|  |  |
| --- | --- |
| **1.学长学姐-个人背景篇** | |
| **1.1 个人基本情况** | |
| 姓名 | 郑琪 |
| 专业 | 信息管理与信息系统 |
| GPA | 毕业审核绩点：3.68/4.00 均分：87.7/100 |
| 联系微信 | 454901687427174_.pic |
| 项目经历 | 1. 麻省理工暑校机器学习项目   数据爬虫，创造对于贷款申请会反应出“接受”或“拒绝”的模型，模型训练完之后同时基于此模型的结论计算出总净利润。   1. RIT-BJTU summer program   实地调研当地社交媒体公司，为其撰写innovation report。   1. 京东   实习生，使用python生成自动化日报和数据爬取，利用机器学习方法建立算法模型，分析数据模式，对相关平台进行日常维护。   1. 美团   实习生，使用SQL对方案施行进行数据分析，利用算法复盘方案，利用python自动化生成方案报告，数据可视化以及数据逻辑分析。   1. 清华大学交叉信息院   科研实习生，使用python进行数据爬取，自动化生成数据报表，对数据进行清洗和逻辑复盘。 |
| 主要奖学金及荣誉 | 三年三等学习奖学金和一些小竞赛奖项 |
| 主要科研成果 | 1. Research on Financial Risk Prevention System in Computer Big Data Ecosystem 2. Intelligent key management system based on face recognition 3. 基于马尔可夫随机场的流行音乐结构分析 |
| 1.1 获得院校录取情况 | |
| 申请院校 | 香港大学，香港中文大学，香港科技大学，港中深，新加坡国立，南洋理工，曼彻斯特，爱丁堡，帝国理工，华威，伦敦政治经济学院 |
| 开始申请时间 | 2022.11 |
| 初筛被拒院校 | 香港科技大学，伦敦政治经济学院，帝国理工 |
| 放弃院校 | 香港中文大学，新加坡国立，南洋理工，曼彻斯特，港中深 |
| 录取院校 | 香港大学，新加坡国立，港中深，香港中文大学，曼彻斯特，华威 |
| 最终去向及专业 | 香港大学-图书馆与信息系统-数据科学方向 |
| 2.学长学姐-专业学习篇 | |
| 2.1 专业介绍 | |
| 校区的信管在我眼里主要是培养表达能力与Critical Thinking的专业，我记得在大一的时候问keith，感觉这些概念只在考试的时候记着，那我们学它又有什么用呢？现在我可以给自己的答案是：教育具有滞后性，唯一做好的只有干好当下。像大一我们刚开始学critical writing的时候，十分厌烦条条框框，但是现在写报告的条理就是会比其他人清晰。Global business 虽然没有教会我全球的市场情况，却给予了我全球视角和信息来源。我依旧还记得在Business Planning Tool这门课上，Robert坐在我前面的桌子上，非常坚定的对我说“You can”,鼓励我一个人完成了elevator speech，从此之后不害怕在公众发言。RIT告诉我们世界上存在着各种各样的bias,当我在现实生活中切身体会到时，真的会感觉到教育的伟大与文化的迷人。虽然学的时候只会觉得这些东西没有用。个人建议在信管学习可以不用太和分数死磕（个人个人个人），如果老师们回来了，可以多和他们聊聊天，一起hiking,多问些思维碰撞的问题，因为信管的题目一般比较简单，大三满绩的很多，简单的听说读写往往没有这些思想珍贵。 | |
| **2.2 需要具备的专业技能及经历** | |
| 1.熟练2门及以上编程语言（建议sql(plsql)&Python）； 2.有良好的逻辑思维； 3.和团队和老师有良好的沟通及团队合作能力；  4.充分学习资源的能力； 5.有1-2段个人实习或者科研经历。 | |
| **2.3 课程学习** | |
| 1. 良好的英语交流心态：不要怯懦，要勇于表达，语言的魅力在于交流，无拘口音语法，不是参加演讲比赛 2. 优秀的资源收集能力：不要死背ppt和书，互联网时代冲个浪或者联系学长学姐找点题库刷刷 3. 良好的竞争态度：内卷是因为内部资源不足，所以向外拓展，不要在学校里卷绩点，绩点只是一个垫脚石，死磕没有意思，信管大三大四不忙，出去投实习，投科研项目，比在学校里学到的多得多，碰到的朋友也会更加优秀同时也会有更多机会 | |
| **3.学长学姐-申研活动篇** | |
| **3.1香港申研介绍** | |
| 在香港读研的好处是离家近，好工作，可转港籍身份换个赛道，体验更多元的文化，不论是硬件还是软件，都是投入产出比高的选择。 | |
| **3.2学校申请** | |
| 1. 雅思/托福，gre, pte: 英语确实不太靠突击，靠的是积累和手感，有同学可能学了半年结果不尽人意，也有同学裸考7.5，可以b站搜一下雅思备考计划（很有节奏感和手感的计划）和背单词（超级推荐，一小时背50个到第二天都能默写出来超级清晰！）还有阅读理解，top1的方法都比较好用，个人觉得雅思的话，高考全国卷135+的同学，如果对雅思有要求（8以上），那战线拉长可以，如果对雅思没要求低一点能接受的话，一个月冲6-7.5，两个月冲7-8，这是性价比比较高的战线，省下来的其他时间可以去干很多其他更有意义的事，玩玩让自己开心也行。学校的雅思机构不好，网课泛滥的时候找任何机构不如自己学，找机构就是给自己偷懒的机会。写作看david,听力何仙姑，阅读理解b站搜索top1，口语就当作聊天，不犯大错误就行。 2. 推荐信两封：我选的中方老师，因为美方老师会自己递交，不清楚对方对自己的评价，同时沟通存在时差，有点麻烦。 3. CV和PS让中介写了，然后自己修改了一部分加了点专业术语。 4. 面试：准备好cv里的所有内容，主要想自己奉献了什么，面试官想看到的是你的个人特长，有些人善于沟通交流，能将一个团队融合起来，有些人是技术大佬，能攻克很多难关，你需要向面试官展示：你是谁和你本人的特色。在群面的时候可以第一个发言，然后等到最后了抓个话茬给大家整体做个总结。 5. 视频：一般会给你一些问题让你自己录视频上传，展现自己的风格就好。 | |
| **3.3 要干什么的思考** | |
| 从信管这个专业来说，依愚拙见，大一可以是个很好的试金石，大一努力学习可以达到1-10的，选择国内升学是性价比很高的路（代价可能是求学战线过长），1-20的可以准备申请国外的phd（三年提前毕业很舒服，个人认为不压分信管最佳选择）, 1-30的可以申请研究型或者授课型硕士（一两年出锅入职场性价比高），前提是大一努力学习了，当然大一不努力学习，大二大三发对力，走哪条路都有希望。那从意识形态上来说，从小我就问自己我要干什么，仿佛我是一个很普通的人，没有特点，没有天赋，没有让人眼前一亮的东西，好像干什么不是很差，也不是很好，我相信很多同学会和我一样有这种疑问：我从哪来？到哪去？我小时候经常想做各种各样的事，然后很迷茫。其实不妨在得到目标之前让自己开心开心吧？在我18年入学的时候，想考研，在我19休学回校的时候，想保研，后来疫情憋得慌身边的朋友都出国那我也觉得想出去逛逛，就选择出去了，整个过程我都比较拖沓，因为我不知道我要干什么。直到大学毕业了，我才碰上我目前最喜欢的事，有动力，有激情，我这么摆烂的人甚至可以为了数据自己加个班，每一个数据后面鲜活的案例，数据相悖的逻辑，培养业务和数据交融的体感，从我得出的数据里体现了什么结论，我的结论又能给团队带来什么样的价值，是否有不同的新视角，这个业务场景下的数据处理是否有一套完整的逻辑体系....虽然一直干自己喜欢的事很任性，有些人可能一辈子都找不到，但是最近我想对“要干什么”有了个回答，“要终身学习”，不要停止思考，不要放弃每一个接触新领域的机会，因为不知道会不会在下一瞬间，你会喜欢上干什么，觉得自己就是为此而生。 | |
| **3.4 感想** | |
| 1. 人生意义与轨道：课题，无为而治，信息战，朋友很重要 2. 方法论：包容性，目的性，效率意识，劳逸结合，顿感培养，自我选择，自我察觉，自我驱动，自我画像，自我实现，本质思考（什么是什么），借力打力 3. 自洽底层逻辑：人生如逆旅，我亦是行人 | |