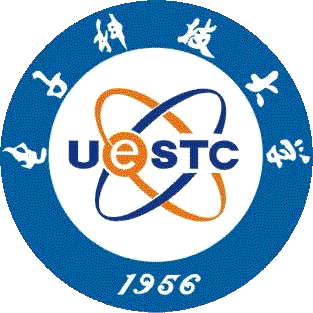
## 2021春季工程实践创新项目III

## 商业计划书



作品名称：智能阳台

小组编号：20210316

小组成员1：刘正浩（2019270103005）

小组成员2：李仁轩（2019270103011）

小组成员3：唐晨烨（2019270103003）

2021年 7月 11日

一、项目名称

智能阳台系统

二、项目介绍

一般家庭中的阳台都担任着晾晒衣服的功能，但是由于天气等等原因，可能在阳台上晾晒衣服需要很长的时间。此外，如果使用外飘式的晾衣架晾晒衣服，如果在下雨时不能及时回收衣物，可能又需要重新清洗一遍。我们的智能阳台项目可以让用户安心地晾晒衣物，同时，可以在手机APP上远程查看衣物晾晒情况并控制外飘的晾衣架收回，防止洗好的衣服被雨水淋湿。此外，如果遇到阴雨天气或者南方的梅雨天气，还可以启动系统中的烘干和风干机加速衣服晾晒的过程。

在系统中还可以选配雨水检测器，雨水检测器可以实时检测室外的下雨情况，如果监测到有雨，可以直接将外飘式的衣架收回到室内，并关闭窗户。

三、众筹原因

随着城市住房需求的增加，越来越多人搬进了楼房居住，这时晾晒衣服就成了一件比较麻烦的事情。我们的智能阳台系统可以免去因晾衣而产生的种种烦恼，为客户的阳台增加智能的元素。但是本产品因为资金不足，无法进行大规模生产，无法进行商业化，不能满足市场需求，所以需要通过众筹来筹集资金进行较大规模生产。

四、众筹项目回报

作为众筹项目的一员，您可以第一时间获得我们的产品并获得两年的免费退换和升级的特权。

五、众筹价格

基础版：只包含控制器、伸缩衣架和驱动窗户的电机，售价200元。

选配：雨水检测器35元，风干机100元，烘干机150元。

六、关于我们

与市场上的同类产品相比，我们的产品可以做到远程控制阳台上的各个联网设备的开关，并且可以自动进行晾衣杆的收放和窗户的开关。

七、声明

本融资计划书系基于发起人提供的相关材料整理而成，项目发起人保证所提供相关材料的真实性、准确性、整性，承诺对该方案的虚假记载、误导性陈述或重大遗漏负连带责任。