背景

道路数量少 -> 交通容量有限 -> 拥堵 <- 交通流量大

利用自动驾驶、合作车辆 --> 增加交通容量。但不知道它们与交通流量的关系。

问题

- 1. 在某县中,允许自驾车/合作车在道路上有什么影响? (除了交通容量、流量还有其他影响吗)
- 2. 影响跟阶段的关系是什么? (10%、50%、90%)
- 3. 影响在某阶段有平衡吗? (维持不变); 影响在某阶段有拐点吗? (突增减等)
- 4. 在什么阶段引入专用车道,能最大化收益?
- 5. 依据分析, 政府该如何决策?