

# 强基转段经验分享

强基数学 2101 孙贾航

2024 年 10 月 19 日

- 1 强基计划转段方式介绍（数院）
- 2 如何确定研究方向与心得体会分享
- 3 寻找课题与导师及未来规划
- 4 答疑解惑

# 这一届强基计划转段方式

- **转段时间**：大三下学期
- **转段方式**：先笔试再面试
- **导师选择**：双向选择，学生与导师互相选择
- **确认时间**：9-10 月在**学信网**上进行最终确认

# 这次的笔试与面试

- **笔试考核范围：**数学分析和线性代数
  - 考试题目基本就是作业难度
  - 不过考试的时候可能都忘了所以考试前可以复习一下
- **面试准备：**
  - 准备简短自我介绍，突出学术背景与研究兴趣
  - 梳理过往研究经历，思考未来研究规划
  - 按正常面试准备即可

# 如何确定研究方向

- **了解自身兴趣**：结合兴趣与研究
- **学科前沿**：聚焦学术趋势
- **专业课程**：从课程中寻找方向
- **导师与学长学姐交流**：获取经验

# 心得体会与时间节点

- **课程学习与扩展**：认真完成课程学习，并进行课外的学习
- **主动且尽早联系导师**：提前沟通导师，获取指导
- **多元学习**：结合不同学科，拓展研究视野

## 建议时间节点

- **大一**：尝试多领域课程，探索兴趣方向
- **大二**：选定研究方向，初步联系导师
- **大三**：确定研究方向，完成转段

# 如何寻找课题与导师及未来规划

## ● 研究课题的来源：

- 文献调研：了解领域热点及未解问题
- 导师项目：一般向老师去要
- 这个不需要担心，目前基本做不了数学的研究

## ● 导师选择与联系：

- 研究方向需与个人兴趣匹配
- 主动联系，明确研究兴趣
- 准备自我介绍和研究计划，确保沟通顺畅

## ● 未来规划：

- 结合未来规划进行导师的选择

# 心得体会与时间节点

## 心得体会：

- **提前联系导师**：越早越好，因为导师是有限的
- **尽量多的联系导师**：多尝试不同领域，不用卡死在一个导师上
- **及时反馈与调整**：保持与导师沟通，灵活调整研究方向

## 个人时间节点：

- **到大三下学期前**：仅仅只进行课程的学习
- **6-7 月**：考笔试完成面试
- **7-8 月**：联系导师，并确认导师
- **9-10 月**：学信网上确认转段



- 欢迎大家提问

谢谢大家!

个人网站: <http://ssun666.com>