

厨房垃圾变成了有机“营养土”

广中路小学低碳校园环境及课程获国家环保部嘉奖

“厨余垃圾真的变成有机肥营养土了！”前不久，虹口区广中路小学五(3)班的杨雪怡和学校环保小组的同学一起打开“尘封”了近二个月的厨余垃圾箱，并把这些有机肥铲放到校园的大树下，为校园植被提供养分。

据了解，垃圾变成的“有机肥”目前已能完全满足广中路小学校内绿化施肥的“自给自足”。日前，广中路小学凭低碳校园环境和低碳课程被国家环保部授予“国际生态学校绿旗”。

每天数10公斤厨余垃圾

广中路小学地处虹口区低碳环保实验区内，校园绿化面积超过40%。很多年前，课余

环保小组的学生们就发现，学校食堂每天午餐后都会产生许多厨余垃圾，于是就开始做起了《厨余垃圾再生循环利用》实验。“学校当然很支持学生的环保实验，还特地制作了数只厨余垃圾箱，供他们使用。”该校校长王剑说，每天学校的午餐过后，都要产生数10公斤的厨余垃圾，过去都是请有关企业来回收，学校每月支付一定的费用，但近年来，由于回收企业业务繁忙，往往几天才来一次，厨余垃圾堆积，影响到了校园环境。

厨余垃圾怎么才能再生循环利用？学生们想到了在科学课上学到的红蚯蚓的生物功能。在科技指导老师的指导下，将学校食堂里的厨余“素菜类”的垃圾分类收集投入厨余垃

圾箱内，再放入红蚯蚓。如此一来，“素菜类”厨余垃圾会在箱内腐烂、发酵后，最终变成肥沃的有机“营养土”。杨雪怡说，由于厨余垃圾箱在堆肥过程中会产生水分，他们还会把泥土覆盖在厨余垃圾上吸收水分。

垃圾有机肥将走进社区

指导老师王恩告诉记者，今天“开箱”的半箱有机肥营养土，可以满足校内二片绿化林，节约1.5斤左右的化肥，也就是说，可以节约生产1.5斤化肥所消耗的能源和减少废气的排放。

从厨余垃圾变废为宝考试，低碳环保教育逐步引入了广中路小学的课堂。这几年，学

校还编写了《废纸的妙用》等低碳环保校本教材，培养学生的低碳环保理念。王剑说，现在学生们不但把厨余垃圾产出的“营养土”滋养花草树木，还利用“营养土”种起了蔬菜。“现在，食堂里的厨余垃圾基本上都可以回收再利用，回收厨余垃圾和校园绿化养护的费用也大为降低。”

王剑还透露，目前，学生们正在和广中街道的部分居委会和物业公司联系，将无偿提供“素菜类”厨余垃圾产出的“营养土”，为学校附近小区的绿化带施肥。“低碳环保行动不能停留在校园里，应该走出校园，为社会做些贡献”。

记者 马丹 特约通讯员 龙钢



“我爱鲨”在行动

由国际公益组织野生救援 WildAid 携手中国原创品牌“19 83”共创的“我爱鲨·护鲨日”活动日前举行。在现场，家长和孩子通过表演、演说、公益宣传等方式，呼吁每个家庭拒食鱼翅、保护鲨鱼，为维护海洋生态环境作贡献。 本报记者 王蔚 孙中钦 摄影报道

国际多媒体巨头Unity入驻工程大

全球首个 Unity 官方行业 Unity—SUES 学院揭牌

国际多媒体产业巨头、多平台引擎与建设工具供应商 Unity 日前正式入驻上海松江大学园区，全球首个 Unity 官方行业学院 Unity—SUES 学院在上海工程技术大学松江校区内揭牌。这标志着 Unity 教育已经与国内高校的应用性人才培养紧密结合，该公司将与上海工程技术大学展开深度合作。

近年来，Unity 游戏引擎深受中国游戏软件商的青睐，开发者数量与日俱增。国内众多的游戏开发者，越来越依赖于 Unity 平台。如今，在国内动漫游戏行业的培训市场上，各类打着 Unity 课程旗号的学习班很多，但缺乏统一规范。Unity—SUES 学院将为 Unity 在中国的专业教学设立统一的行业标准，未来，该学院还将编撰统一的 Unity 教材，进行 Unity 专业师资培训，

还将设立 Unity 学历认证和非学历教育及 3D 研发人才中心、拓展实验室与研究中心。

今后，Unity—SUES 学院将招收 5000 人进行非学历专业教育。另外，工程大松江校区在轨道、航天等领域都设有实体比例的模拟实验室，而 Unity 将帮助学校优化并提升这些实验室及虚拟实验室的技术含量和先进程度，将把最新的沉浸式 3D 虚拟体验带入高校的课堂。

本报记者 张炯强



龙文教育
 名师 1 对 1
 400-820-6676
 www.lw-sh.com





智立方

一“夏”进步

上海交通大学控股

上海市著名商标

昂立专注补习30年

沪上中学生辅导领先品牌

暑期特色课开班啦！

暑期提高

对象：小学五年级至高三 的学生

弥补薄弱环节，预习重点内容，暑期不荒废，开学不心慌。

初高衔接

对象：初三升高一 的学生

弥补知识断层，适应高中教学方法，辅导一个暑假，安心你的高一。

暑假托管

对象：小学五年级至高三 的学生

这个暑假把孩子交给我们，劳逸结合开心过，您安安心心上班。

徐汇中心 长宁中心 浦东八佰伴 人广中心 闵行中心

浦东金桥 杨浦中心 宝山中心 松江中心 奉贤中心

进步热线：400-820-0933 搜索|昂立智立方



昂立教育
 ONLYEDU.COM



智立方
 中学生1对1

