对计算机科学与技术专业的认识

计科221 董自经 19222126

中国步入了新的发展阶段，计算机发挥了不可替代的作用，在未来的发展过程中，计算机肯定也是中流砥柱。这就要求新时代青年要了解并熟练掌握计算机相关知识，我想这也是南农作为百年老校想要为国家做出的贡献，同时也是一所农业特色高校与时俱进、增强自身办学实力的一个鲜明体现。

虽然南农的计算机科学与技术专业相比较其他专业开课比较晚，教学经验相对来说也较少，但正因为走的不远，前路便是充满了希望，有了前人不断努力为我们铺下的道路，有了实力雄厚的教师队伍，有了优秀的教学管理体系，我们定能走的更远，实现更高的目标。

正因为计算机科学与技术专业在国家发展中有着无可比拟的地位，这就要求学计算机专业的我们要对计算机有全面的深入的了解。包括计算机的结构，操作系统，数据库，硬件、软件工程，多种语言如C,JAVA,PYTHON等，大部分算法以及数据结构。只有当我们熟练的掌握这些知识，对计算机专业有了大体的框架结构以后，才能更好的进行更深入的学习、研究，才能更准确的做好科学研发工作。

计算机专业的革新周期很短，这要求我们有很强的自学能力来保证离开学校后我们还能跟得上时代，还有职场竞争力，不会很快地被时代淘汰。在学校中就要求教师们时刻关注专业的新动态并将之灵活的展示但课堂中，丰富学生的视野，拓宽知识层面，为以后盖高楼打下坚实的地基。

虽然国家很需要计算机科学与技术专业的人才，但并不意味着我们只能选择从事科研工作才能为祖国做贡献。当代社会为计算机科学与技术专业的毕业生提供的工作岗位很多，诸如百度、字节跳动、b站、Microsoft等等都是我们理想的工作岗位。然而，正因为计算机科学与技术专业的热门，也导致了专业中的毕业生水平参差不齐，相关岗位良莠不齐。故我们需要努力学习专业知识，提高自身水平，相信花香蜂自来的道理。只要甘于忍受孤独和寂寞，在诱人的岔路口仍不改初衷,就会苦尽甘来如愿以偿。

作为一名计算机科学与技术专业的新生，怀着满腔热血，我定要在这条路走的更远，实现更高的自我价值。