# STA101: 魅力统计 Fascinating Statistics

# 期末报告

报告内容:结合生活中的实际问题、社会热点、行业应用案例、科学研究案例等,探讨概率论、统计学、数据科学在实际问题或科学研究中的应用,拓展思维,开展延伸学习,讲一个完整的故事.

#### 提交材料:

- 1. 小组开展研讨活动的照片(不少于 3 张);
- 2. 小组研究报告 1 份,以 PPT 形式提交,一般需要包含研究背景、案例说明、理论依据、过程分析、结论和展望等.

## 具体要求:

- 1. 每位同学都需要参与课堂报告,每个小组总报告时间控制在10-15分钟之间.
- 2. 需要在选定报告日期前一天晚上 11:59 之前在 Blackboard 上提交以上材料.
- 3. 不得抄袭.

## 评分标准:

序号	评分项目	评分比例	具体要求
1	选题	10%	选题新颖,符合报告内容要求, 有应用价值,难度不能太低
2	调研与信息整理	30%	具有查阅文献及从事其它形式调 研的能力,能有效地整理各类信 息,并从中获取知识
3	问题研究与结果分析	30%	对研究的问题能较深刻分析或有独到之处,反映出自己很好地掌握了有关基础理论与专业知识
4	PPT 制作	15%	结构严谨,逻辑性强,层次清晰,语言准确,文字流畅,图文并茂
5	现场报告	15%	口齿清晰、形象生动、注重掌握讲述的节奏和语气、深入浅出