

## 工程测量技术专业大学生职业生涯规划

### 一.前言:

大学四年说长不长、说短不短，就在自己还在迷茫混沌的时候，大学时光已经在不知不觉中过了将近三分之一，回头看看自己一路走来的足迹，竟发现自己什么都没留下，什么都没得到，而当初来大学前的那些美好梦想也在这庸庸碌碌的时光中被一点一点的消磨。庆幸的是，这不是故事的结局，在上了近一学期的职业生涯规划课后，我发现梦想不曾消失，它只是被掩埋，现在就行动起来，规划自己的未来，我不期许能成就什么惊天动地的大事业，但希望可以微笑着回首往事，拥抱属于自己的成功、属于自己的丰富人生。

### 二.自我分析:

性格开朗外向，对人友善，善于表达，富于想象力，喜欢具有创造性的工作，能够很快的找出事件和资料之间的关联性。缺点也不少，自己在办事能力、学习能力、独立能力等方面差，对于自己不感兴趣的事情，总是抱着无所谓的态度，没有责任感等。这也导致自己到目前为止，没有真正用心去体会和学习这个专业。所以我要克服懒惰心理，克服散漫。学会自己做决定，自己拿主意，学会控制自己。

### 三.社会环境及专业就业前景分析

当初选择工程测量专业，谈不上喜欢，就是感觉上这个专业就业很好，到处跑跑不用一直坐办公室，具体谈不上什么了解，而我从小就在设计方面有些天分，只是由于家庭因素，不得不放弃，这就让自己在接触这个专业时没有任何动力。在专业的学习工程中，自己也渐渐喜欢上了这门学科，觉得它的发展也是不错的。它主要是培养掌握测量工程专业必需的基础理论知识和基本测绘技能，从事工程建设中的测量工作的高级技术应用性专门人才。展望 21 世纪,工程测量将在以下方面将得到显著发展，测量机器人将作为多传感器集成系统在人工智能方面得到进一步发展,其应用范围将进一步扩大,影像、图形和数据处理方面的能力进一步增强。在变形观测数据处理和大型工程建设中,将发展基于知识的信息系统,并进一步与大地测量、地球物理、工程与水文地质以及土木建筑等学科相结合,解决工程建设中以及运行期间的安全监测、灾害防治和环境保护的各种问题。大型复杂结构建筑、设备的三维测量,几何重构及质量控制,以及由于现代工业生产对自动化流程,生产过程控制,产品质量检验与监控的数据与定位要求越来越高,将促使三维业测量技术的进一步发展。工程测量将从土木工程测量、三维工业测量扩展到人体科学测量。多传感器的混合测量系统将得到迅速发展和广泛应用,

如 GPS 接收机与电子全站仪或测量机器人集成,可在大区域乃至国家范围内进行无控制网的各种测量工作。 GPS、GIS 技术将紧密结合工程项目,在勘测、设计、施工管理一体化方面发挥重大作用。而且随着经济危机的爆发,国家投入大量资金用于基础设施建设,这正是工作的机遇。

#### 四.未来五学年的行动计划:

以下是自己对于大学阶段的一些基础、初步的规划。

1. 在大学三年中,学好本专业的基础知识,至少让自己能在测量方面的知识得到质和量的增加。
- 2.英语要过四级,并且在大二上学期过四级后,并争取在下学期通过计算机等级考试,拿到放线员和施工员的证书。
- 3.利用寒假、暑假时间,到工地实习,即使不能实习,至少也争取能到工作现场参观学习,对于实践、工作的操作有初步认知也可以增加阅历。
- 4.在校期间多去图书馆看书,增加各类知识,做一个一专多能的全面人才。
- 5.毕业后两年之内拿到自考专升本的毕业证书。
- 6.在工作中勤奋认真负责并多向前辈请教。
- 7 工作三年内成为公司技术骨干。
- 8 积极观察周围大环境的变化,收集一切对自己有利的信息机会。

## 五.结语:

通过之前所做的一份有测量专业的学业规划书，自己才真正意识到所学的学科的真实情况，自己在毕业之后可以往哪方面就业，并且知道自己所学的学科能给自己带来什么样的机会，而通过完成这份规划书后，让自己也能够有个奋斗的目标，与其将时间浪费在犹豫、迷惘、踌躇不前，还不如花点时间为自己做一份规划，将这剩余不多的大学时光好好利用起来，为自己的未来好好努力，也许将来的自己可能会和现在所做的规划有所不同，但至少现在，自己能真正行动起来，通过现在自己的双手去铸就自己一个无悔的未来。