

### 《数字图像处理》课程感想

在大三下学期上到了《数字图像处理》这门课程，感受颇多。

首先是任课老师，杨涛老师给我留下了深刻的印象。杨涛老师在课堂上，并没有太多艰深晦涩的理论知识和数学演算，而是从实际例子出发，通过对视频处理中常见的问题的提出，让我们自发地思考，寻找解决问题的方法。这些问题都很实际，且有明确的要求和目的，一目了然，似乎并没有十分困难的地方，这增强了我们的好奇心；再加上老师的风趣幽默，在评价同学们想法时的口头禅“有档次”，至今仍被同学们津津乐道。难理解的内容，加上老师的循循善诱，使同学们的学习兴趣大为提高。

课上的内容难理解，但到了课下就不一样了。老师布置的几次实践作业把我们累得够呛，从第一次翻译论文，直到之后的图像相关的处理和三维重建，都花费了不少的时间才勉强完成。从完成作业的过程中，自己也认识到了很多自我的不足之处，包括外语水平较低、编程经验不足、数学功底不够，等等，这些都是日后要解决的问题，在课程作业中问题得到了充分的暴露，这也督促自己尽早解决这些问题，为之后进一步的学习打好基础。

总的来说，这门课程对我的帮助很大。从课程中窥得了图像处理的门径，加深了对该领域的了解和兴趣；从老师所展示的经历和研究经验中大致对研究工作有了一定的了解，从课程作业中又学习到了很多算法和编程的知识。这门课是非常好的一门课程，在此期间学到的东西定会让我受益终生。

10011209 班

2012302465 杨翰林