尊敬的李隐峰老师：

您好！我是西安电子科技大学计算机科学与技术学院软件工程专业的2018级本科生，我的名字叫郭树耸。

我们想要参加国创，希望老师能对我们的想法做一些指导。我们团队目前有三个人，更倾向于互联网公司的开发流程。一人负责产品，一人负责前端前端开发，一人负责后端开发。我是负责后端部分，主要是利用SpringBoot框架开发web后端。我们三个人之前一起做过web应用开发。

我们目前的想法是：

学生中午下课去食堂吃饭，这时候吃饭的人数是一个高峰，等待是非常痛苦的。我们提出的解决问题，开发一款web应用（微信小程序或者APP）。学生在早上定好自己今天中午吃什么，然后下单，得到一个取餐码和取餐窗口。然后食堂根据学生下单的情况开始制作，制作完成后，再做成一份一份的饭。学生中午下课后，去对应的窗口，凭借取餐码取走自己的午餐。

我们目前讨论出的优点：

1. 可以对窗口进行分流，减少学生的等待时间
2. 减少食物浪费。

缺点：

1. 落地难，食堂是否愿意合作
2. 有些菜容易凉不适合预定。
3. 如果系统出现BUG，后果不堪设想

我们想用这个想法去参加国创，恳请老师能对我们的想法做出一些指导。

此致

敬礼

郭树耸

2019年10月4日星期五