**关于转网安**

--by乐

(2020年的机考真题放在后面了，想直接看题的请划到最后)

2020年网安学院共招收**50**人，参与考试的人的人大概有**一百零几人**，共分为两个专业，网安和信安各招收**25**人，信安报名人数少于网安。不过我觉得因为20年是第一次网安信安分开招，很多人不知道选项框下拉里还有个信安（从20年转网安群里反馈的有这种情况），所以今年的情况也不好说。

20年是网安第一次也是全校唯一一个采取了机考的形式（所以情况特殊“劝退”了不少哈），分数占比是笔试**35%**，机试**35%**，面试**30%**。 其中笔试按照**数学成绩\*60%+英语成绩\*40%**（百分制）计算得到总分。机试共**90分钟四道题，**语言要求选择**C**或**C++，无限次提交不罚时。**面试虽然占30%，但从结果来看，面试影响并不大。

要注意的是**笔试1：1.5**（按20年也就是75人）**筛选后才会进行机试和面试**，所以**过笔试是前提**，详情可以看下方链接[网络空间安全学院2020级本科生转专业考核和录取方案-网络空间安全学院 (hust.edu.cn)](http://cse.hust.edu.cn/info/1029/1731.htm)。

机考从20年情况来看，劝退了很大一批想报网安的人，但是从结果来看，并没有oi大佬遍地走，我看了一下最终的排名，400分满分，得70分就已经在前三十！所以没有基础但又想报网安的人大可**不必有畏难心理**。

关于机考，我从一个大一前编程零基础的普通孩子聊聊自己的看法吧。（oi选手基本上横着走啦，接下来的话可以忽略咯）

考试使用**c或c++**，就根据你大一学的或是喜欢的就好，没有太大区别。

没有基础的同学，可以先把判断、循环、数组、字符串、函数等的基础打好，可以去B站，中国大学慕课等网站上找到适合自己的教程（比如翁恺老师的c语言），把基础打牢可以帮助你至少拿下第一题的分。

再进阶的呢包括一些**数据结构，基本的算法**，都可以学习一下，这些东西都是以后必须掌握的内容，现在学肯定是没有坏处。

编程肯定是离不开动手能力的，所以如果刷题的的话就根据我自己认为的推荐一下咯：

**洛谷的官方精选题单**，从上面提到的入门，到数据结构和简单算法都有一个分类好的题单，对新手或是有一些基础的同学比较友好。

再就是**网安学院的oj网站**[**http://10.12.162.1:5880**](http://10.12.162.1:5880)这个需要在校内使用校园网才能进入。需要注意的是里面不少题目有些偏，难度标的不太准，所以碰到怪题可以不必死磕。推荐这个的关键原因**机考会使用这个网站，**所以熟悉一下这个系统是很有必要的。包括里面的一些数据范围的使用，举个例子 （20年第一题里的 long long这种，对小白来说还是挺重要。）

转专业的一点想法：

总有人在问转哪个专业好不好转，容易不，我觉得这本身就是一个**伪命题**。转专业这件事，相比于你以后要经历的很多困难，是一件并不难的事。但是每年来说，总有那么多的失败者存在，所以难于不难的问题，更多的是在问你自己。对于认真准备的人来说，我觉得并不难，别人没有流言所说的那么强，很多的话更多的有一种**危言耸听**的味道，所以转专业相信自己，坚持下去，我觉得你会成功的。

不清楚自己具体要往哪转的，可以找对应专业的学长学姐问一问。另外不降级的全校转专业11月是最后一次了，所以要根据实际情况，不要无脑莽热门专业。

关于网安学院：新校区有着很好的基建设施包括双人间，补贴，冰箱厨房，图书馆的电脑仓等等。但是也有着很多问题，比如离主校区远，物业管理问题，食堂，正在协商的电费等等。他是一个新兴的学院，他现在存在很多问题，但也能看到它在慢慢变好，选择哪个专业，**请遵从自己的本心**，大可不必理会那些无脑劝退和无脑劝进的言论，走自己想走的路。

（以上的问题是我的一些个人见解和经历，有什么问题欢迎指正呀）

附20年网安机考题：

