****

**课程论文**

**专业年级 2015级软件工程**

**课程名称 信息技术导论**

**指导教师 周桂贤**

**学生姓名 李丽艳**

**学号 20150107030114**

**论文日期 2015/12/16**

**成绩**

**教务处制**

**20 15 年 12 月 16 日**

软件开发对大学生生活的影响

如今的21世纪，是一个信息盛行的时代。无论是在繁华喧闹的城市，还是在安静祥和的农村，都会有信息技术的存在。可想而知，信息技术对当今的社会很重要，没了它，我们就会处于封闭状态，不知道外面的世界是什么样的。这里谈到的信息技术实际上是指主要用于管理和处理信息所采用的各种技术的总称。它主要是应用计算机科学和通信技术来设计、开发、安装和实施信息系统及应用软件。它也常被称为信息和通信技术，主要包括传感技术、计算机技术和通信技术。

但，今天的主题并不是信息技术，而是它的旁支：软件开发。我是软件工程的学生，迄今为止，我都还不清楚，我们这个专业出来是干嘛的，到底从事哪些方面？到底毕业以后会不会找到工作？到底我能不能学会这门专业？然而，从网上，我大概的了解了一下。软件开发是根据用户要求建造出软件系统或者系统中的软件部分的过程。软件开发是一项包括需求捕捉、需求分析、设计、实现和测试的系统工程。软件一般是用某种程序设计语言来实现的。通常采用软件开发工具可以进行开发。软件分为系统软件和应用软件，并不只是包括可以在计算机上运行的程序，与这些程序相关的文件一般也被认为是软件的一部分。 软件设计思路和方法的一般过程，包括设计软件的功能和实现的算法和方法、软件的总体结构设计和模块设计、编程和调试、程序联调和测试以及编写、提交程序。然而，我就清楚明白的认为，所有软件都是我们这行做出来的，这样想一想，还有点小兴奋，毕竟，我将来万一学业有成，成了软件工程师，就会去开发软件，那个时候的我肯定是十分有才的。哈哈，那都是后话了。

现在，有手机的人都会使用软件，大学生也不例外。众所周知，现在的低头族很多，每个人都拿着手机沉迷于自己的世界，沉浸在虚拟的世界中无法自拔。所以，软件开发对大学生的生活的影响是很大的，对社会的影响也是很大的。其实，就我而言，我的手机里就有各种软件，比如：网易有道词典、英语四级、QQ、微信、微博等等，这些都是大学生比较常用的。我们老师说过，QQ的主要用户群就是打工族和在校学生，因为QQ这个软件是用来打发时间的，而且非常浪费时间。所以，真正繁忙的人是没有精力去登QQ的，他们都是用邮件来传送消息。

虽然，我才进入大学，但是，在这段大学时光里，我切身感受到在大学的迷茫，无助以及颓废。信息时代的来临给我们带来了很多便利，比如和亲朋好友的联系方便，能在最短的时间内知道最新的消息，能够享受到高科技带来的乐趣，利用软件能够方便做事…….但是，硬币都会有相反的两面， 更何况是物，有利必有弊。所以，信息发达不仅带给我们的是好处，而且坏的方面接踵而至。信息时代带来了隔离，在餐桌上，每个人都拿着手机刷微博，沉迷于虚拟，却忽略了身边最重要的东西；它带来了懒惰，就因为就好的软件开发了，人们就对高科技产生了依赖感，根本不想自己动脑思考，我想，这也许就是为什么古代的人们比现代人聪明的原因吧；它带来了冷漠无情，在网上，各种可怜，各种不幸都有，而且越来越多，人们都司空见惯，甚至无法判断是真是假，所以导致了人心的冷漠无情……虽然，有不如人意的地方，但是时代在进步，人民在进步。

软件开发专业在信息时代是必不可少的成分，所以，关于软件开发专业的培养对象也是不能忽视的。软件开发专业主要培养德智体全面发展，具有一定计算机软硬件维护、网络组建、维护管理的高级实用技术型人才。通过本专业的学习，能熟练掌握常用的计算机软件的使用、维护与技巧；在硬件方面学生应了解计算机硬件的发展，熟练掌握计算机组装的方法，能熟练运用应用软件检测计算机性能、故障的范围所在，掌握硬件故障的一般处理方法；在网络方面，学生应掌握如今流行网络的技术特点，掌握网络工程、网络维护、网络安全及应用方面的知识。能胜任一般网络工程方案的设计、组建、网络维护及简单网站的建设与维护。看着这么多将来要学习的东西，我感到压力山大呀。但是，从中可以看出仅仅只针对开发者就有这么多要求，可见，软件开发的严密性。虽然现在的我对这个专业了解的不是很多，但是我相信，将来，我会因为我是这个专业的一员而感到骄傲。因为，我们的将来，祖国的未来，都会在我们身上体现。我们老师说过，中国别的不行，但是copy的能力是公认的，没有多少软件是我们自己开发的，都是从外国的软件中改版的。所以，我希望我们能自己开发一些软件来证明给世界的人看，中国人不是，只会copy,还会自己开发。

外国人为什么会开发出很多很棒的软件，而中国却只能copy。我想，这跟教育有关。在上大学之前，外国学校都是以玩为主，提倡开发孩子的想象力和动手能力；而中国式教育，则重于死读书，读死书，孩子们每天背着沉重的书包，有着永远做不完的作业。这就是差距。最大的差距还是在大学，外国学校宽进严出，中国的大学确实严进宽出。外国学校出来的都是高材生，而中国的大学出来的高材生没有几个。在大学里，所有经历过高考的学生都认为，上了大学就轻松了，可以抛开一切，在大学里享受美好的时光。然而大学比高中还累还苦，为什么就是没有高中努力呢？就我个人而言，到了大学，突然一切都要靠自己，要学会自学能力，突然没有了老师的压制，管理，一切是那么的自由，是那么的合理。然而，让我改变12年的习惯是有点难度的。再加上有手机，有电脑。有各种高端的东西，让这颗想要学习的心一瞬间沦陷。

在大学里，刚进来时，每个人心中都会意气风发，心有抱负。但是，在这个时代，自制力很重要，它决定了你将成为怎样的一个人。然而，随着各种软件的开发，随着各种游戏的开发，让曾经意气风发的少年变得一无是处。可想而知，其实信息时代带来的影响，开发的软件对大学生的影响极大，成也萧何败也萧何，想必说的就是它吧。聪明的人玩软件是为了开发出更好的软件，而愚蠢的人玩软件就是为了玩软件。是想做聪明人还是愚蠢的人，取决于自身。

在软件工程的专业，有一个问题是非常重要的，那就是就业问题。虽然，现在才大一，但就业问题也是一个严峻的问题，它关系到将来我们可以从事哪些职业。值得庆幸的是，软件工程专业的毕业生工作岗位是计算机程序设计师。适合于熟练地按照工程化的思路进行软件编制、软件测试的工作岗位，能担任各种企事业单位和各级工程建设部门、管理部门的计算机软件和硬件维护、网络的组建、维护等工作，也可从事计算机研究与应用、软件开发等方面的工作，还可以从事于政府部门。在一节思修课上，老师曾分析了如今的就业情况，其中软件工程是当前比较吃香的专业。当我看到这个时，感觉前途一片光明呀。但还要取决于我要努力努力再努力。所以呀，学软件工程的同学即使不能成为高大上的软件开发工程师，但至少也不会为了就业难而苦恼，毕竟从事的职业这么多。这样说来，软件开发专业对我们大学生的影响还真大呀！在任何时间、任何地点、任何场合，我们都会感受到它的存在，这毕竟是信息时代。

从贵财大录取我那天起，我就和软件工程有了联系，而且，不出意外是一辈子的羁绊。我曾经后悔过选择这个专业，也埋怨过为什么要录取这个专业，也有种意料之内的感觉。但是，现在的我却完全有着不同的看法，也许我注定会和这个专业有缘分。试着去接受，不去抵抗，兴许会有另外一场风景等着我。

生活在信息时代的我们无非是幸福的，也是悲哀的。幸福的是我们拥有了安逸舒适的生活，也可以不用在出现吃不饱睡不好的情况。在以后的信息时代，甚至会使我们的生活更加信息化。但是，同时随着信息时代的发展迅速，我们会养成依赖信息技术的习惯，只要一有困难，就会使用软件，而不会自己亲力亲为的解决。比如现在学习软件多了，学生们为了方便，直接抄答案，或者让别人帮忙，这样的行为难道不是信息技术发达带来的吗？所以，有利必有弊，我们要懂得利用信息技术的同时别太依赖它。

参考文献：百度文库