

[雾霾战士——帕德里克·布朗克 \(PATRICK BLANC\)](#)

[|重定向](#) | [复制链接](#)

[关注](#)

本帖最后由 揽月 于 2014-3-1 17:28 编辑



近年来随着PM2.5空气质量指数的飙升，越来越多的景观设计师将生机盎然的“垂直花园”应用于建筑的室内外设计中，在绿化、美化市容市貌、改善环境、减噪防尘、净化空气、调节温度等方面希望能收到更显著的效果。

帕德里克·布朗克 (PATRICK BLANC)，作为世界著名的亚热带森林植物学专家，也是近年来在欧洲各大城市出现的“垂直花园”系统设计的发明者，现任法国国家科学院 (CNRS) 研究员。今天跟大家分享的是，这位从头到脚都是绿色的疯狂小绿人帕德里克·布朗克的人物简介及其在世界各地的设计项目作品。

帕德里克·布朗克，1953年出生于巴黎，从小就对植物花草有着浓厚的兴趣。1972年，当他还是巴黎第六大学自然科学系植物学专业的学生，第一次来到东南亚旅游，进入泰国与马来西亚的热带雨林里钻研攀缘在树干或岩石上的花草植物。作为一位来自欧洲大陆的植物学学生，布朗克马上被这些各色各样的热带及亚热带植物所吸引。从此，他开始游历世界各地，特别是热带地区（东南亚、非洲、南美洲等地区）的原始森林，30多年来观察并收集了上万种植物标本，了解热带雨林里的植物类别习性、形态特征及进化机制，分析和研究植物叶片随着光线变化所产生的运动。他认为，他

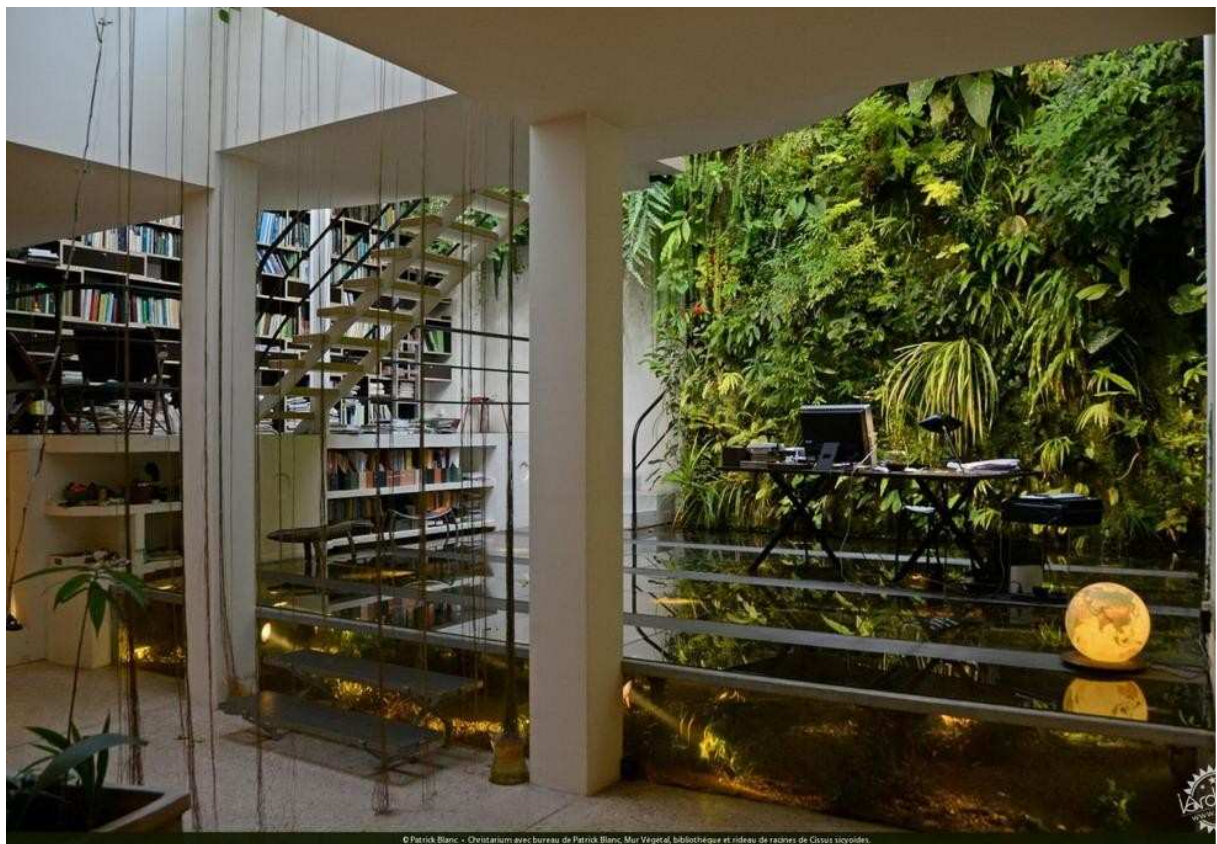
的植物学知识都是从自然中获得的，例如，研究热带雨林的植物在最少光照的情况下如何进行光合作用等问题。为了能在欧洲的土壤上研究热带及亚热带植物的生长机制及其可能性，早在1970年代，布朗克就开始尝试在自己家里栽培室内花草及水中植物，他喜欢将植物悬吊于卧室的屋顶或墙面，研究亚热带植物如何能在极少土壤的状态下生长，同时又将植物的根放入鱼缸，进行水栽法。这样，绿色植物便可以从鱼缸经稀释的肥料中吸收养分，又净化了里面的水。多年来的研究使得帕德里克·布朗克成为了一名出色的热带及亚热带森林植物的欧洲专家，他运用在植物学上的专长，经过多年的潜心钻研和反复试验发明了垂直花园系统。这套系统不只是将植物挂在墙上，而是个完整的生态系统，可以让各种各样的植物在墙上自由生长，并形成稳定的生态机制。1988年，布朗克发明的“垂直花园”系统设计获得了国际专利。1989年，布朗克以“亚热带森林植物及其多样性的生命状态”为题的博士论文获得了法国国家博士学位。此后，经由他一手打造的分布在世界各国的“垂直花园”设计获得了法国甚至国际上的多个奖项，取得了卓越的成就。

1、帕德里克的家

在他家书房办公桌后面是一整面的垂直绿墙，地板下也相应种植着不同的植物，在灯光的映照下，越发生机盎然。



© Patrick Blanc - Patrick Blanc à son bureau, Feb 2012



2、法国巴黎盖布朗利博物馆

布朗克最著名的作品是于2006年6月在巴黎开幕的盖布朗利博物馆(Quai Branly)

Museum)。他与建筑师Jean Nouvel合作，透过以植物制作的环境装置艺术，将自然与建筑巧妙相融合。





3、法国老佛爷商场的正门上方





4、台北音乐厅











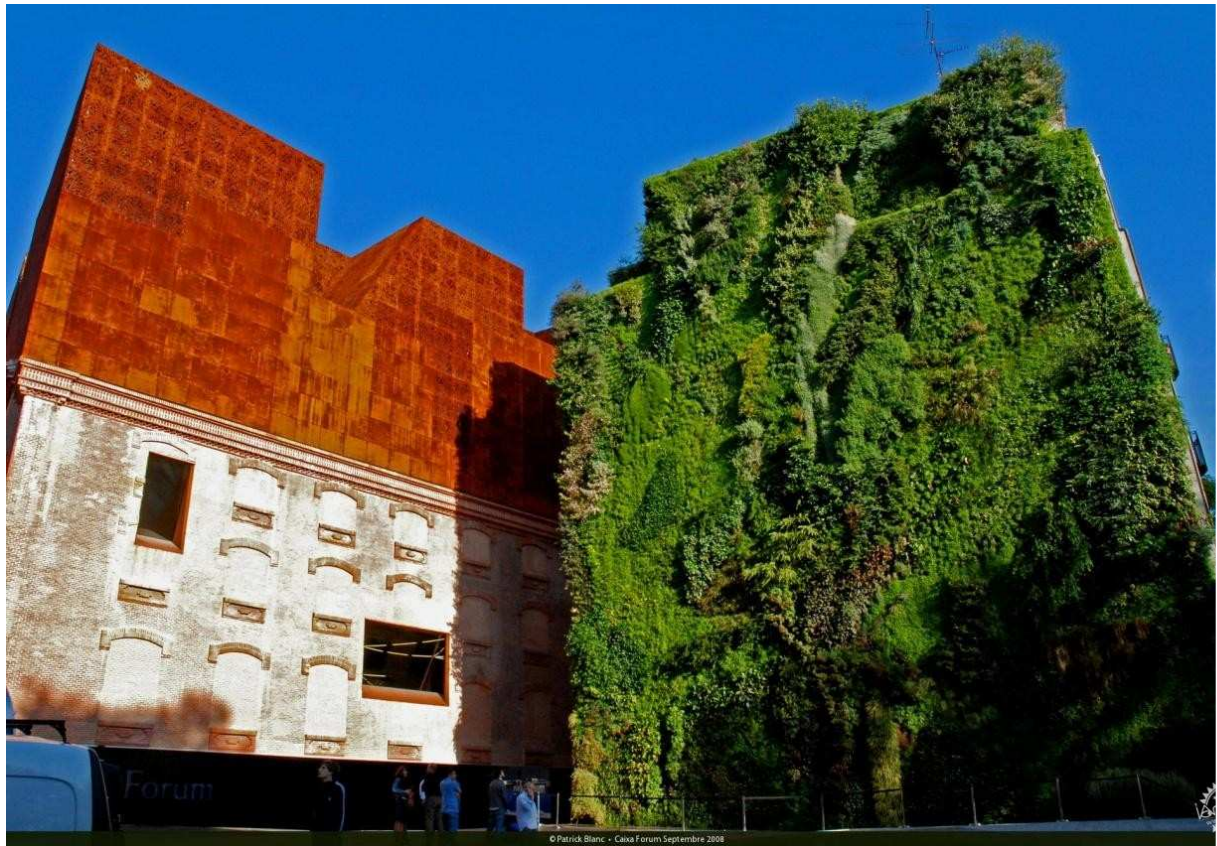


5、圣保罗FAAP展览馆



6、马德里文化中心

布朗克为西班牙设计了第一座垂直花园。这座花园被铺设于马德里文化中心(CaixaForum Madrid)正对入口处的一处围墙上。

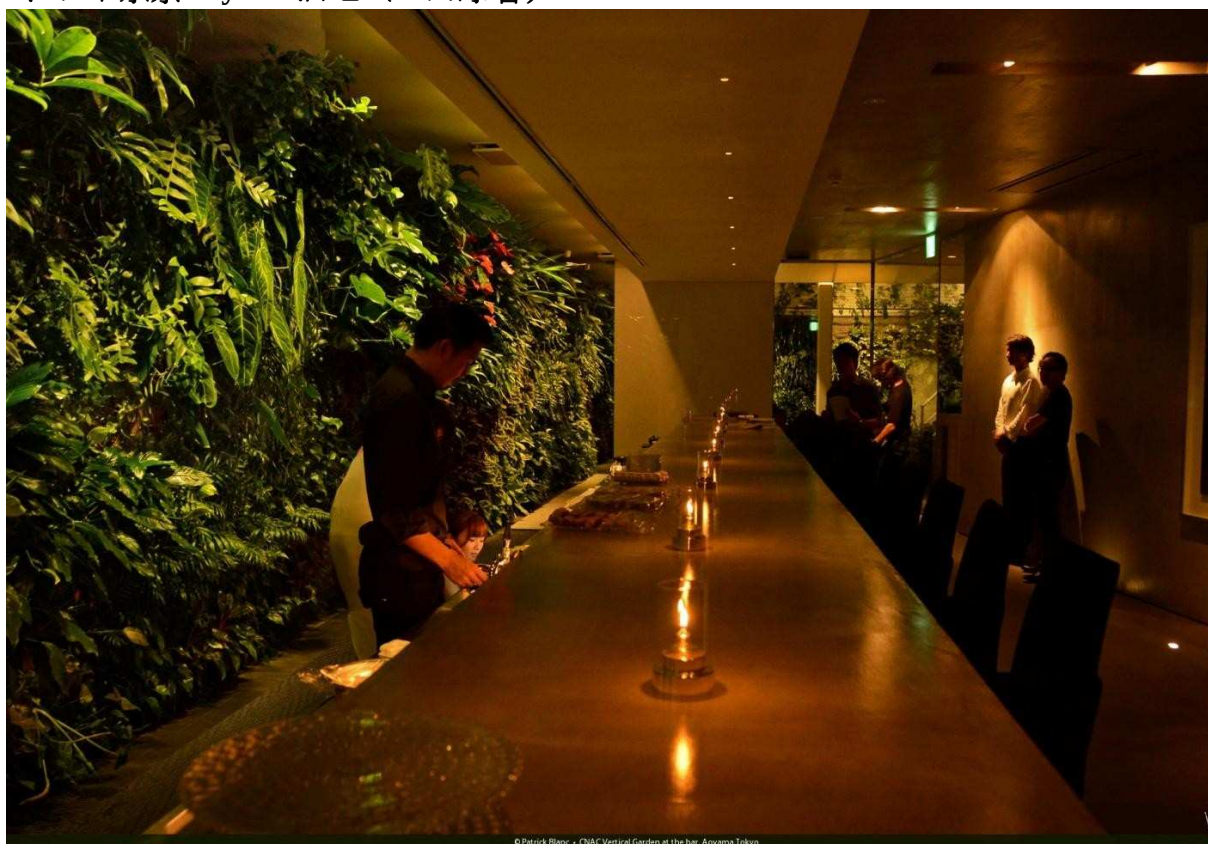


7、纽约曼哈顿中心区Phyto Universe Spa和沙龙会馆





8、日本东京Aoyama酒吧（室内绿墙）





© Patrick Blanc - CNAC, at the Bar, preparing snacks in front of *Philodendron goeldii*, *Epiphyllum chrysocardium*, *Anthurium warocqueanum* and *Ficus leprarii*, Aoyama, Tokyo



© Patrick Blanc - CNAC Wall, Tokyo, detail *Anthurium hookeri* et *Epiphyllum chrysocardium*.

--完--* 本文部分内容及图片由专筑网译自www.verticalgardenpatrickblanc.com，转载请注明出处。*