

## 1) 投影

1. 星期二，联系敬拜团领诗，确认所选敬拜歌曲和回应诗歌；
2. 星期四，确认 讲道标题，读经内容 和 更新下周提醒
3. 星期六，确认 slides，在电脑上播放确认（确认动画和页面内容都在显示范围内，以及选用了大对比度的色彩）
4. 星期日早晨 10 点到达教会
  - a. 打开电脑，router 和投影仪
  - b. 和领诗确认诗歌的具体唱法等（可能会有修改）
  - c. 和牧师或者其他人确认是否有 slides，video 要播放等
  - d. 打开到 slides 第一页，等待敬拜开始；确认前后屏幕都在第一页上

因为是通过网络来控制数据传输，所以在投影设备上的显示有一定的延迟，请在上一个 slide 进行到最后一行时，控制电脑进入下一个 slide，这样的提前量能保证多数时候，墙上的投影和阅读/歌唱的速度一致。

## 2) 音响

1. 去掉盖子
2. 打开 mixer 电源



图 1

3. 打开放大器和其它无线设备电源（共 7 个：5 个 microphone 和两个讲员和翻译用的设备，见下图）



图 2



图 3

4. 同时按下 channel 1-8 和 channel 9-16，默认设置会被自动 load (参照图 2): 目前使用的是 1-8 (1-5 为 5 个无线话筒,6-7 为讲员和翻译的耳机, 8 为讲台上的固定话筒), 12-16(12-13 为两个可移动话筒, 14 是 MP3 播放器, 一个 Audio Jack; 15 暂时被撤销; 16 为 CD Player)
5. 打开 main 到 -10 - -5 (调整 或 单独 mute group 1 和 2; group 1 控制 channel 1-5, group 2 控制 channel 6-8), 调整音量大小, 不要到 orange level (参照图 2)
6. 打开摄像头, 使影像同步到隔壁育婴室
7. 打开录音设备, 但不开启录音(左边是灰白色线, 右边是红色线)



图 4

8. 随时 mute 各个 channel，防止混音
9. 当牧师开始讲道时，打开录音，注意音量和时间读秒

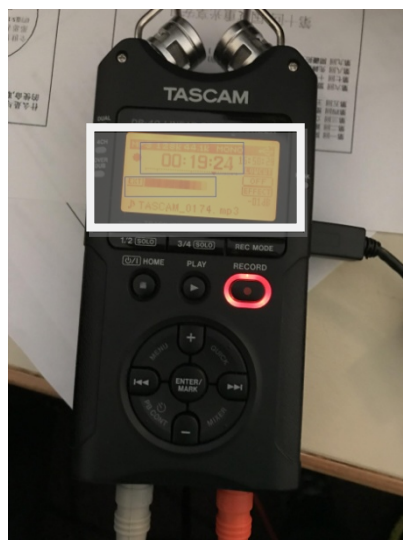


图 5

10. 讲道结束时，关闭录音
11. 继续控制 mixer 直到结束。关闭摄像头，wireless receiver，amplifier，modem 和 mixer，最后盖上防尘罩

12. 拿走录音设备到电脑上上传录音文件。正确命名，并检查 sd 卡剩余空间，可删除早期文件来节省空间，确保有 1g 的剩余空间供下次录音使用。完成后把录音设备放回原位，最后通知网站维护人员(Eva 和 明勇)，并告知上传后的文件名，以方便在网站上更新！

13. Done !