

# Warm-up: 制作无声小短片视频 (HW1)

## OpenCV实现以下功能:

- 1.编程生成一个满足以下要求的新视频：这个生成的视频，程序运行结束后会自动保存在一个指定文件名的视频文件中；
- 2.画面一：刚开始是一个片头，有镜头切换，并显示一张**个人照片(可从图象文件读入)**。显示自己学号与姓名等信息。
- 3.画面二：镜头切换后，缓慢画**几个形状，形成一个简单的线条画图案**。内容自行设计，但不能直接读入一张画好的图片。
- 4.画面k：其他内容，自己自由设计。。。。
- 5.画面N：编程设计一个片尾（动画或字幕等）；
- 6.编程实现所有镜头切换效果，所有画面连一起
- 7.每个画面可以配以一些字幕，形成有一定故事情节的短片。情节自由设计。
- 8.实现特殊交互功能：按一下空格，会暂停视频，再按一下则继续
- 9.除了【源码、执行文件、报告】之外，**还需要提交这个生成的视频。**

**截止日：2022年11月17日 8:00**