米，层层叠叠特别好看。随着树龄不断增长，开花数量越来越多后，“关山樱”也可以做到见花不见叶。仔细观察，每一片“关山樱”的花瓣顶端都有缺刻，也就是一个小凹口，这个是属于樱花最典型的特征。至于“关山樱”的颜色，花苞时候是红色的，开放之后就会变成粉色。

“关山樱”的花语是“纯洁高尚、向你微笑”，这种正面的寓意，种在学校里非常合适。近些年，随着樱花树不断成长，树越来越茂盛、花越来越多，樱花大道和科大赏樱的名气也逐渐变大。

春风有信 花开有期

科大东区的樱花属于晚樱品种，但往年3月26日到30日之间一般就会进入盛放状态。可是，今年直到3月29日，玉泉北路上的樱花才刚见到花骨朵，这个状态明显比往年晚了不少。

植物学家在预测樱花花期的时候，有一个600度规则。大概的意思就是，如果把2月1日以后每一天的最高气温累计相加，总和超过600摄氏度的那一天，樱花就会开始开放，而一般再过个5天左右，这一批次的花朵就可以有七成盛开，那时就是观赏樱花的最好时机。

为了找到今年开花推迟的原因，我把今年合肥市2、3月份的每日最高气温加了一遍，截至3月24日，累积温度才超过600度。

樱花的花期很短，晚樱花期一般在7到10天左右，整棵樱花树从花开到花谢也只有2个星期左右。但是如果开花以后突然出现降温，盛开的节奏被打断，花期就会适当延长。但是如果遇到大风或降雨天气，樱花凋谢的速度就会加快。

赏樱历史 由来已久

有很多朋友可能觉得赏樱的习俗属于日本，中国人本身是不怎么赏樱的。但是据《广群芳谱》记载，晋朝时候，我国宫廷中已经开始栽植樱花树，自唐朝开始，赏樱习俗在中国就已经非常普遍。

唐朝大诗人刘禹锡曾经写诗赞叹：“樱桃千叶枝，照耀如雪天”，而白居易在外做官的时候，还专门从山里移栽了樱花树到自己的院子里，为的就是赏樱。这件事情也有诗为证：“亦知官舍非吾宅，且副山樱满院栽。上佐近来多五考，少应四度见花开。”

据考证，樱花这种植物原产于喜马拉雅山脉，以及中国的东北地区，所有樱花都是从这两个起源点经过中国传向全世界的。到目前为止，全世界80%的野生樱花都还在中国。但我们确实也要承认，人工筛选培育出来、专门用来观赏的很多樱花品种都是出自日本。全世界现有300多种樱花品种中，大约有一半是日本培育的。

不过如果要比较樱花的种植面积，中国依然是世界第一，我们的种植面积已经超过了5万亩。