**关于逻辑学的一点点粗浅的认识**

逻辑一词源于希腊，原意有着思想、言辞、理性、规律等多重的含义。而在广义上，逻辑学是研究思维的形式及其规律的科学。

逻辑学着眼于研究思维的形式。也就是说，研究的是把具体的内容去掉以后，分离出来一些特定的结构。通过对这些结构进行共性与个性的研究，进而得出推理论证的一些方法与技巧。抽象化的思想不需要我们关心具体内容是什么，只需要关心其背后的逻辑架构是什么。

其次，逻辑学研究思维的基本规律。矛盾律、排中律和同一律，是逻辑系统所赖以建构的最基本的指导法则。这三个规律，是推理论证的基石。

逻辑学的推理是有必然性、非必然性之分的。如果前提真结论必然真的推理就是必然性推理，也称为演绎推理，其他的则称为归纳推理。演绎推理的意义在于，只要推理论证的形式正确，则结论一定是正确的。即只用关心思维的形式，不必关心思维的内容，也不必加入自己的主观判断。这种抽象化、形式化的思想使得逻辑学成为了一门严谨、系统的学科。而相对于演绎逻辑，归纳逻辑是研究前提对结论支持度的逻辑。借助数学工具，对逻辑进行概率统计分析，往往对于现实场景中的决策至关重要。

不少人也许会有这样的误区：学了逻辑学，是不是就和人文分道扬镳了？是不是就变得硬邦邦、冷冰冰了？其实不然。黑格尔的哲学著作《小逻辑》里有这样一段话：“说人之所以异于禽兽由于人有思想，已经是一个古老的成见，一句无关轻重的旧话。这话所说是无关轻重，但在特殊情形下，似乎也有记起这个老信念的需要。即使在我们现在的时代，就流行一种成见，令人感到有记起这句旧话的必要。这种成见将情绪和思维截然分开，认为二者彼此对立，甚至认为二者彼此敌对，以为情绪，特别宗教情绪，可以被思维所玷污，被思维引入歧途，甚至可以被思维所消灭。依这种成见，宗教和宗教热忱并不植根于思维，甚至在思维中毫无位置。作这种分离的人，忘记了只有人才能够有宗教，禽兽没有宗教，也说不上有法律和道德。”感性与理性是辩证统一的，情绪与逻辑并不对立，讲逻辑的情感才能更加持久，更加稳固。若感情丧失了理智，丧失了逻辑，那或许给他人带来的也终究会是伤害。

那么学习逻辑学的好处是什么？

我们知道，逻辑学与语言学、哲学以及心理学等领域有着密切的联系，长期以来促进了这些领域的变化发展。具有高度的抽象性、严密的精确性和广泛的应用性，这使得逻辑成为了一门工具性的学科。除了让科学研究畅通无阻，它也可以让你的生活充满乐趣，让你在辩论、演讲和对话中如鱼得水。

学习逻辑学，有助于培养和提高思维素质。通过学习逻辑学掌握了符号化的人工语言，今后我们思想的表述和论证就会十分的精确和严密。理论和实践都已经反复证明，具备较强的逻辑思维能力，认知能力自学能力就会比较强，知识的迁移能力就比较强。换言之，学好逻辑学，你就能够很好地梳理课程的逻辑脉络，搭建严谨而又可视化的逻辑大厦，助力当下其他学科的学习。

学习逻辑学，有助于培养和提高理论素养。写论文也好、码代码也罢，都需要有着严密的逻辑，这早已经成为了共识。此外，学好逻辑学的知识，也有让我们不被诡辩、谬误所迷惑，增强自己的判断能力，不至于在生活中闹出荒唐的笑话。