



北京航空航天大学

— 经济管理学院 —

BEIHANG UNIVERSITY  
SCHOOL OF ECONOMICS AND MANAGEMENT

# Final words

康雁飞

2020-06-07

# Outline

1 课程报告

2 期末考试

3 答疑

# Outline

1 课程报告

2 期末考试

3 答疑

# 《应用统计学》 案例研究基本要求

## ■ 选题：

- 1 国内外值得关注的经济、社会热点问题（比如，新冠疫情数据分析等）
- 2 在日常生活中发现的具有“公共性”的问题

## ■ 注意：在能力、资源、时间方面的可操作性

- 1 比较熟悉问题的基本概念，具有一定的先验知识
- 2 数据有可把握的来源
- 3 可以找到较丰富的参考文献
- 4 时间计划合理

- 研究要求：综合运用多种统计分析方法，对相关问题的数据进行描述和分析，并形成相应的研究报告
- 鼓励采用一些课堂上没有讲解的方法

# 报告的形式

- 标题、作者、班级
- 摘要（中英文）、关键字
- 引言（研究意义、文献综述、内容框架）
- 正文（可以分成若干节：介绍数据来源，描述性统计、数据分析等）
- 研究结论或建议
- 研究体会（可选）
- 参考文献与数据来源
- 3-5 人一组，分工明确，共同训练

# 作业提交

- 截止日期：6月21日（第17周周日）
- 提交平台：课程中心

# Outline

1 课程报告

2 期末考试

3 答疑

# 注意事项

- 线上开卷考试（3 小时）
- 课程中心发布
- 提前发给大家考试流程和要求
- 腾讯会议（摄像头）



# 复习方向

- 描述性分析
- 模型建立
- 模型解释
- 总结报告

# Outline

1 课程报告

2 期末考试

3 答疑

- 6月13日 10-12点
- 微信群
- 助教

# 联系我

- 康雁飞：经济管理学院数量经济与商务统计系副教授
- 2014 年博士毕业于澳大利亚莫纳什大学，曾任职于百度大数据部
- **研究方向**：统计预测、统计计算、大数据与机器学习
- **讲授课程**：统计计算、贝叶斯统计、大数据平台基础、贝叶斯统计与计算、广义线性模型、数据处理与统计分析等
- **个人主页**：<http://yanfei.site>
- **欢迎联系我**：[yanfeikang@buaa.edu.cn](mailto:yanfeikang@buaa.edu.cn) 或微信



**All the best!**