



学习心得

一开始,对这门课程的了解基本上没有多少,唯一的印象大概就是这门课听起来和数字信号处理很像,而与杨老师的第一次接触的印象,让我感觉就是很友好,尤其是课堂氛围,就像朋友间聊天一样。

接触 Matlab, 接触 OpenCV, 都是从这门课开始的。一开始杨老师在绪论中讲到人脸检测, 动作追踪, 虽然我听的很感兴趣, 但心里其实是挺茫然的, 大概是因为我不清楚该怎么做才能实现那样的效果吧。随着课程的展开, 你不知不觉间原本感到“高深冷艳”的技术原理对我而言不再那么神秘了, 这种逐步探知, 用知识充实自己封闭的封套令人格外享受。最开始, 身边的同学问我这门课上学什么, 我从一开始的吱吱吾吾到现在能叭叭地扯上一大堆东西了。

这门课是这学期最喜欢的课程。能上课很轻松, 老师们都没有他架子, 感觉和他们很谈得来。其次, 虽然这门课的作业相对其他方向的课程任务稍微有点重, 但作业内容逐步递进, 现在回头看, 不知不觉间从一无所知的人也掌握了那么多知识了。尤其是三维重建那个作业, 在接触之前真的对自己能完成想着都不敢想, 不认为自己的能力来完成。在其他两个组员带动下去深入了解, 发现其实并没有那么难 (当然在完成过程中还遇许多困难, 尤其是几组相机镜头的标定工作), 虽然由于时间的关系我们重建结果还不太理想, 但在得出结果的时候还是相当有成就感。

这个学期很快就要过去了, 回想起这学期的学习生活, 虽然苦了点, 累了点, 但对自己选择这条, 选择数字图像处理并不后悔, 很高兴能在杨老师, 黄老师的指导下学习

202303052 张峻岑