



Practice Summarization 教师专业实践总结

艺术设计学院 马晓赞老师

实践时间：2019年7月15日——2019年8月30日

S U B T I T L E H E R E

CONTENTS

1. 实践单位基本情况
2. 在实践单位从事工作情况
3. 在实践单位的实践收获
4. 对本专业（课程）建设方面的启发





/01

实践单位基本情况

Basic information of practice company

实践单位基本情况

企业名称:广州东创信息技术有限公司

主营行业: 设计创新服务

成立日期: 2018-5-18

企业类型: 有限责任公司(自然人投资或控股)

地址:广州市天河区临江大道1080号1206房

经营范围:主要经营科技产品研发、大型游戏机、打鱼机、捕鱼机、游戏机、娱乐机等,公司立足于智能产业最热门的领域:移动互联网、数字娱乐、智能硬件等,为上述相关领域的企业提供设计创新服务。



/02

实践单位从事工作情况

Detailed work in practice company

在实践单位从事工作情况

项目名称：饭格智能外卖柜开发

项目内容：智能外卖柜是一款铺设于中高档办公楼宇及高等院校的自助投取餐设备，可有效解决办公区及高校餐饮高峰时段，送取餐等待时间过长、外部人员随意出入办公楼、宿舍、教学楼的混乱问题，便于物业管理部門的管理，同时可提高外卖骑手的送餐效率，改善订餐人用餐前的取餐体验。

本人担任职务：项目设计副总监

项目时间及具体内容安排：

7月15日—7月21日：项目前期市场调研，寻找设计机会点，确定设计目标。

7月22日—7月28日：初步设计阶段，进入头脑风暴及草图设计阶段。

7月29日—8月3日：进入草图筛选，选出可行性较高的3款草图进行深入设计，深入设计用PS效果图展示。

8月4日—8月8日：对三款PS效果图进行评估筛选，选定一款最终方案，并进入犀牛建模阶段。

8月9日—8月13日：对最终的犀牛模型进行三维渲染，并制作三维效果图，提交最终设计方案。

8月14日—8月20日：数字电子屏的交互及界面设计

8月21日—8月30日：对最终产品进行实地投放



/03

在实践单位的实践收获

Gains in practice company

在实践单位的实践收获

1. 市场调研分析
2. 产品设计方案
3. 产品投放经验

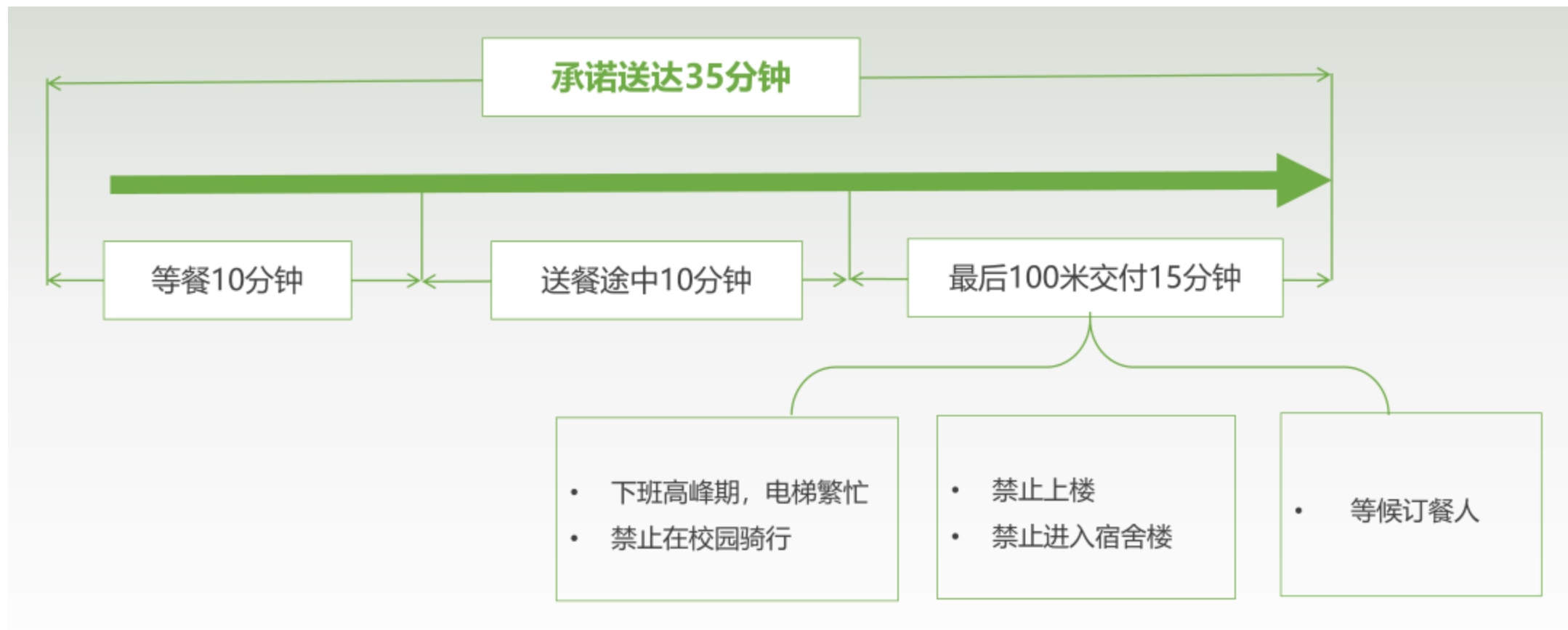
在实践单位的实践收获-市场调研



外卖市场处于高速发展期,预计到2020年讲突破3000亿,写字楼和高效市场占据着外卖市场的半壁江山。

对于高校市场,高校学生对除在外卖平台订购外卖外,高校周边的商家通过微信等经营外卖也占据着巨大的市场。据对全国数十所高校调研得知,高校学生外卖订单量达到在校人数的20%以上,高校市场潜力巨大。

在实践单位的实践收获-市场调研



外卖订餐平台从粗放式补贴进入到精细化运营阶段，然而最后100米交付时间的不确定性往往是影响骑手准时送达的最大因素，也是影响用户体验的最直接因素。

在实践单位的实践收获-市场调研

写字楼



- 1、下班高峰电梯拥挤
- 2、人员出入难管理



- 1、无序堆放的外卖
- 2、油污泼洒，带来清洁困扰



- 1、人员扎堆影响形象
- 2、间接影响写字楼档次

高校



- 1、校园校貌脏、乱、差
- 2、引发鼠疫、蟑螂



- 1、误取丢餐引发同学间矛盾
- 2、食品二次污染隐患



- 1、骑手横冲直撞，边骑车边打电话

在占据外卖半壁江山的高校市场和写字楼，当前最后100米交付存在巨大的问题，受到物业管理的严厉管理。

在实践单位的实践收获-产品设计



饭格智能外卖柜

由广州东创信息技术有限公司专为外卖送取餐而研发的外卖交付平台。依托东创智能物联技术优势和物流装备制造能力，整合市场资源，创新设计、改进微物流装备，快速搭建外卖交付平台。



饭格团队综述

企业由一群来自物业、互联网、IT、智慧校园的资深人士联合成立，成员来自腾讯、阿里巴巴等行业领军企业。

通过智能外卖柜实现智能无人交付，将骑手最后100米的投递时间缩短到20秒。

在实践单位的实践收获-产品设计



“饭格”智能外卖柜采用“多投多取”技术，帮助用户和骑手在午高峰和晚高峰期间实现了不用排队投取餐。

在实践单位的实践收获-产品设计



尺寸

标准组合为1个主机+2个副机。

长：1980mm（单柜长：660mm）

宽：450mm

高：2092mm

保温

箱格内胆采用食品级环保保温材料。

能耗

≤0.6度电/天

消毒

支持臭氧消毒除味功能（采用定时、循环模式，可远程管理维护）或紫外线杀菌灯（物理消毒）

广谱：对不管是细菌病毒，还是未萌动的孢子都具有杀灭作用。

高效：紫外线为光线状态，消毒中不会产生死角，有很强的除霉、腥、臭等异味的功能。

快速：波长在240~280nm内的紫外线破坏细菌病毒的DNA或RNA结构，达到杀菌消毒的效果。

安全：能很快分解为氧，无毒、无味可生物降解

施工

220V,10A三孔插口（接地）

在实践单位的实践收获-产品投放



(柜子摆放前外卖现状)



合作案例：在某大学投递后，极大的改善了学生的用餐环境，杜绝了外卖的乱摆乱放现象，深受广大师生配送员的欢迎。

在实践单位的实践收获-产品投放

合作高校案例：中山大学南方学院



东宿舍20号



西宿舍10号



西宿舍1号、4号



东宿舍22号



西宿舍7号



东宿舍30号、33号





/04

对本专业建设方面的启发

Inspiration for the construction of major

对专业建设方面的启发

1. 教学理论只有在和实践密切结合的情况下才能真正掌握相关知识点，在实践过程中解决问题是重要的学习手段，现有课程的教学设置理论和实践要更紧密的结合在一起；
2. 要更重视学生作品的落地性，在生产第一线任何不能落地的设计方案都是没有价值的方案，在设计前期刺激学生天马行空的想象，在设计后期要强抓设计的落地性才能让方案有实际应用意义；
3. 课程教授上，除了更多的运用实际案例的方式让学生掌握知识点，还可以加入更多市场验证的方式，引入社会市场的评定来给学生的产出进行验证。

A low-angle, upward-looking photograph of the Golden Gate Bridge's iconic red-orange steel tower. The image captures the intricate lattice of steel beams and the suspension cables stretching upwards towards a clear blue sky. The perspective creates a sense of height and grandeur.

Thanks

Stay happy stay alive