**赶飞机的出发时间策略**

无论是节假日外出旅行、出差工作，还是日常出行，都需要提前规划好出行路线。这不仅能够提高出行质量，也能节约时间。

机场作为重要的交通枢纽，使得人们在各地、甚至各国之间便利往来。为了能够成功搭乘飞机，我们需要合理安排出行时间，并预留足够时间进行安检、托运等事项。(1)出发时间过早，交通顺畅，但会在机场等候过多时间；而且，前序航班也常会出现晚点现象。(2)出发时间过晚，如果遇上交通堵塞，则容易误机，进而会影响行程安排，改签航班。

请建立数学模型，完成如下任务：

1. 建立赶飞机的出发时间决策的数学模型，并分析各种因素对于最优策略的影响。
2. 交通的拥堵情况与时段有关，机场的候机队伍长度与时段有关，飞机的晚点情况也与时段有关。请分析不同时段，对于赶飞机的出发时间决策的影响。

Tips.

1. 提交时间：5月12-13日的课堂时间
2. 建议使用如下封面，包含上课时间，队员信息

题目：

队员1信息

姓名：

专业：

学号：

上课时间：

队员2信息

姓名：

专业：

学号：

上课时间：

队员3信息

姓名：

专业：

学号：

上课时间：