保研经验分享

罗婷瑜

地理信息科学（数字地图与空间信息工程）专业

2022年11月13日

自我介绍

基本情况：地理信息科学（数字地图与空间信息工程）专业2019级本科生，曾获优秀学生甲等奖学金、于刚宋晓奖学金、三好学生、校级优秀学生干部、校级社会活动积极分子等

推免情况：保研绩点3.86/4，保研加分4/4，推免排名3/60

推免至南京大学地图学与地理信息系统专业

竞赛奖项：

第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛全国总决赛金奖

“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛湖北省金奖

全国大学生测绘学科创新创业智能大赛特等奖（测绘创新开发）

“正大杯”市场调查与分析大赛湖北省三等奖

SuperMap杯高校GIS大赛武汉赛区开发组二等奖、制图组三等奖

中国移动创客马拉松大赛（时空信息专题赛）全国一等奖

中国深圳创新创业大赛武汉高校预选赛特等奖

“烽火杯”武汉城市圈开放数据创新应用大赛二等奖

其他成果：CPGIS2022会议论文（第一作者）、国家发明专利申请（第一作者）

联系方式：

19872323502（手机/微信）

1643914602（QQ）

tingyusahar@qq.com（邮箱）

目 录

CONTENTS

01 / 保研细则

02 / 学习、竞赛经验分享

03 / 保研具体流程

04 / 一些其他的话

第一部分

PART I

保研细则

推免成绩组成

必要条件

90%的绩点+10%的学术活动

必修+专业模块的专业选修

论文、专利、竞赛

Tips：

- 认真阅读推免细则，明确加分规则（上限、降级加分等）
- 时间安排很重要，绩点是根本，竞赛是锦上添花

同一项目获不同等级奖，只计最高分。竞赛主力成员按全分加分。每个学生 II 类赛事加分最高不超过学术活动满分的 80%，II 类赛事中单项赛事最高加分不超过学术活动满分的 60%。赛事分类详见学科竞

注：I 类赛事若设有特等奖，则第一等级为特等奖和一等奖（金），第二等级为二等奖（银），第三等级为三等奖（铜）。II 类赛事若设有特等奖，则第一等级为特等奖，第二等级为一等奖，第三等级为二等奖。个别赛事有特殊奖项设定的，由专家审核小组进行认定。

英语成绩是保研的必要条件

也是学校考察的重要内容

4、全国大学英语六级考试 425 分及以上或者雅思成绩 6.5 分及以上或者 TOEFL 成绩 90 分及以上。高水平运动员要求全国大学英语四级考试 425 分及以上，雅思成绩 5.5 分及以上或 TOEFL 成绩 80 分及以上。

学习、竞赛经验分享

第二部分

PART Ⅱ

学习经验

参加什么竞赛

什么时候参加竞赛

竞赛经验

理论学习 → 理解>死记硬背

总结归纳主要知识点

思考知识点的内在联系、培养框架思维

实践应用 → 不局限于实习要求

动手实操>视频学习

勤思考、多提问

学习、竞赛经验分享 | 参加什么竞赛

Ⅰ类

互联网+、挑战杯创业、挑战杯学术

加分最多，附带价值很大（专利、软著、人脉、能力、视野等），但难度也最大，投入最多，竞赛周期最长，不确定性大，不适合追求短平快的同学

Ⅱ-1类

专业相关：计算机设计大赛、蓝桥杯、软件杯、节能减排社会实践与科技竞赛

跨学科竞赛：商业精英挑战赛、学创杯、电子商务三创赛、市场调查与分析大赛

根据个人能力或特长选择合适的比赛，计设、软件杯、蓝桥杯侧重技术

Ⅱ-2类

美国大学生数学建模、SuperMap、测绘技能大赛、测绘创新开发大赛

难度相对较低，可以作为锻炼能力的途径

Tips：竞赛的加分越多，相对应的难度也越大、投入也越多，所以参加竞赛要根据自身情况进行权衡与选择，平衡好课业与竞赛的关系，千万不要盲目跟风，人不是万能的！！

学习、竞赛经验分享 | 什么时候参加竞赛

第一阶段

课内外学习

培养基本能力

第二阶段

参加各类竞赛

训练系统思维

第三阶段

积累科研、竞赛成果

各类材料的准备

大一

知识积累 课外学习 技能培养

大二

参加竞赛 提高能力

大三

参加竞赛 科研训练 成果积累

大四

圆梦梦校

Tips：大二和大三是参加竞赛和参与科研项目的黄金时期，保持或提高绩点贯彻始终

学习、竞赛经验分享 | 竞赛经验 前期准备

- **对伍的组成?**
  - 专人负责专门的部分，分工一定要明确，各尽所长，统筹+技术+文档/PPT
  - 作为队长要承担起责任，做好进度安排和任务分配的工作（时不时还要灌点鸡汤）
  - 作为队员要认真完成工作，积极参与讨论，互相配合，明确团队是一个整体

  例如：我们创赛队伍的分工：3人总体协调，做技术5人，商业计划书5人，PPT和视频2人
- **指导老师的作用?**
  - 基本上项目从头到尾的整体把控都要老师负责，也可以对选题提供参考
  - 积极与指导老师沟通与讨论可以达到事半功倍的效果，自己闷头苦干不如找老师聊一聊
  - 指导老师也是团队的定心丸，当受挫时也可以及时与老师反馈与交流，避免中途的摆烂放弃
- **应该按什么流程准备?**
  - 前期目标不宜太远大，可以从课程实习或课题组搬砖的小课题出发，先确定某个小目标，然后参加比赛-完善项目-参加比赛-积累成果-参加比赛……
  - 注意关注学校、学院提供的各种训练机会和相关讲座

准备要点

1 有保留的准备

每年竞赛规则可能会有一些小改动
需要留出修改空间

2 有基础的准备

项目可以来源于自己的已有成果
也可以来源于实验室搬砖的子课题

3 有经验的准备

多去询问往年参加过这些比赛的学长学姐
寻找一些可以避免的坑

学习、竞赛经验分享 | 竞赛经验 一些心得

思考自己到底为什么参加竞赛

明确自己参加竞赛的原因才能有针对性的选择合适的比赛以满足自己的需要，在咨询老师或者学长学姐时也更有效率

互相磨合可以找到适配的固定团队

ST-hunter团队：超图、市调

AntiE团队：小挑、互联网＋、测绘创新开发、各政府和企业举办的其他比赛）

不要害怕批评，做好长线作战的准备

竞赛可能需要投入巨大的时间精力，也可能被全盘推倒重来，但好的项目往往都是反复打磨出来的

往届优秀案例只是参考

每年情况不同，要求也不同，完全照搬别人的模式不可取，要有自己的东西

重视最终成果的呈现

最后呈现的PPT、文档等，一方面要按照要求仔细检查，一方面要将所做的东西完整、清晰的呈现出来，反复打磨，兼具易读性、美观与专业性

竞赛也是学习的过程

真的需要“把一切都学习好了”再准备参加比赛吗？

——答案是否定的，不起步永远不会有进步

第三部分

PART Ⅲ

保研具体流程

保研时间线

前期准备

一些技巧

保研具体流程 | 保研时间线

2022.4
保研资格预估

2022.4-2022.6
各学校夏令营

2022.7-2022.9
各学校预推免

2022.9
学院保研综测确定
推免资格

2022.9
研招网填写信息，
确认推免资格

2022.9-2022.10
研招网填报志愿，
获得offer

2022.10
尘埃落定

保研具体流程 | 前期准备

● 信息收集

I. 保研情况预估，大概估计自己所处的位置

II. 关键时间节点，报名开始&截止时间，夏令营/预推免各环节具体时间

III. 学校的各项要求，需要提交的材料清单等

● 材料整理

夏令营和预推免需要准备的材料一般包括：
个人陈述、成绩单、成绩证明、英语成绩、个人简历、获奖证书、发表的论文、老师推荐信（视学校而定）

● 专业知识与英语

专业知识和英语能力（文献翻译/英语对话）是几乎所有学校都会考察的内容，所以可以提前整理归纳知识要点，阅读英语文献

保研具体流程 | 一些技巧

信息收集与整理

各学院官网、一些公众号（如GIS保研）……千万不要因为错过时间而后悔!

夏令营和预推免都很重要

- 不同学校流程不同:
  有的只有夏令营，有的只有预推免
  有的夏令营优营=offer，有的≠
- 夏令营没有offer不要气馁，预推免还有机会
- 能报的夏令营尽量报（如果时间允许），不要把所有希望寄托在预推免

面试小技巧

- 面试一般包括：自我介绍（一般需要做PPT，包括基本情况、科研经历、未来规划等）、英语能力考察（对话或文献翻译）、专业知识考察、提问（一般会针对展示的内容）
- 不同学校/学院的面试自我介绍的侧重点要有所不同，寻找面试方向和自己的契合点
- 一知半解的东西不要为了丰富经历一股脑地往PPT上放，确保PPT上所展示的都是真正参与且了解的内容
- 遇到不会的问题不要慌张，按自己的理解有逻辑的阐述清楚就好，面试状态自信且谦逊

保研具体流程 | 一些技巧

- **是否提前联系老师?**

  当然要！（流下一些悔恨的泪水）

  一方面可以提前与老师互相了解，选择到自己比较喜欢/感兴趣的老师

  另一方面可能会减轻在夏令营或预推免中的压力，事半功倍

- **PPT和文档要点**
  - 整洁、美观、专业
  - 仔细检查，避免明显错误
  - 突出自己在项目中的具体工作，即做了什么，怎么做的

- **可选择的学校**

  外校：清华、北大、浙大、南大、中科院、北师、同济……

  排名/百分比非常非常非常非常非常非常重要，中科院更注重双选

  本校其他院：测国重、遥感、测绘（遥感夏令营需机试，预推免相对轻松一点只有面试）

  本院（报名了也需要认真准备，不可忽视）

- **成绩排名是硬性要求，科研竞赛是锦上添花**

- **学硕or专硕，直博or硕士自己权衡**

第四部分

PART IV

一些其他的话

一些其他的话

问题1：目前绩点不够高是否还有机会保研?

——有。

大二、大三是提高绩点的关键时期，特别是大二，好好学习、提高成绩很重要!

1分的竞赛 ≈ 0.11的绩点，但绩点太低竞赛分加满也无力回天（绩点高的大佬也可以加竞赛分啊！），所以机会有，但千万别“丢了西瓜，捡了芝麻”。

如果绩点在保研边缘，那别说了，逼自己一把吧!

问题2：成绩排名不够高是否还有机会保外校?

——有。一方面可以在夏令营前联系老师，提前沟通或面试，达成双向选择；另一方面，可以努力让自己能够拥有较高的推免排名（很多学校只要前三），在预推免时再报外校。

后者有机会但难度也更大，名额少、和老师沟通了解少，在竞争中不占优，自身硬实力很重要

问题3：到底要怎么样竞赛才能“上道”？

——找到自己正确的节奏和合适的平衡点

队友、指导老师很重要

多找学长学姐问一问，起步很难，但只要迈出了第一步，后面的路会好走很多

一些其他的话

最后——

不要轻易放弃，努力会有回报

焦虑是非常正常的事情，不要被打乱节奏就好啦

不做“投机主义者”

尽量避免“大问题”，多问“具体的问题”

关于保研要说的实在太多，在这里只能简要地分享一些

想要深入了解某些方面或者还有其他问题的欢迎交流！

sahar

QQ：1643914601

保研经验分享 祝成功

罗婷瑜

手机/微信： 19872323502 QQ：1643914602 邮箱：tingyusahar@qq.com