

看清华绿廊如何实现魔法变身

——记校河北支河的景观提升

徐艺蕾 本刊记者 李彦



在刚刚过去的清华112周年校庆期间，很多多年未回校的校友在返校后的第一感受就是，校园变化真大啊！苍松翠柏的掩映之下，不仅有很多新的教学楼拔地而起，更有很多全校范围内增设的人文景观，花开灿烂、草木青绿、河水清澈、鸟鸣婉转，真正是“景晨鸣禽集，水木湛清华。”此外更有草坪中的步行道流畅便捷，散落校园随处可见的座椅舒适惬意。

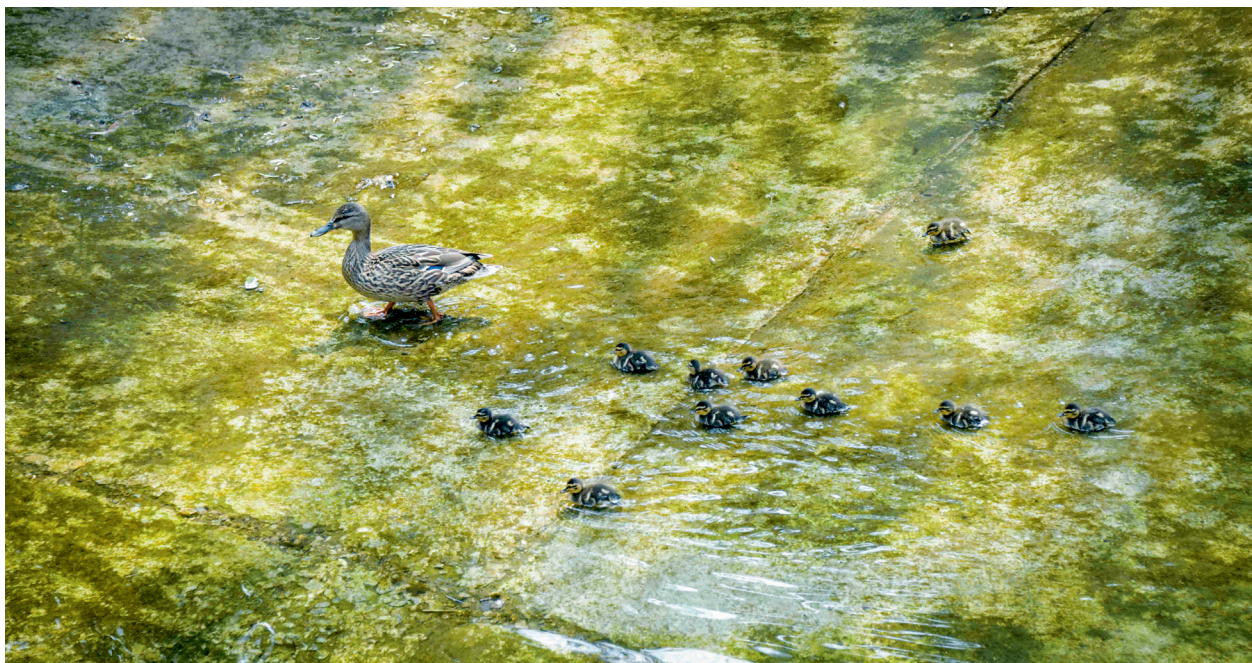
的确，从2017年以来，清华大学新一轮校园总体规划编制实施。新一轮规划中，第一次针对全校景观进行了系统性的校园景观专项规划，秉持人文、开放、绿色、智慧的理念，对校园景观的总体结构布局、风格定位、风貌分区以及空间功能、慢行交通等专项内容进行专门的规划设计，重点推进校园景观保护传承、生态系统优化、人性化交往空间的构建、景观空间使用功能的完善、安静雅洁的环境氛围的营造，全面提升校园环境品质，发挥校园景观“环境育人”作用。正是在这样的理念引领之下，这几年校园内巨大的改变正在润物细无声地发生。为了能让读者全面感受这种变化，本刊编辑部特与清华大学修缮校园管理中心联合开办此栏目，向读者讲述校园景观背后的设计理念与有趣故事。

清华大学在建校之初就选址在山环水抱的钟灵毓秀之地，“园中草木扶疏，溪水清澈，丘陵仍旧”。在学校的历次校园规划中，多次提出“建立分布均匀、体系完整的水系”构想，“水”是清华校园景观的重要构成要素，校河万泉河占到清华校内河湖水面总面积的一半以上，是清华水系中的重要一环。

校河万泉河由西门流入校内后一分为二，一条向北，经绿园、校医院、生命科学学院、西操场、大礼堂、图书馆、西南联大纪念碑、情人坡和学生公寓，蜿蜒曲折穿过校园，约 2.5 公里；另一条则向东流，经过二校门，至机械工程学馆东南转向北流，在新水利馆东侧两支流汇合，流向北门外，两条河的水面共约 4 万平方米。

学校尊重校河历史风貌，在充分分析现状改造潜质的基础上，对河道景观进行了优化，并对校河沿线多处重要节点的景观进行重点设计和改造，一方面提升景观品质，塑造更健康的河道生态系统，另一方面丰富空间类型，为更丰富的亲水活动提供可能性，让人与自然能够更亲近。





本期栏目就先带读者去看看校河北支河在景观改造之后的变化，也一起去了解景观变化背后的理念和故事。

校河北支河像一条纽带贯穿学校不同区域，从空中俯瞰犹如一条绿廊，串起了沿岸的各处校园景观亮点。近年来，随着学校对校河北支河进行一系列改造提升，滨河景观带不仅景色更宜人，功能上也更“人文”。



滨河步道

如前所述，校河北支河贯穿了学校西部北部区域，沿着滨河路可以从紫荆宿舍区，一路穿过学校中部区域的教学科研区、图书馆区域、校园古典园林风貌区，来到西门。基于此，学校在改造过程中突出全线的一致性和贯通性，不仅修复了原来表面多处破损的路面，更打造了慢行系统，滨河路外侧划分铺设彩色沥青，作为阳光跑道贯通全线。景色宜人又安静便捷的滨河路，不但成为师生慢跑的好选择，也是大家餐后散步的好去处，尤其是各种鲜花怒放的春日午后，在滨河路上走一走，会顿觉神清气爽。



生态绿廊

2017年以来，学校对校河沿线滨河绿地的植物进行了梳理优化和精心的种植设计，使整个校河沿线绿地景观在统一性中又呈现出丰富变化，不仅花开四时有序，而且高低错落有致，如交响乐团的各个乐器，合奏出一曲四季奏鸣曲。





在植物结构层次设计上，全线的各分段大都是“乔木+花灌木+地被”的种植结构，上层乔木层是垂柳，随风摇曳的柳条下，是丁香、紫荆、美人梅等花灌木，再往下是紫菀、玉簪、萱草等地被花卉，靠河道栏杆处种植地锦，使其垂落在河道驳岸前。

在统一性的基础上，滨河绿地各分段也注重丰富多样的变化性。从西院桥头到紫荆14号楼西桥头，花灌木依次为紫荆、碧桃、菊花桃、榆叶梅、丁香、美人梅、独杆丁香、麦李等，地被花卉依次为紫菀、玉带草、鼠尾草、玉簪、多倍体萱草等。

除了滨河绿地和步道，校河沿线还分布着多处公共绿地，绿园、樱花友谊林、水木清华后山、团委西南侧绿地、西南联大碑周边绿地、北院情人坡、青桐林广场、紫荆公寓西侧绿地。这些公共绿地位于不同的校园景观风貌区，景观风格各异，极大地提高了校河沿线绿地景观的丰富度。





经过精心的规划设计和种植搭配，校河沿线的四季美景应接不暇。春天，水木清华后山的山桃花最先开放，拉开一年美景的序幕。沿西操场西侧的南北路往南看，路的尽头，缤纷烂漫的山桃长成一片花伞，笼罩着古朴的石桥。山桃开过，柳梢渐绿，榆叶梅、美人梅、碧桃、菊花桃、麦李争相绽放，在春天的调色盘里，红配绿也可以是最迷人的颜色。紧接着，校花紫荆、丁香也加入狂欢，贡献或浓或淡一抹抹浪漫的紫色，生动诠释“姹紫嫣红，春色如许”。之后，樱花友谊林的日本晚樱绽放，似一团粉色的云，给天文台穿上“粉色蓬蓬裙”。

春日百花争艳的热闹过后，校河沿线的美景也不会断档。初夏，河畔绿意浓浓，鼠尾草在柳树的绿丝绦下沿着滨河步道延伸开去，星星点点的大花葱增添无限浪漫。盛夏，萱草花开，深浅变化的橙黄花带，映衬在夏日绿色背景中，有一种夏日宁静的美。

秋天，柳梢微微泛黄，河岸的地锦悄悄变红，紫苑也在秋日暖阳之下热烈盛开，这打翻的调色盘，热闹程度不输春日。







悬挑亲水平台



景观台地



自然野趣的植物搭配

亲水空间

除了以上沿河两岸植物的精心搭配之外，最近几年，借由万泉河（清华段）河道改造和生态修复项目的契机，学校在校河沿线改造增加了亲水节点，不仅充分挖掘利用河道景观资源，丰富了校园景观环境，也让师生能拥有更多与自然互动的机会。

团委西南侧绿地，是校河南北支河汇流的地方，校园地理空间的中心，学校将这里改造为滨河亲水节点，营造出让人惬意的休闲空间。一条流畅的主园路引人入胜，场地内南侧主景区域随地势高低设置景观台地，并开辟休闲木质平台。花草掩映的休憩平台舒适宜人，环绕平台种植有一排山杏，下层条带式种植鸢尾，春天山杏盛开将平台笼罩在花伞下，山杏过后，紫色的鸢尾和灰白的景观条石交织

出一抹清新。坐在平台的座椅上，视野开阔，可以观赏河道水景。场地内北侧区域，设置一个旱溪节点，既分担了场地东侧马路的雨水排水压力，又为场地景观增添了丰富度和趣味性，旱溪上设置有一座小木桥，连通主园路。一座悬挑凸出河岸的亲水平台，拉近了人与水面的距离，给师生提供了一个从未有过的观赏河道的视角。耐水湿的滨水植物，枫杨、柳树、水杉、鸢尾、黄菖蒲等营造了不一样的自然野趣，一步一景，美不胜收。

校园内的人文景观变化很大，敬请期待本栏目后续更多精彩分享，也欢迎校友们有空常回家看看。🍷

【本栏目由本刊编辑部与清华大学修缮校园管理中心联合开办。本文部分图片摄影：杨丽英】