

学号: 10011305  
2013302517

王乐文



西北工业大学

中国 西安

NORTHWESTERN  
POLYTECHNICAL  
UNIVERSITY  
XI'AN CHINA

### 数字图像处理课程总结

不同于其它专业课程,数字图像处理课堂上,我真切的体会到前所  
学到的专业知识得到了应用。总的来说,这门课程给我带来很大的收获。

授之以鱼不如授之以渔,杨涛老师第一节课上就教会了我们如何查找资  
料,之前很少有老师给我们讲过这些东西,我认为这对于一个本科生而言  
很重要,查资料的能力是自学能力的一种,能较快的找到资料就能节省  
很大一部分时间和精力。这门课上,老师和学生的互动比较多,这样有助于  
提高注意力,老师也不会感到给学生讲课无聊乏味,大大提高了课堂的效率。最  
重要的是,这门课刚开始的时候老师就介绍了这门课程的各种应用和成果,  
这样能让大多明白学习的知识有什么用处,从而让大多数的学习更有针对性,  
趣味性。此外,在完成作业的过程中,我的动手能力得到大幅的提升。

从我的角度出发,这门课程也不尽完美,以下为我提出的几点建议:

1. 增加相关实验课。数字图像处理课程中有很多需要动手实践的东西,但  
是大多初次使用Matlab完成作业,任务量大,操作不熟悉,加之缺乏老师指导,  
有问题不能及时解决,造成很多不便。

2. 英文PPT或许能够锻炼学生的英语水平,但中文的PPT能够让理解课程中的  
课程课堂上所讲的内容,若是一味使用英文PPT,那么基础比较差的同学在  
课后进行复习时将会非常的困难。

3. 作业量大。对于部分同学而言,能够较为轻松地完成老师布置的作业,  
但是大三上学期有部分同学要准备考研,完成任务可能比较吃力。老师在作



# 西北工业大学

中国 西安

NORTHWESTERN  
POLYTECHNICAL  
UNIVERSITY  
XI'AN CHINA

布置作业时可以增加灵活性让大家在作业方面有所选择的是完成自己感兴趣的部分。

我个人很喜欢参与图像处理上课的方式，也希望越来越多的课程可以借鉴这种形式，给学生带来更多的收获。