# 19 合工大计算机考研经验贴

本人是一名双非院校的应届生,2019 年有幸考上合工大计算机研究生,数学 120 多,专业课 120 多,英语政治都是 60 多。虽然并不算高,但也是倾注了一番心血,希望能通过写这篇经验总结来激励学弟学妹们并使他们少走弯路。

#### 1. 考研的一些经历概述

回想一下准备考研也有一年多了,我是从 2018 年寒假开始的,当时也并没 有明确的目标,放寒假的时候基本是一腔热血的时候去我们家附近的图书馆待 一会,因为当时感觉时间还很早,所以并没有全力备考,也只是简单的翻了翻 全 书,因为数学之前没什么基础,所以学的非常吃力,也没什么太大的效果,而 且每天看完之后基本第二天就忘的差不多了,因此感觉寒假的时候并没什么 进 步。所以,以我先前的教训建议大家,无论哪一科,都不能贪图速度,一定要 一步一个脚印,步步为营并及时复习,复习几遍都不算多。建议刚开始时间 充 足的话千万不要直接上全书,可以看看网上的基础视频,这里建议像数学英语 这种没必要报班,网上视频老师讲的都非常好,无论你听宇哥还是汤神都会 有 很大的收获,初期打好笔记以便复习。寒假结束后就开始逐渐步入正轨,我是 在外面自己租了一年的房子,如果你是那种睡眠敏感或者对学习条件挑剔的 同 学,建议可以出去租一个房子,找一个安静的地方,女生建议多人一起租, 可以相互监督,自己租房子的话,因为没人约束,自控力一定要强。因为大 三 下学期课还是很多的,所以也没有很系统的开始复习,基本是有时间就去图 书 馆待一阵,这段时期建议大家打好基础,数学看看视频,英语背单词,如果是 跨校或跨专业的话,专业课本人建议早点开始,初期可以看看教材,做做书后 题,以熟悉知识点为主。进入暑假后就要抓紧时间,全力以赴了,各科都要 在 暑假期间步入提高阶段,此阶段是提升的最佳阶段,珍惜告诫学弟学妹们, 勿 失良机,抓住暑假这个大块的时间。暑假的时候天气也合适,我当时每天都 会 抽出 1 个多小时跑步+健身,磨刀不误砍柴工,锻炼可以使身体强健,头脑请 醒, 建议每天可以抽出时间进行体育锻炼。暑假期间自控力强的话可以回家, 也可 以留校,因为实在太热,我是在家里学的。只要心里平静,在哪里学其实 并不 重要。暑假之后也要继续保持状态,一直到考研前,身体可以放松一下,精神 与斗志万万不可松懈!

## 2. 关于心态方面的建议

心态很重要(×3),重要的事情说三遍。因为本人考研期间也曾受过心态 不好而带来的影响,相信学弟学妹以后也会遇到类似的问题,因此简单写写需 要注意的问题。初期选择目标院校的时候,要立下宏志,高瞻远瞩。记得 18 年 3 月 18 日的深夜,满腔热血写下一封书信以抒胸臆,直到现在一直保存在书 桌下面,以告诫自己坚持到底,防止懈怠。打基础时期,稳扎稳打;步步为营;做好眼前之事,万万不可心浮气躁,凡事都有个过程,遇见不会的问题也要告 诫自己这很正常,不可拔苗助长。强化阶段,切勿攀比,放平心态,心态千万 不要爆炸,这阶段会做很多的难题,不会太正常了,你不会别人也一样,心态 放平,非宁静无以致远,心静下来才可以认真思考,做到这点你就会已经前进 了一大步。冲刺阶段,黎明前往往是最黑暗的,这个阶段大家无论是心态还是 身体都达到了一种极限状态,这个阶段最重要的是一以贯之,锲而不舍,记得 考研的时候第一天考完英语的时候回去仍然按原作息去图书馆复习第二天科目到闭馆,考前需要有一种泰山崩于前而面不改色的心态才能更好的发挥实力。

## 3. 关于复习期间身心放松的提议

之前我也是一名吃鸡、农药爱好者。考研前期仍保持每天都玩游戏的习惯,每天都会玩的很晚,严重影响了第二天学习状态,经常学着学着就走神,后来坚决删除所有游戏,所以这里建议(只是个人提议)只要准备考研就放下所有 挂念,我觉得游戏这东西不是一个好的放松方式,玩其物而丧其志这句话不是 浪得虚名。个人认为有时间玩游戏,不妨发展自己其他爱好,坚持做某件事情,后期为了节省锻炼时间每天都做俯卧撑,一直坚持到了现在,如果你一直坚持 某项运动或者一件有益的事情,你做事情的意志力不但会提升,自身也会受益。考研一路辛苦,总需要精神寄托,可以是一首励志歌曲,一部励志电影,在自己坚持不下去的时候也可以看几部励志电影激励自己。

每个人的复习方法都不一样, 所以这里也只是给出一些建议, 找到适合自己的方法才是最好的!

数学:这真是一门重头戏,重要性 SSS。数学的学习需要付出大量时间,最重要的是勤于思考,千万不要手懒(乘 3),计算量真的必不可少!看似微不足道的小计算,可能因为马虎而导致大题得不到分,所谓千里之堤毁于蚁穴。有些题思想简单,可能因为你计算能力的不足而得不到分。原本简单的题却算 不正确,难题想了很长时间还不一定想的完善,所以在我准备数学的过程中就 深受教训,把基础的题答稳答准其实就赢了一大半,千万不要眼高手低!我准备数学的时候做题其实并不多,只做了李永乐全书,1000 题的 A.B 组还有历年真题,最后实在没时间了,模拟卷没做几套。个人认为大家不要纠结用哪个辅导书的问题,无论哪本书知识点都很全面,要亲自盖住答案自己做出来才可放 过他。做题不在多在精。建议数学没必要报实体辅导班,网课很全的。

专业课:专业课和数学同等重要,SSS。这门课在于多重复,反复记忆,没有人能一遍全都记住所有知识点,不会的知识点一定要亲自翻书弄懂,尤其是计算机组成原理,多记忆,数据结构以做题为主,王道里,工大课本里,历年真题每道题都要弄懂,可以多做几遍,熟能生巧。建议暑假开始看专业课,数据结构使用工大教材,一定要有这本教材的实验教程,里面内容很重要,工大还有个四套卷也很重要,在实验教程里,其次买一本王道或者天勤看看,计组 我觉得买一本王道看看,看个 6、7 遍就 ok 了,看起来还是很快的,最后结合真题查漏补缺,现在市面上真题答案很多不准确,要多与同学交流。计算机专业课很灵活,要多加思考,多自己总结知识点,真题,教材,专业课是一门熟 能生巧的学科。

英语:因为我英语考的很低,所以也算给些教训,阅读不能停,保证语感,因为后期作文并没认真背模板,翻译也没准备,所以很后悔,建议后期作文还是需要准备一下的,不然考场像我一样干憋就很难受。

政治:政治我是靠的突击的,分不高,10 月份才开始的,跟着肖大大没毛 病, 当时也没报班,建议有精力时间的稍微早一些准备也可以。

#### 4.关于复试

初试分越高,复试压力相对就越小,所以初试分尽量高些,工大非常公平,只要笔试认真的准备基本没问题。复试还是会发生很大变化的,面试的话实事 求是就可以,我被问得问题基本都不会,但最后面试分数也没有我想的那么低,只要放松去回答你会的就可以。 同实验室老铁拜托我写写经验帖,其实我上面的方法也都是一般般的按部就班的方法,考研没有捷径,我觉得踏实就好。 望学弟学妹考研的梦想如愿以偿,天道酬勤,不自己的努力。