

附件2 企业自主命题--珑凌蓝/玲珑蓝

一、参赛对象

可以是个人或是团队

二、参赛说明

本次企业命题的奖项与奖金和计算机设计大赛主赛是独立计算的，也就是说你可以同时参与两场比赛。

三、获奖说明

最多有4个团队/个人获奖：分别为特等、金、银、铜奖，其中特等和一等奖可能空缺。入围评奖的同学将有机会进入珑凌科技实习(转正后保底年薪12-18w+免费宿舍)。

奖项设置：

特等奖（1队）：每队50000人民币奖学金，获得进入珑凌科技实习机会；视情况可能空缺；

金奖（1队）：每队10000人民币奖学金，获得进入珑凌科技实习机会；视情况可能空缺；

银奖（1队）：每队5000人民币奖学金，获得进入珑凌科技实习机会；

铜奖（1队）：每队2500人民币奖学金，获得进入珑凌科技实习机会。

四、参赛作品说明

珑凌蓝/玲珑蓝

国内雾霾问题一直很严重，我们想把全国范围内的pm2.5指数控制在30以内，这样对人们的健康比较好。如果你是项目的负责人，请为此项目列出详细的执行计划(包含宏观架构设计与微观细节设计)，本执行计划至少包含三个大的模块：商业模式、空气质量监控、空气治理。

模块一 商业模式

现在做环保的公司很多，雾霾引起的民众的意见也很大，舆论压力也很大，但几年过去了，一到冬季，问题依然存在。环保部经常约谈地方长官，地方官员表示：如果把工厂关了，能解决环保问题，但会导致失业 GDP也受影响，所以没办法，无论是各地的污染企业还是当地政府，实际上都很想解决环保问题，但也都无财力支撑，所以需要想到一个比较好的商业模式，在项目执行过程保障企业至少是有利润的。

提示

1. 各大视频网站(爱奇艺 优酷 腾讯视频)的盈利模式,用户免费看视频,向广告商收费。
2. 政府可以给所有除了资金以外的所有支持。

模块二 空气质量监控

我们需要在全国范围内构建自己的空气质量监测网络，以非常小的监控颗粒监测全国的空气质量，要注意此工作最好能我们自己闭环，具体是指，如果此设备安装在城市内楼宇的楼顶，可能需要物业对电力和网络的支持，与非常多物业公司的沟通，成本太高，这是一个问题。在非城市地区，如何部署监测设备，例如在田地里，如何解决设备供电，网络与安全问题，这是第二个问题。全国范围内空气质量监控的工作要求最好由我们自己独立完成，尽量少的和各方交互，增加效率，当然还要有尽量低的成本。

模块三 空气治理

在确定污染源后,我们如何以极其高效且极低成本的治疗,需要考虑完整的可控性(例如说运煤的方式和路径多到数不清),也需要考虑如何保障执行的即时性与力度,看完柴静的<穹顶之下>,可以少做或是不做调研。

综上所述,写出可落地的执行方案。