
Trash to treasure
项目介绍
enactus

# T2T

天财创行拯救垃圾项目组











## 面临问题

校内垃圾回收仍主要依靠人工回收的方式，其回收效率低，垃圾利用率低，在人工翻拣过程中由于破坏垃圾箱密闭环境所造成二次污染。

## 项目成立

Trash to Treasure项目组，一个致力于普及垃圾分类回收理念，改变校园垃圾分类回收效率低下现状的项目组。

## 解决方案

通过创意回收箱铺设及环保知识普及来做垃圾的前端分类处理，后端和快递公司或天津美术学院、滨江道的DIY小店取得合作并将快递盒子及废旧衣物进行二次利用。

回收率低 利用率低

快递盒子堆积如山、占用空间很大



快递纸盒数量多
废旧衣物堆积
难以有效再利用

公众对于垃圾分类回收、再利用意识淡薄

T2T

天财创行拯救垃圾项目组





天财创行拯救垃圾项目组通过调研发现：

（1）每个学生每天取快递一件，每个单元就有难以有效处理的快递盒子16个，一层楼就有32个，一栋楼就有160个快递盒子！

（2）据一项统计表明，中国一个三口之家一年内生产出的垃圾进行回收再利用可创造1000元的经济价值。

（3）双十一前夕，学生网购率有明显上升的趋势，预测双十一之后可回收到的快递盒子将会堆积如山难以处理，并且占用空间较大，适合项目组在试点楼推进创意回收箱。

（4）中通、圆通等大型快递公司财经大学快递点有采取当面回收快递盒子的措施，但是一部分同学并不愿意当面拆开快递。

# 针对天津财经大学垃圾回收情况调研




于是T2T项目组采取了具体分类回收：每个单元（2-4）个宿舍，摆放一个回收箱（图例为之前回收塑料瓶的试点图），向同学们表明可以将快递盒子放到创意回收箱，并在创意回收箱上设计相应的奖励机制（如放置扫描之后有一定概率获得小礼物或现金红包的二维码，鼓励公众参与）

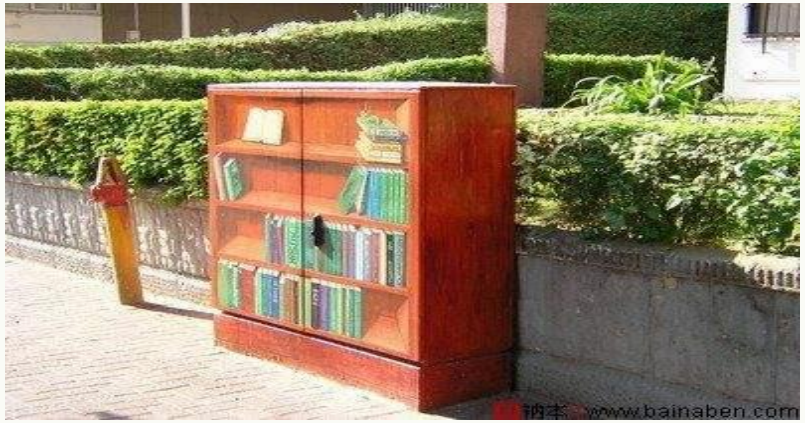
# 天津财经大学分类 回收试点












# 创意回收箱理念应运而生

# 创意回收箱是什么？



创意回收箱：众所周知目前垃圾分类两大痛点在于，民众的分类知识不足和分好类的垃圾无处归放以及习惯使然不愿配合。那么创意回收箱则是专门为某类易于辨别类别的垃圾专门创作的个性化垃圾箱。不仅能使垃圾类别易于辨认，更凭借其个性的外表得到大家的关注及配合。



## 创意回收箱

推进方式：

学校：①通过在学生公寓区摆放展台对创意回收箱设计活动进行宣传，同时普及垃圾分类回收活动

②通过对创意回收箱的精心设计增加垃圾分类的趣味性，外观亮点，增强便利性等。

③为了增强创意回收箱的使用率，项目组设计了扫描有一定概率获得环保小礼品或是现金红包的二维码，吸引同学更加积极投放快递盒子。

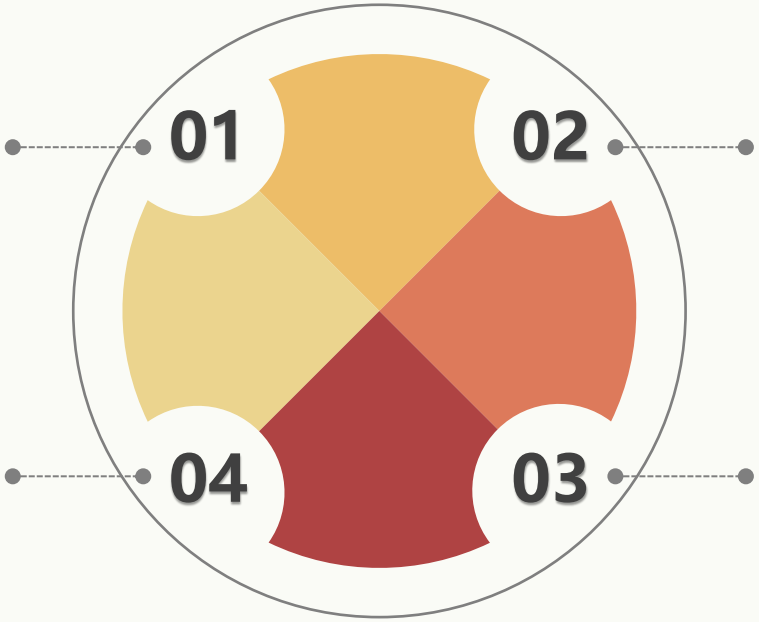
# 创意回收箱

## 宣教服务

T2T提供对中小学及各大高校的环保知识宣讲服务，并可组织同学做传递环保理念的游戏及手工，从而达到良好的宣传作用。

## 手工艺坊

利用回收的废品旧物等为原材料，开设环保主题手工艺坊，号召群众进行废品再利用。




## 环保产品

通过联系天津美术学院相对应专业学生，将回收到的废旧衣物让他们进行重新制造，变为一些艺术品，实现再次利用。

## 公众宣传

及时在微信公众平台推出T2T相关活动，及环保黑科技，环保小知识，生活小窍门等，宣传环保理念。

关于快递盒子处理的调查问卷

双十一来临前夕，针对双十一快递量巨大，快递盒子数量多的特点在公众号发放相应推送和调查问卷，了解学生对于快递盒子处理方式的看法，便于后续对于快递盒子的处理。

和中通圆通联系

中通圆通财经大学快递点负责人表示愿意和我们进行合作让我们帮助收集快递盒子，回报率问题有待继续商讨

创意回收箱设计的策划

为了扩大项目组影响力，也为了向公众宣传垃圾分类回收意识，并让大家了解创意回收箱设计活动，通过举办展台的方式吸引大家参加到活动中。

## 项目成果总结

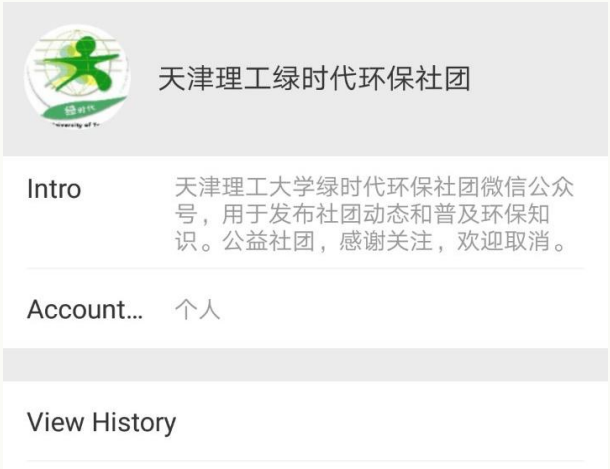
## 天津职业师范大学

与天津职业技术师范大学校学生会达成合作 将以社团活动形式共促智能回收箱入校




## 天津理工大学

与天津理工大学环保社团协商智能回收箱入校事宜，与本校环保社团绿时代达成合作。




## 天津财经大学

获得天津财经大学国际交流中心公寓管理处的有关入驻智能回收箱的许可

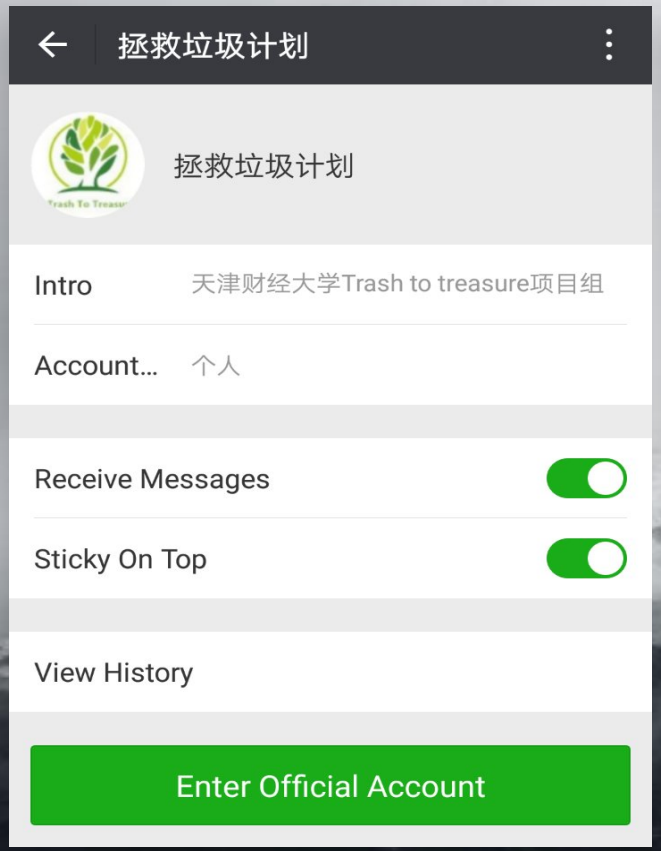


# 智能回收箱铺设

# 到天津中学进行环保讲座宣讲

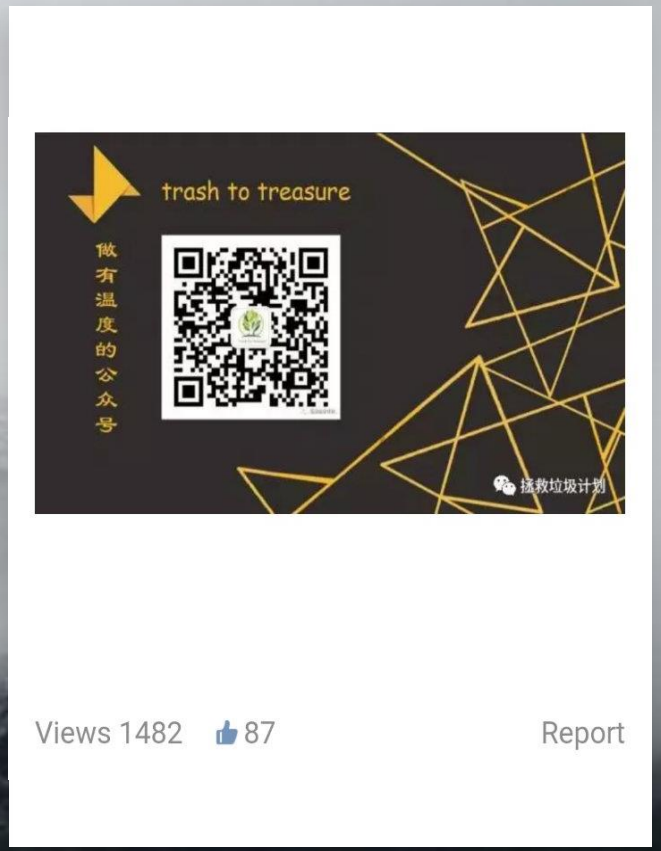
校方强烈支持环保讲座，与校方达成开展定期宣讲的合作意向












# 建成拯救垃圾计划公众号　　首篇推送阅读量即破千


谢谢观看
GOODBYE!
enactus