

分享为旨，请勿商用

▷ PEER TUTORIAL

推免知多少

2019年10月13日

利兹学院2016级计算机科学与技术 陈祺琪

目录

- 1、什么是保研
- 2、保研还是出国
- 3、研究生类型（直硕&直博，学硕&专硕）
- 4、跨保？
- 5、如何获得推免资格——保研课程？加分政策？
- 6、保研途径？
- 7、保研信息获取
- 8、关于择校——校内/外
- 9、保研准备——专业能力？
- 10、科研的建议
- 11、数学建模的建议
- 12、关于我——为什么选择清华伯克利？

一、什么是保研

推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生

保研 = 推免 = 免试攻读研究生

国内本科生就读国内研究生大体上分为：①考研 ②保研

大体上来讲的一句话：

用大学前两年半/前三年的成绩免去考研初试

二、保研还是出国

保研

无需语言考试(托福/雅思/GRE等)

学费低

准备材料相对简单(CV/PS等)

更安全(MAY BE?)

出国

时长更短(1-2年)

转专业相对容易

更多的机会(就业、生活)

更发散、更自主的教育方式

更优质的教学资源(MAY BE?)

申请难度上：无法衡量，不同学校规则不一样

三、研究生类型

在研二时择优攻读博士研究生
(几乎所有高校都有此政策)



博士期间可以转回硕士
(部分导师、部分高校)

申请难度上

大部分高校申请直博相对容易
但不排除个别优等高校的优等专业
(比如清北复交的一些专业因为确实需要
足够专心科研的学生, 要求就更高)

仅仅个人建议: 没有足够信念读博或者未来不确定靠科研吃饭的同学还是选择直硕比较稳妥

三、研究生类型

学术型硕士 (学硕)

专业型硕士 (专硕)

异

研二时: 和导师做项目
毕业要求: 在期刊发表论文
奖学金: 较多
学费: 8000元/年 (一般)

实习

完成毕设

较少

8000元/年及以上

} 大部分学校,
但每个学校
要求不

同 研一研三基本一致, 都是上一样的专业课

四、跨保

不建议指数：四颗星 😞 😞 😞 😞 😊

- 可以跨保

跨保对象：对本科专业兴趣不大、本科专业发展有限

- 相似专业跨保简单

如：物联网 → 计算机科学与技术

土木 → 建筑学

电子信息 → 信息与通信工程 等

- 相关专业跨保较简单

如：计算机 ↔ 数学？

- 不建议跨保非相关专业，难度系数较高

五、如何获得推免资格

1、一般保研：三年的成绩 + 加分

2、竞赛直免（不占用1的名额）

- 条件：教务处认证的竞赛获得国家级一等奖的第一、第二、第三参与人
- 符合条件的同学通过答辩选出最终人选

详见：<https://jwc.swjtu.edu.cn/vatuu/WebAction?setAction=newsDetail&viewType=web&newsId=8F3C8CB48C2F5CFC>

3、免研辅导员（保本校，不占用1的名额）

- 在推免成绩上加3分
- 通过笔试、面试选出最终人选

详见：http://xg.swjtu.edu.cn/web/Home/Detail?xvw34vmu=010j_M3=05f5i2d3-34gf-eici-jjbj-e4ejjd4iff0b.shtml

4、支教保研（保本校，不占用1的名额）

- 本科毕业后支教一年

详见：<https://youth.swjtu.edu.cn/Mobile/shownews-48773.shtml>

5、高水平艺术生（保本校，不占用1的名额）

详见：http://xg.swjtu.edu.cn/web/Home/Detail?xvw34vmu=010j_M3=ia5bf3j3-cf1b-eed0-b1gc-b4ii2d0c4050.shtml

五、如何获得推免资格

一般途径的保研 详见: <http://dean.vatuu.com/download/ueditor/jsp/upload/file/20190710/1562748513798016676.pdf>

1、成绩

| | |
|--------|--------|
| 军事技能训练 | 形势与政策1 |
| 军事理论 | 形势与政策2 |
| 体育I | 形势与政策3 |
| 体育II | 形势与政策4 |
| 体育III | 形势与政策5 |
| 体育IV | 形势与政策6 |

免研资格条件:
综合排名专业前30%
四级成绩不低于425
无任何处分
无降级编班记录
资格课程成绩均分不低于75分
通过所有必修课程

土机电信的非保研课程

I. 推免生成绩计算均以第一次考试成绩为准, 重修、补考成绩不参与计算。经学院、教务处同意并备案的缓考成绩按正考成绩计算;

五、如何获得推免资格

一般途径的保研

2、加分

第六章 综合评议加分

第二十一条 每个学生综合评议加分之和不超过 3 分。

综合评议加分标准如下：

| 加分类别 | 加分标准 |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 国家级学科竞赛奖 | 一等: 3 (分); 二等: 2 (分); 三等: 1 (分) |
| 省级学科竞赛奖 | 一等: 1 (分); 二等: 0.8 (分); 三等: 0.5 (分) |
| 其他科创活动 | 不超过 1 (分) |
| 个人专利 | 不超过 1 (分) |
| 以第一作者发表与本专业领域相关的高水平学术论文 | 不超过 1 (分) |
| 文艺、体育及社会工作特长 | 不超过 0.5 (分) |
| 国家外语六级 (笔试成绩不低于 510 分) | 0.5 (分) |

五、如何获得推免资格

(1) 学科竞赛加分

- 任何竞赛（包括“教务处认证”的学科竞赛）都只取类目最高加分项！

如：数学建模类，全国大学生数学建模竞赛四川省一等奖+美赛一等奖+电工杯一等奖，最后加1分

- 区分好国家级/省级学科竞赛（见下页），其他属于其他科创活动

| 加分类别 | 加分标准 |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 国家级学科竞赛奖 | 一等: 3 (分); 二等: 2 (分); 三等: 1 (分) |
| 省级学科竞赛奖 | 一等: 1 (分); 二等: 0.8 (分); 三等: 0.5 (分) |
| 其他科创活动 | 不超过 1 (分) |
| 个人专利 | 不超过 1 (分) |
| 以第一作者发表与本专业领域相关的高水平学术论文 | 不超过 1 (分) |
| 文艺、体育及社会工作特长 | 不超过 0.5 (分) |
| 国家外语六级 (笔试成绩不低于 510 分) | 0.5 (分) |

五、 如何获得推免资格

① 国家级/省级学科竞赛 详见：<http://dean.vatuu.com/download/ueditor/jsp/upload/file/20190710/1562748513798016676.pdf>

“教务处认证” 的学科竞赛加分（国一加三分、直免）

| 竞赛名称 | 级别 |
|--------------------------------|--------|
| 中国 “互联网+” 大学生创新创业大赛 | 国家级、省级 |
| 全国大学生数学建模竞赛 | 国家级、省级 |
| 全国大学生机械创新设计大赛 | 国家级、省级 |
| 全国大学生结构设计竞赛 | 国家级、省级 |
| 全国大学生电子设计竞赛（含嵌入式邀请赛） | 国家级、省级 |
| 全国大学生物流设计大赛 | 国家级、省级 |
| 全国大学生周培源大学生力学竞赛 | 国家级、省级 |
| 全国大学生广告艺术大赛 | 国家级、省级 |
| 全国大学生智能汽车竞赛 | 国家级、省级 |
| “挑战杯” 全国大学生课外学术科技作品竞赛 | 国家级、省级 |
| “创青春” 中国大学生创业计划大赛 | 国家级、省级 |
| 全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛 | 国家级 |
| 全国大学生物理实验竞赛 | 国家级、省级 |
| 全国大学生交通科技大赛 | 国家级 |
| 全国大学生工程训练综合能力大赛 | 国家级、省级 |
| 中国大学生服务外包创新创业大赛 | 国家级、省级 |
| 全国大学生电子商务“创新、创意、创业” 挑战赛 | 国家级、省级 |
| 全国大学生 ACM 程序设计大赛 | 国家级、省级 |
| 全国大学生机器人大赛（robocon、robomaster） | 国家级、省级 |
| 全国大学生数学竞赛 | 国家级、省级 |

| | |
|------------------------|--------|
| 全国大学生化学实验邀请赛 | 国家级 |
| 全国大学生英语挑战赛 | 国家级、省级 |
| 中美青年创客大赛 | 国家级、省级 |
| 全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛 | 国家级 |
| 全国大学生市场调查与分析大赛 | 国家级、省级 |
| 全国大学生化工设计竞赛 | 国家级、省级 |
| 中国大学生计算机设计大赛 | 国家级 |
| 中国高校计算机大赛-大数据挑战赛 | 国家级 |
| “西门子杯” 中国智能制造挑战赛 | 国家级 |
| 全国三维数字化创新设计大赛（大学生组） | 国家级 |
| 两岸新锐设计竞赛“华灿奖” | 国家级 |
| 长江钢琴·全国高校钢琴大赛 | 国家级 |
| 四川省大学生工业设计大赛 | 省级 |
| 四川省大学生“生命之星” 科技邀请赛 | 省级 |
| 四川省大学生模拟法庭大赛 | 省级 |
| 四川省大学生材料设计大赛 | 省级 |
| 四川省大学生光电设计竞赛 | 省级 |
| 四川省大学生测绘技能竞赛 | 省级 |
| 四川省大学生 BIM 建模竞赛 | 省级 |
| 四川省大学生化学实验竞赛 | 省级 |

五、 如何获得推免资格

② 其他科创类竞赛 土机电信四个专业加分细则各不一样！

详见链接中的附件：<https://leeds.swjtu.edu.cn/info/1055/2121.htm>

土木：

| 土木工程专业 | | | |
|--------|---------------------|------|------|
| 项目 | 竞赛类别 | 获奖等级 | 加分分值 |
| 其他科创活动 | 土木工程专业相关领域国际性或全国性竞赛 | 一等奖 | 0.5 |
| | | 二等奖 | 0.4 |
| | | 三等奖 | 0.3 |
| | 土木工程专业相关领域省级、片区性竞赛 | 一等奖 | 0.4 |
| | | 二等奖 | 0.3 |
| | | 三等奖 | 0.2 |
| | 土木科技月系列比赛 | 一等奖 | 0.4 |
| | | 二等奖 | 0.3 |
| | | 三等奖 | 0.2 |
| | 学校其他学科竞赛 | 一等奖 | 0.15 |
| | | 二等奖 | 0.1 |
| | | 三等奖 | 0.05 |

具体竞赛细则要参考土木学院：<https://civil.swjtu.edu.cn/download/ueditor/jsp/upload/file/20190903/1567503637995084519.pdf>

五、如何获得推免资格

② 其他科创类竞赛

机械：

| 项目 | 竞赛类别 | | 获奖等级 | 加分分 |
|--------|----------|-------|------|------|
| 其他科创活动 | 全国性竞赛 | | 一等奖 | 1 |
| | 全国性竞赛 | | 二等奖 | 0.8 |
| | 全国性竞赛 | | 三等奖 | 0.5 |
| | 全省、片区性竞赛 | | 一等奖 | 0.4 |
| | 全省、片区性竞赛 | | 二等奖 | 0.3 |
| | 全省、片区性竞赛 | | 三等奖 | 0.2 |
| | 校级学科竞赛 | | 一等奖 | 0.15 |
| | 校级学科竞赛 | | 二等奖 | 0.1 |
| | 校级学科竞赛 | | 三等奖 | 0.05 |
| | 院重点大赛 | | 一等奖 | 0.5 |
| | 院重点大赛 | | 二等奖 | 0.4 |
| | 院重点大赛 | | 三等奖 | 0.2 |
| | S RTP | 国创 | 优秀 | 0.3 |
| | | 国创 | 通过 | 0.2 |
| | | 省创、校级 | 优秀 | 0.1 |
| | | 省创、校级 | 通过 | 0.05 |

具体竞赛细则要参考机械学院（链接附件）：<https://sme.swjtu.edu.cn/info/1097/9624.htm>

五、如何获得推免资格

② 其他科创类竞赛

电信：

| 项目 | 竞赛类别 | 获奖等级 | 加分标准 |
|--------|----------|-------|------|
| 其他科创活动 | 国家级科创竞赛奖 | 一等 | 1 |
| | 国家级科创竞赛奖 | 二等 | 0.8 |
| | 国家级科创竞赛奖 | 三等 | 0.5 |
| | 省级科创竞赛奖 | 一等 | 0.4 |
| | 省级科创竞赛奖 | 二等 | 0.3 |
| | 省级科创竞赛奖 | 三等 | 0.2 |
| | 校级科创竞赛 | 一等 | 0.15 |
| | 校级科创竞赛 | 二等 | 0.1 |
| | 校级科创竞赛 | 三等 | 0.05 |
| | 校级科创竞赛 | 参与并完成 | 0.02 |
| | 院级科创竞赛 | 一等 | 0.1 |
| | 院级科创竞赛 | 二等 | 0.06 |
| | 院级科创竞赛 | 三等 | 0.03 |
| | 院级科创竞赛 | 参与并完成 | 0.01 |

具体竞赛细则要参考电气学院（链接附件）：<https://dqxy.swjtu.edu.cn/Website/Elec/stu/detail.html?id=125075&flag=32>

五、如何获得推免资格

② 其他科创类竞赛

计算机：

| 项目 | 竞赛类别 | 获奖等级 | 加分标准 |
|------|----------|--------|------|
| 其他竞赛 | 全国性竞赛 | 一等 | 1 |
| | 全国性竞赛 | 二等 | 0.8 |
| | 全国性竞赛 | 三等 | 0.5 |
| | 全省、片区性竞赛 | 一等 | 0.4 |
| | 全省、片区性竞赛 | 二等 | 0.3 |
| | 全省、片区性竞赛 | 三等 | 0.2 |
| | 国家级 SRTP | 以“优”结题 | 0.5 |
| | 省部级 SRTP | 以“优”结题 | 0.25 |
| | 校级 | 一等 | 0.15 |
| | 校级 | 二等 | 0.1 |
| | 校级 | 三等 | 0.05 |

具体竞赛细则要参考信息学院（链接附件）：<http://sist.swjtu.edu.cn//attached/newsfile/201909051147019181698633593.pdf>

五、如何获得推免资格

(2) 个人专利加分

国家发明专利单项加分及总加分不超过 1 分，实用新型专利单项加分及总加分不超过 0.5 分。
发明专利要求学生为第一发明人、西南交通大学为申请人，需出具国家知识产权局颁发的专利证书，且发明专利应与本专业领域相关，有校内本专业至少两名教授的推荐意见。

土机信

| 专利类型 | 加分 |
|--------|-----|
| 发明专利 | 1 |
| 实用新型专利 | 0.5 |

电子信息

| 专利类型 | 加分 |
|--------|-----|
| 发明专利 | 1 |
| 实用新型专利 | 0.3 |

五、如何获得推免资格

(3) 论文加分

第二十五条 发表与本专业领域相关学术论文加分时，参照以下列表：

| 发表论文级别 | 第一作者 |
|---------------------------|---------|
| 被 SSCI 、SCI、EI、CSSCI 正刊收录 | 1 分/篇 |
| 国内核心期刊发表学术论文 | 0.5 分/篇 |

注 4：

- I. 申请者必须为论文第一作者，作者所在单位为西南交通大学；
- II. 核心期刊的认定参考中国科技论文统计源期刊目录；
- III. 论文加分由学院负责审核，教务处复核。

温馨提示：学术诚信！

五、如何获得推免资格

(4) 社会工作

| 类别 | 任职情况 | 基础分 | 加分 |
|------|--|----------|--|
| 社团干部 | 1、校级（校学生会、校青年志愿者协会、社团联合会）主席团 2、院级学生社团主席团 | 0.3 | 任职期间社团获得： 校级表彰+0.05， 市级表彰+0.1， 省级表彰+0.15， 国家级表彰+0.2 |
| | 1、校级（校学生会、校青年志愿者协会、社团联合会）部长、副部长 2、校级其他社团组织负责人 3、院级学生社团部长、副部长 | 0.15 | |
| 班委 | 1、班长、团支书 | 0.05/学年 | 任职期间班级（团支部）获得校级表彰：校级忠忱班集体（十佳团支部）+0.08、市级表彰+0.1， 省级表彰+0.15，国家级表彰+0.2 |
| | 2、组织委员、宣传委员、心理委员、生活委员、文体委员 | 0.025/学年 | |

社团干部和班委加分取最高加分值，多社团任职或兼任社团干部和班委不累加。

五、如何获得推免资格

(4) 文体类

| 竞赛类别 | 获奖等级 | 加分标准 | 备注 |
|------|------|------|------------|
| 国家级 | 一等 | 0.5 | 含第一、二、三名 |
| 国家级 | 二等 | 0.4 | 含第四、五、六名 |
| 国家级 | 三等 | 0.3 | 含第七、八名，优秀奖 |
| 省级 | 一等 | 0.3 | 含第一、二、三名 |
| 省级 | 二等 | 0.2 | 含第四、五、六名 |
| 省级 | 三等 | 0.1 | 含第七、八名，优秀奖 |
| 校级 | 一等 | 0.12 | 含第一、二、三名 |
| 校级 | 二等 | 0.08 | 含第四、五、六名 |
| 校级 | 三等 | 0.04 | 含第七、八名，优秀奖 |
| 院级 | 一等 | 0.08 | 含第一、二、三名 |
| 院级 | 二等 | 0.04 | 含第四、五、六名 |
| 院级 | 三等 | 0.02 | 含第七、八名，优秀奖 |

六、保研途径

本校：获得校内推免资格即可

外校：夏令营、预推免、九月推免（简称九推）

| | 夏令营 | 预推免 | 九月推免 |
|--------|-----------------------------|------------------------|--------------|
| 时间 | 每年6月初-8月初 | 每年8月末-9月末 | 9月末-10月末 |
| 报名数量限制 | 无（可海投） | 无（可海投） | 三所学校（每所1个专业） |
| 报名方式 | 各院校的网站 | 各院校的网站 | 研招网 |
| 时间长短 | 较长，一般2-3天 | 短，一般1天 | 短，一般1天 |
| 优点 | 包吃住 不耽误上课 时间较早 | 不包吃住 可能耽误上课 难度减小 | 同上 |
| 缺点 | 竞争大 准备时间较短 部分学校只接收直博生 | 少部分学校无名额 | 部分学校无名额 |
| 活动内容 | 考试，部分学校有讲座 | 考试 | 考试 |

六、保研途径

重要：无论是夏令营、预推免、九月推免，都需要在最终在研招网上报名
它长这个样子：

全国推荐优秀本科毕业生免试攻读研究生信息公开暨管理服务系统

欢迎, 17844681786 | 用户中心 退出

> 确认推免资格

> 报名注意事项

> 填报个人信息

1. 基本信息

2. 个人照片

3. 户籍信息

4. 学习工作信息

5. 学籍学历信息

6. 学位信息

7. 联系信息

8. 入伍信息

> 网上交费

> 我的志愿

> 我的复试通知

> 我的待录取通知

首页 > 确认推免资格

确认推免资格

恭喜, 已查询到您具有2020年推免资格。
请确认您的推免资格基本信息, 如有疑问, 请与推荐高校联系。

本人推免资格基本信息

姓名: 陈祺琪

证件号码:

推免生类型: 普通

推荐单位及院所: 西南交通大学-利兹学院

本科专业: 计算机科学与技术

综合成绩 (排名方式/综合排名):

查看本人所在推荐单位推荐办法

查询2020年推免生招生专业目录

七、保研信息获取

1、公众号



2、各院校的官网

申请哪个学校、专业就去哪个学院的官网

如搜索关键词：北京大学 计算机

OR 到北京大学的官网查看设有该专业的学院



3、保研论坛官网

<http://www.eeban.com/>

八、关于择校

1、校内 OR 校外

难度：显然校外要难一些

学科：交大土木：A- 交大机械：B+

交大电气：B+ 交大计算机：B+

一些重点实验室：

牵引动力国家重点实验室

轨道交通工程信息化国家重点实验室等

八、关于择校

2、查看排名

第四轮学科评估（目前最新评估） 官网：<http://www.cdgd.edu.cn/xwyyjsjyxx/xkpgjg/>

| 0812 计算机科学与技术 | | |
|---|---------|----------|
| 本一级学科中，全国具有“博士授权”的高校共77所，本次参评75所；部分具有“硕士授权”的高校也参加了评估；参评高校共计238所。（注：评估结果相同的高校排序不分先后，按学校代码排列） | | |
| 评估结果 | 学校代码及名称 | |
| A+ | 10001 | 北京大学 |
| | 10003 | 清华大学 |
| | 10335 | 浙江大学 |
| | 91002 | 国防科技大学 |
| A | 10006 | 北京航空航天大学 |
| | 10013 | 北京邮电大学 |
| | 10213 | 哈尔滨工业大学 |
| | 10248 | 上海交通大学 |
| | 10284 | 南京大学 |
| | 10487 | 华中科技大学 |
| | 10614 | 电子科技大学 |
| A- | 10004 | 北京交通大学 |
| | 10007 | 北京理工大学 |
| | 10145 | 东北大学 |
| | 10183 | 吉林大学 |
| | 10247 | 同济大学 |
| | 10358 | 中国科学技术大学 |
| | 10486 | 武汉大学 |
| | 10533 | 中南大学 |
| | 10698 | 西安交通大学 |

此外
最新的QS、
US NEWS中国院校的各专业排名

也不需要局限于此

八、关于择校

2、查看排名

| 0802 机械工程 | | |
|---|---------|----------|
| 本一级学科中，全国具有“博士授权”的高校共93所，本次参评89所；部分具有“硕士授权”的高校也参加了评估；参评高校共计189所。（注：评估结果相同的高校排序不分先后，按学校代码排列） | | |
| 评估结果 | 学校代码及名称 | |
| A+ | 10003 | 清华大学 |
| | 10213 | 哈尔滨工业大学 |
| | 10248 | 上海交通大学 |
| | 10487 | 华中科技大学 |
| A | 10007 | 北京理工大学 |
| | 10056 | 天津大学 |
| | 10141 | 大连理工大学 |
| | 10335 | 浙江大学 |
| | 10698 | 西安交通大学 |
| A- | 10006 | 北京航空航天大学 |
| | 10183 | 吉林大学 |
| | 10216 | 燕山大学 |
| | 10247 | 同济大学 |
| | 10287 | 南京航空航天大学 |
| | 10532 | 湖南大学 |
| | 10533 | 中南大学 |
| | 10561 | 华南理工大学 |
| | 10611 | 重庆大学 |
| | 10613 | 西南交通大学 |

八、关于择校

2、查看排名

| 0814 土木工程 | | |
|---|---------|------------------|
| 本一级学科中，全国具有“博士授权”的高校共56所，本次参评54所；部分具有“硕士授权”的高校也参加了评估；参评高校共计134所。（注：评估结果相同的高校排序不分先后，按学校代码排列） | | |
| 评估结果 | 学校代码及名称 | |
| A+ | 10247 | 同济大学 |
| | 10286 | 东南大学 |
| A | 10003 | 清华大学 |
| | 10005 | 北京工业大学 |
| | 10213 | 哈尔滨工业大学 |
| | 10335 | 浙江大学 |
| A- | 10056 | 天津大学 |
| | 10141 | 大连理工大学 |
| | 10294 | 河海大学 |
| | 10532 | 湖南大学 |
| | 10533 | 中南大学 |
| | 10613 | 西南交通大学 |
| | 91004 | 陆军工程大学（原解放军理工大学） |
| B+ | 10004 | 北京交通大学 |
| | 10107 | 石家庄铁道大学 |
| | 10153 | 沈阳建筑大学 |
| | 10248 | 上海交通大学 |
| | 10290 | 中国矿业大学 |
| | 10422 | 山东大学 |
| | 10486 | 武汉大学 |
| | 10487 | 华中科技大学 |

八、关于择校

2、查看排名

| 0808 电气工程 | | |
|--|---------|----------|
| 本一级学科中，全国具有“博士授权”的高校共40所，本次参评39所；部分具有“硕士授权”的高校也参加了评估；参评高校共计84所。（注：评估结果相同的高校排序不分先后，按学校代码排列） | | |
| 评估结果 | 学校代码及名称 | |
| A+ | 10003 | 清华大学 |
| | 10698 | 西安交通大学 |
| A | 10079 | 华北电力大学 |
| | 10487 | 华中科技大学 |
| A- | 10213 | 哈尔滨工业大学 |
| | 10335 | 浙江大学 |
| | 10611 | 重庆大学 |
| | 91016 | 海军工程大学 |
| B+ | 10056 | 天津大学 |
| | 10142 | 沈阳工业大学 |
| | 10248 | 上海交通大学 |
| | 10286 | 东南大学 |
| | 10287 | 南京航空航天大学 |
| | 10422 | 山东大学 |
| | 10532 | 湖南大学 |
| | 10613 | 西南交通大学 |

九、保研准备（保外）

1、专业能力（大二、三的同学）

- 学习对应院校的考研科目

e.g. 清华大学 912 计算机基础课程

计算机408：数据结构、操作系统、计算机网络、计算机组成与原理

- 刷题

对应院校的考研科目的历年考试卷

考研用书

- 将学过的专业课全部复习一遍（有时间）

至少能够说出每门课讲的大体内容（必须！）

- 百度搜索xx课程经典面试题

九、保研准备（保外）

2、考试内容及准备

(1) 笔试

看保研经验+考试题

- 上面的公众号会更新保研经验

(看看就好，激励自己)

- 重要!

百度/CSDN/简书/博客园

搜索：

大学+专业夏令营/预推免/九推经验



九、保研准备（保外）

2、考试内容及准备

(2) 面试：

- 群面/单面
- 部分院校全英文
- 自我介绍、简历内容中的经历、专业知识、兴趣领域、择校原因等

建议：多参考保研经历





(3) 机试（计算机）：





- 刷题！刷题！刷题！（ACMer优势很大）
















杭电OJ、PKU OJ、LeetCode等

九、保研准备（保外）

3、材料准备

| 文件 (G:) > 我的资料 > 我的材料 > 个人陈述 | | |
|---|--|----|
| 名称 ^ | | |
| 名称 | | 修 |
|  Personal statement.docx | | 20 |
|  个人陈述 (1000字) .docx | | 20 |
|  个人陈述 (1000字_DM) .docx | | 20 |
|  个人陈述 (1500字) .docx | | 20 |

| 文件 (G:) > 我的资料 > 我的材料 > 我的简历 | | |
|--|--|--|
| 名称 ^ | | |
| 名称 | | |
|  西南交通大学_陈祺琪_英文简历.pdf | | |
|  西南交通大学_陈祺琪_中文简历 (简洁版) .pdf | | |
|  西南交通大学_陈祺琪_中文简历 (详解版) .pdf | | |
|  西南交通大学_陈祺琪_中英文简历.pdf | | |

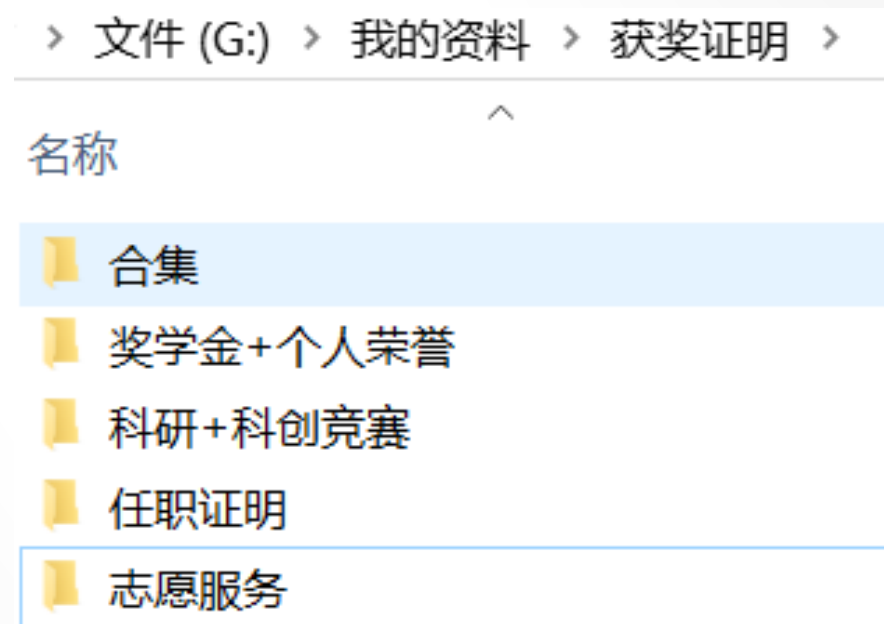
| 文件 (G:) > 我的资料 > 我的材料 | | |
|--|--|--|
| 名称 ^ | | |
| 名称 | | |
|  个人陈述 | | |
|  我的简历 | | |
|  我的签名 | | |
|  我的证件照 | | |
|  便于复制粘贴.docx | | |
|  交大+利兹成绩单.pdf | | |
|  前五学期成绩单.pdf | | |
|  西南交通大学_陈祺琪_本科成绩单.pdf | | |
|  西南交通大学_陈祺琪_成绩排名.pdf | | |
|  西南交通大学_陈祺琪_获奖证明材料.pdf | | |
|  西南交通大学_陈祺琪_利兹ID卡.pdf | | |
|  西南交通大学_陈祺琪_六级成绩单.pdf | | |
|  西南交通大学_陈祺琪_全英文证明材料.pdf | | |
|  西南交通大学_陈祺琪_身份证.jpg | | |
|  西南交通大学_陈祺琪_四级成绩单.pdf | | |
|  西南交通大学_陈祺琪_推荐信.pdf | | |
| 西南交通大学_陈祺琪_学生证.pdf | | |

九、保研准备（保外）

3、材料准备



多种尺寸的证件照（正装为佳）



对自己的加分项的整理

九、保研准备（保外）

3、材料准备

| | |
|-------------------------------|---|
| 链接.txt - 记事本 | |
| 文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H) | |
| 南方科技大学 | http://ehall.sustech.edu.cn/gsappp/sys/nkdyjsbm/entrance.do |
| 华南理工 | http://yanzhao.scut.edu.cn/open/mastertm/ExamineeView.aspx |
| 复旦 | http://gsas.fudan.edu.cn/logon;JSESSIONID=e0d619ca-4c59-4382-86a5-1c4b8020fc2220202216226 |
| 同济 | http://yjszs.tongji.edu.cn/ |
| 浙大 | http://grs.zju.edu.cn/ssszs/nocontrol/student_login/student_login.htm |
| 清华伯克利 | http://admission.tbsi.edu.cn/user/login/tbsi |
| 西安交大 | http://gmis.xjtu.edu.cn/zsbm/tmsgl |
| 981744 | |

| | | |
|--------|------------------|------|
| 北大信息 | 2019/5/31 17:02 | 文件夹 |
| 北师大 | 2019/6/25 13:25 | 文件夹 |
| 东南大学 | 2019/10/11 19:33 | 文件夹 |
| 华中科大 | 2019/7/31 8:49 | 文件夹 |
| 南大软件 | 2019/10/11 19:33 | 文件夹 |
| 南京大学 | 2019/7/22 21:40 | 文件夹 |
| 清华伯克利 | 2019/8/26 17:17 | 文件夹 |
| 厦门大学 | 2019/8/5 10:06 | 文件夹 |
| 上交密歇根 | 2019/7/6 14:27 | 文件夹 |
| 上科大 | 2019/10/11 19:33 | 文件夹 |
| 同济 | 2019/10/11 19:33 | 文件夹 |
| 西安交大 | 2019/10/11 19:33 | 文件夹 |
| 西安交大电信 | 2019/5/25 18:34 | 文件夹 |
| 中科大 | 2019/10/11 19:33 | 文件夹 |
| 链接.txt | 2019/9/28 20:23 | 文本文档 |

各所学校的信息收集、个人的信息提交情况

九、保研准备（保外）

4、套磁（联系导师）

条件：① 最好有好的项目、经历

② 该校导师权利较大

③ 科研意向、方向明确

对象优势：① 本省大学优势

② 临近大学优势，如：电子科大、川大

十、科研的建议

1、SRTP（大学生科研训练项目）

2、直接联系专业内的导师

- 与1类似

3、以竞赛为导向的项目

4、利兹学院启航计划

- 面向大三

详见：<https://leeds.swjtu.edu.cn/info/1055/2049.htm>

5、中介（待考虑）

- 费用较多

温馨提示：注意学术诚信，切勿急功近利以防出现结果注水等现象

十、科研的建议

SRTP（大学生科研训练项目）

本科生科研训练计划（Student Research Training Program,简称SRTP），是为在校本科生设计的一种科研项目资助计划。SRTP采取项目化的运作模式，通过设立创新基金和本科生自主申报的方式确定立项并给予以资金支持，鼓励**学生在导师指导下独立完成项目研究。**

来源：百度百科

为期一年的组队学习和探索的过程

十、科研的建议

SRTP（以计算机为例）

选题、找导师

西南交大信息学院官网师资队伍

<http://sist.swjtu.edu.cn/nav.do?action=module&navId=24>

A) 自己有选题

Step 1 百度搜索西南交大信息学院，点击师资队伍，寻找相关领域导师

Step 2 与导师商定课题可行性

B) 自己没有选题

Step 1 百度搜索西南交大信息学院，点击师资队伍，寻找自己感兴趣的领域的导师

Step 2 与导师商定课题（一般老师会为你选定一个课题）

找没有教过课的老师发邮件（官网有邮箱）

若2-3天还不回邮件，去九教4楼办公区找对应老师的办公室（门口有教师姓名）

十、科研的建议

SRTP（以计算机为例）

| 检查名称 | 时间 | 材料 | 信息通道 | 结果 |
|--------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 申请立项 | 3月初发通知 4月答辩 | 纸质版报名表 答辩PPT 电子版立项表（创新网） | 教务网 信息学院官网（首 页-实践与创新） | 立项+定档 （国创、省创、 校级A/B/C） |
| 第一阶段检查 | 9月初 | 纸质版检查表 | 教务网 | 合格/终止 |
| 中期检查 | 10月末发通知 11月初答辩 | 纸质版检查表 电子版检查表（创新网） 答辩PPT | 教务网 信息学院官网（首 页实践与创新） | 升档/降档/终 止 |
| 第二阶段检查 | 次年3月初 | 纸质版检查表 | 教务网 | 合格/终止 |
| 结项检查 | 次年3月末发通知 次年4月初答辩 | 纸质版检查表 电子版检查表（创新网） 答辩PPT | 教务网 信息学院官网（首 页-实践与创新） | 优秀/合格 |

十一、数学建模的建议

1、三名同学组队

写手：写作功底（中/英）

建模手：思维逻辑能力、数学能力（非必须）

算手：掌握一门编程语言（MATLAB/Python）

2、组队

大一：找负责的队友一起学习

大二大三：尽量有稳定的队友

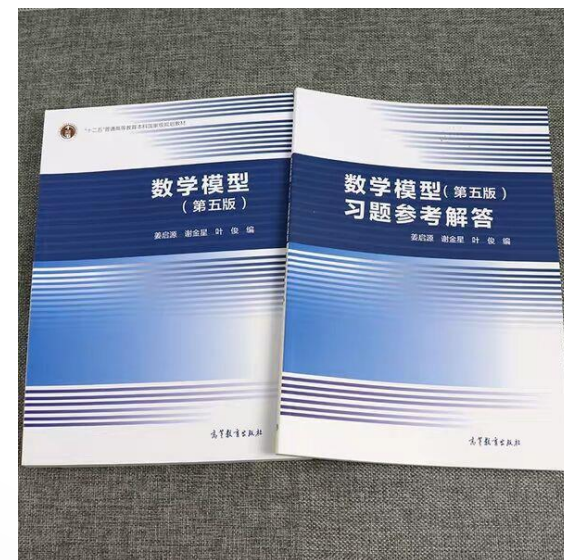
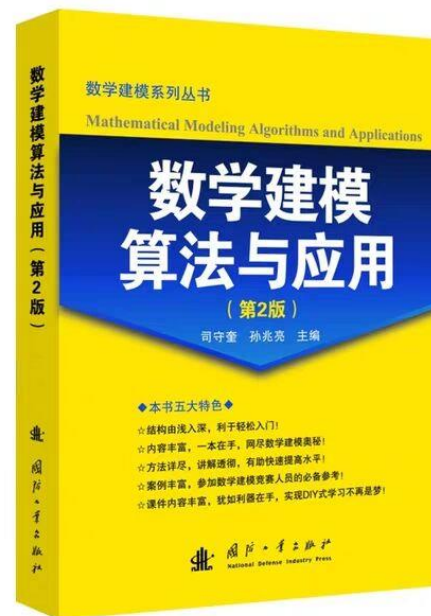
3、学习建模

看书

慕课（搜索数学建模）

4、建模准备

提前学习以及赛前复习！



十二、关于我

最终去向：清华大学

学院：清华-伯克利深圳学院

研究方向：大数据和人工智能

双学位: THU 清华大学 (QS NO.15, 中国NO.1)

UCB 加州大学伯克利分校(NO. 4)

数据来源: 计算机QS世界大学排名

层次: 硕士

单位: 清华大学

院系: 清华-伯克利深圳学院

专业: 数据科学和信息技术 (0812J3)

学习方式: 全日制

研究方向: 数据科学交叉学科

导师: 不区分导师

专项计划类型: 非专项计划

就业类型: 非定向就业

待录取通知 接受或拒绝待录取通知后, 将无法更改。

清华大学 招生办 2019-09-29 16:14

请及时接受待录取通知。

您于9月29日 16:28接受了清华大学的待录取通知

| 复试名单 | | |
|------|---|-----|
| 肖** | 清华大学(Tsinghua University) | C9 |
| 熊** | 清华大学(Tsinghua University) | C9 |
| 俞** | 清华大学(Tsinghua University) | C9 |
| 付* | 清华大学(Tsinghua University) | C9 |
| 徐** | 上海交通大学(Shanghai Jiao Tong University) | C9 |
| 韩* | 浙江大学(Zhejiang University) | C9 |
| 王* | 浙江大学(Zhejiang University) | C9 |
| 曹* | 复旦大学(Fudan University) | C9 |
| 李** | 复旦大学(Fudan University) | C9 |
| 顾* | 哈尔滨工业大学(Harbin Institute of Technology) | C9 |
| 袁** | 西安交通大学(Xi'an Jiaotong University) | C9 |
| 沈* | 中国人民大学(Renmin University of China) | 985 |
| 谢** | 中国人民大学(Renmin University of China) | 985 |
| 傅** | 华中科技大学(Huazhong University of Science and Technology) | 985 |
| 梁* | 南开大学(Nankai University) | 985 |
| 徐* | 四川大学(Sichuan University) | 985 |
| 吴* | 西北工业大学(Northwestern Polytechnical University) | 985 |
| 田** | 中南大学(Central South University) | 985 |
| 张* | 武汉大学(Wuhan University) | 985 |
| 樊** | 中山大学(Sun Yat-sen University) | 985 |
| 李** | 华中科技大学(Huazhong University of Science and Technology) | 985 |
| 蔡* | 华南理工大学(South China University of Technology) | 985 |
| 惠** | 中山大学(Sun Yat-sen University) | 985 |
| 宋* | 东南大学(Southeast University) | 985 |
| 王** | 重庆大学(Chongqing University) | 985 |
| 陈** | 西南交通大学利兹学院(SWJTU-Leeds Joint School) | 211 |
| 高** | 上海大学(Shanghai University) | 211 |
| 张** | 南京航空航天大学(Nanjing University of Aeronautics) | 211 |
| 肖** | 中南财经政法大学 | 211 |

十二、关于我

2、学费及奖学金

内地（大陆）及港澳台学生：8000元人民币/年

| 内地（大陆）及港澳台地区学生 | |
|----------------|------------|
| 清华大学基本奖助金 | TBSI深圳生活补贴 |
| 1.4 | 0.72 |
| 人民币 万元/生/年 | |

可以选择不出国，三年在深圳（清华深圳研究院）
出国：研一研三深圳（清华学费），研二伯克利（伯克利学费）

十二、关于我

3、为什么选择TBSI

- 学校优势
- 专业优势
- 交叉学科优势
- 更多的可能性
- 中外合作的未来发展
- **性价比高**

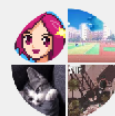
了解更多



Kiki

扫一扫二维码，加我QQ。

欢迎交流提问！



栗子保研分享

扫一扫二维码，加入群聊。

更新保研信息、资料、资源