

总理喊你来创业

报名方式:电话:96706;邮箱:476939748@qq.com。
也可下载齐鲁壹点app,注册登录后到情报站提交创业故事。

本报记者 张頔

在城市徜徉,偶尔会看到一整面外墙爬满爬山虎的老房子,建筑设计中的“立体绿化”就是指这种植物与建筑有机结合。除了绿化建筑外墙,立体绿化在室内的应用更让人赏心悦目,在北京习得“行业真经”的蒋培峰,年初回到济南创业,要给人们带来更多的绿意。

▶布满花草的植物墙。
本报记者 张頔 摄



墙壁上长出迷你雨林

立体绿化占天不占地,年轻小伙创业妙手生“花”

1 光懂设计不行,还要懂植物分类和水电施工

每个走进济南市同科天地创业园咖啡厅的人,都会被一面绿意盎然的植物墙所吸引。红掌、长寿花、幸福草、各种蕨类植物……细细数来,这一面墙上搭配生长着30多个植物种类,让人宛如面对着一片垂直的迷你热带雨林。

“自从4月份搭建起这面植物墙之后,等于给咖啡厅里增加了

一道充满生命力的景观,我从这里进进出出,心里就很舒坦。”作为蒋培峰的第一个客户,咖啡馆老板对这片迷你森林相当满意。

“立体绿化是建筑设计与绿化园艺的结合,要想做出效果,至少得有植物习性、室内设计和水电施工等多方面的知识积累。”用3天时间搭建起这片植物墙的蒋

培峰,2012年建筑设计专业毕业时,对植物分类一窍不通,先是进入一家建筑设计院工作,后来蒋培峰发现在建筑设计领域,自己心中的创意很难表达出来。这时,他接触到了立体绿化。

蒋培峰说,立体绿化占天不占地,不仅能净化空气、滞尘降污,隔热降温、调节湿度,改善小

环境,还可以改善屋面热工性能、延长建筑物使用寿命。立体绿化的概念实际上十几年前就进入了国内,并在2010年上海世博会上被广泛利用引发了不少关注。

近几年,在广州、深圳等南方城市,立体绿化墙已经渐成规模。蒋培峰加入一家烟台的建筑公司,开启了在立体绿化领域的探索。

2 “偷师学艺”曾被电锯割伤,缝了20多针

要想让平时在地面生长的植物在墙壁上生根发芽,有不少道道。受限于市场规模,在烟台这家公司干了一段时间后,蒋培峰又进入北京一家知名的立体绿化公司,负责项目现场的相关施工。

“去北京之前,我就有创业的打算了,所以跟着同事做项目的

时候,对流程中的各种细节都认真记录,有点‘偷师学艺’的意思吧。”蒋培峰几乎把所有时间都放在工作上,连周末都没怎么休息过。在施工中,他还被电锯不小心割伤,去医院缝合了20多针后,接着又回到了工地。

“蒋哥自己受过伤,所以在施

工现场对我们的安全提醒特别多,有些户外作业都是他亲自上手。”与蒋培峰合伙创业的小徐说,做立体绿化需要粗中有细。

施工之余,蒋培峰把这个领域的书籍统统买下来研读。说来也巧,有一天,蒋培峰在公司接待了一位在同座写字楼里办公的文

化公司负责人。这家公司要引进出版一本外文的立体绿化书籍,于是来寻求专业支持。蒋培峰和对方聊得很投机,便参与了这本书籍的翻译编写工作。

2015年1月,蒋培峰在济南同科天地创业园注册成立济南蔓窝装饰工程有限公司,开始创业。

3 辞职之后,“老东家”还转送订单

记者在同科咖啡厅观察植物墙发现,墙壁外侧铺着一层黑色的无纺布,上面有一些填充着营养基质的开口,各种植物就长在里面。如何让供水系统均匀地分布到每棵植物上呢?蒋培峰采用了微滴的方式供水,微滴的水量小而慢,可以让植物自由充分地

吸收水分。多余的水,则可通过在绿化墙下安装鱼缸或者铺设管道来进行循环利用。

虽然有了一身本领,但在创业初期,蒋培峰遇到了不少麻烦。“我是年初创业的,那时候天气冷不适合植物生长,只能用图册给别人展示立体绿化的概念,没少

吃闭门羹。”蒋培峰说,联系好供货商之后,他立马在办公室隔壁的同科咖啡厅免费搭起了那面绿化墙作为展示,客户来这一看,立马就动心了,订单也接连而来。

“趁着春夏之交的良好气候,我们要全力开工了。”蒋培峰说,5月份要开工的三个项目分布在济

南、青岛和淄博,基本都是朋友帮着介绍推介的。这个在济南的项目是为一栋小楼做外墙绿化,有一定的技术难度。客户在北京、上海找了几家公司都没有愿接手的,得知蒋培峰在济南创业后,他效力过的那家北京公司为他做了推荐,从而促成了这张订单。

少上医院 少吃药 读书教你养生防病

《百岁老人揭秘》免费送

温馨提醒,如果您或您的家人有:肠胃病、失眠多梦、风湿骨病、慢性疲劳综合症、便秘、神经衰弱、偏头痛、颈肩腰腿麻木、脱发、白发、体质虚弱、免疫力低下、健忘的困扰,或者想了解中医抗衰老、延年益寿方面的内容,不妨领取一本由著名保健医师编写的《百岁老人揭秘》。

《百岁老人揭秘》一书一经出版即引起读者的一片哗然,对此很多读者纷纷做出评价。“这真是一本保健百科全书”很多以前不知道的抗衰老方法,都能在该书中找到。

医学学会主任李炽明教授认为:该书图文并茂,言简意赅,是本可以让您中医养生、延缓衰老的健康书籍,有很强的实用性;多数读者



通过书中方法即可自己养生,而且书中还首次公布的多种抗衰老方法,对帮助中老人延缓衰老具有深远意义。

读过该书的读者评价说:“同样是心脑血管病,别人大把大把吃药,我看了《百岁老人揭秘》不到一个月,进行中医养生,获益匪浅。

郑重声明:本次赠书纯属公益,不收取任何费用,如有收费,欢迎举报。

领书热线:

400-703-1333(只送不卖)

一本好书,让您远离失明的厄运——《明明白白治眼病》

白雾蒙眼、干涩疼痛、飞蚊飘动、视物变形……很多中老年人饱受着白内障、青光眼、玻璃体混浊、黄斑变性、等眼病的困扰。轻者视力下降、视物模糊不清,重者致残致盲!

如果您或您的家人正遭受着白内障、青光眼、玻璃体混浊、黄斑变性等眼病侵害,请您赶紧阅读这本畅销的眼病秘籍《明明白白治眼病》。该书由我国著名眼科中医大师总结多年眼病临床从医经验,并以中医宝典《玉机微义》:“肝藏血,开窍于目而敏于神;肾生津,润泽于目而达于行”为治

疗原理,潜心编写而成,该书一经面世,深受医学界的认可和广大眼病患者的追捧,好多眼病患者一看就懂,一懂就用,一用就受益!

该书通俗易懂、图文并茂、实用性强,有助于读者理解抽象的医学知识,指导日常保健。

应广大眼病患者的强烈要求,最后追加500本《明明白白治眼病》免费公益发放。名额有限,赶紧拨打免费电话申领,就可坐等该书免费送到您手中!

免费赠阅:400-0877-091

齐鲁晚报 生活日报 广告中心服务电话

广告中心客户部:
0531-82963188 82616676(文传)
85196557 85196552
85196150 85196158
设计部:85196177 85196155
财务部:0531-85196569
拓展部:0531-85196866(主任室)
85196299 85196137,6138,6139
省内代理部:82608360 82963199
省外代理部:82616688 82616800
汽车工作室:85196006
房产编辑室:85196627
都市消费编辑室:85196627
旅游编辑室:85196613
财经编辑室:85196316
健康编辑室:85196381
教育编辑室:85196190
生活日报经济专刊部:
85196191,85196182,85196543
地方广告部:8296343 85196050
分类广告部:85196199 85196277
85196184(传真)
地址:济南市经十路16122号
邮编:250014