

陳世驊

唱起歌來快樂多



# 音質、音色

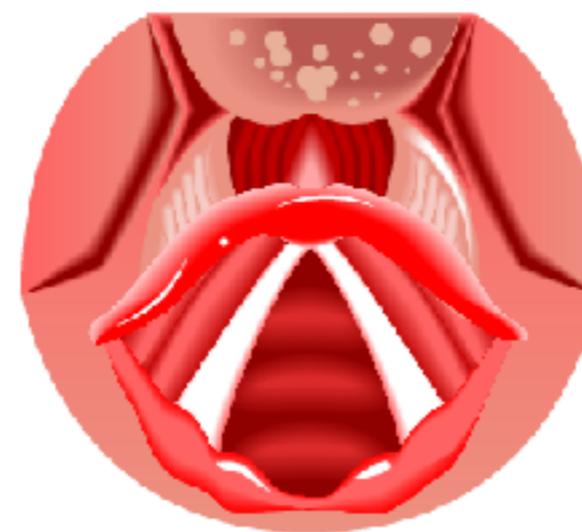
- 聲帶構造





# 常見喉嚨疾病

- 聲帶長繭
  - 過度不當使用
  - 雙側
  - 女性較多
  - 反覆發作
- 聲帶息肉
  - 突然過度使用
  - 單側
  - 感冒突然沙啞



正常聲帶



聲帶長繭(結節)

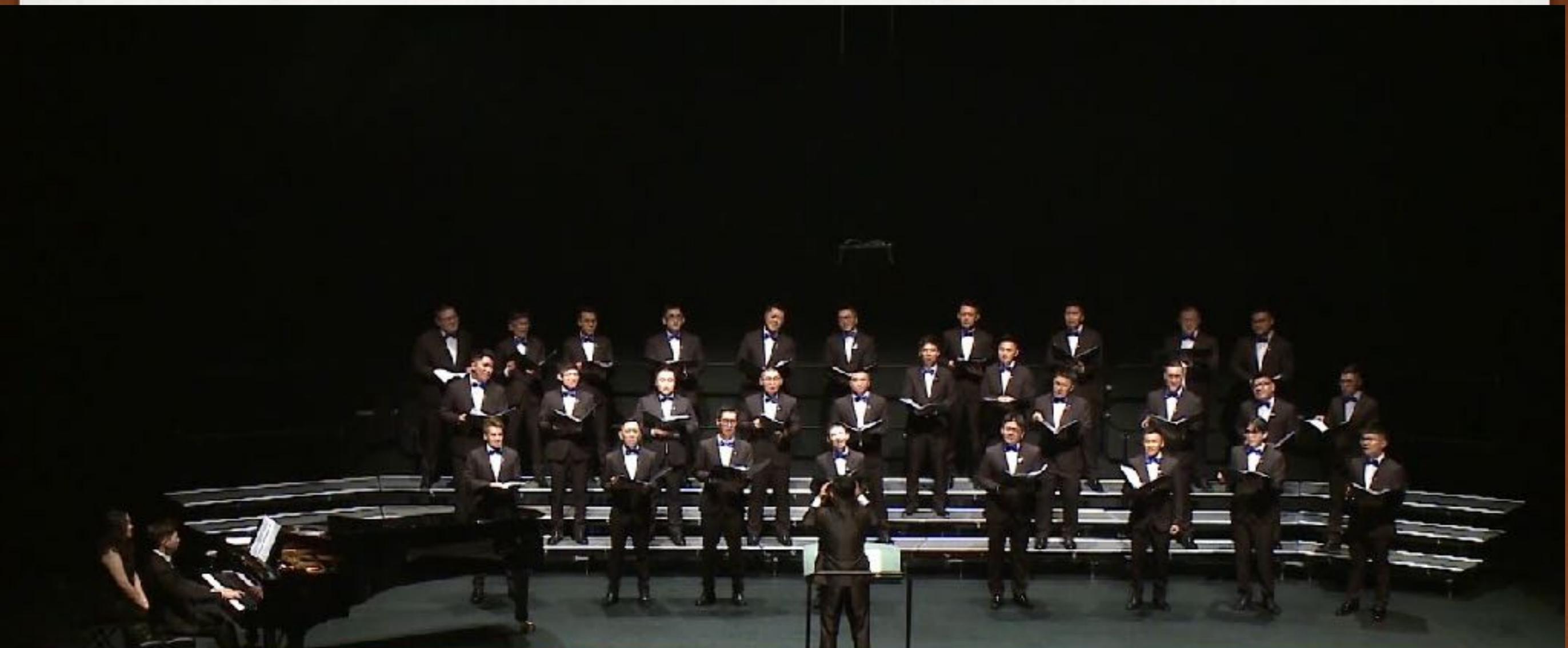


聲帶息肉



聲帶出血

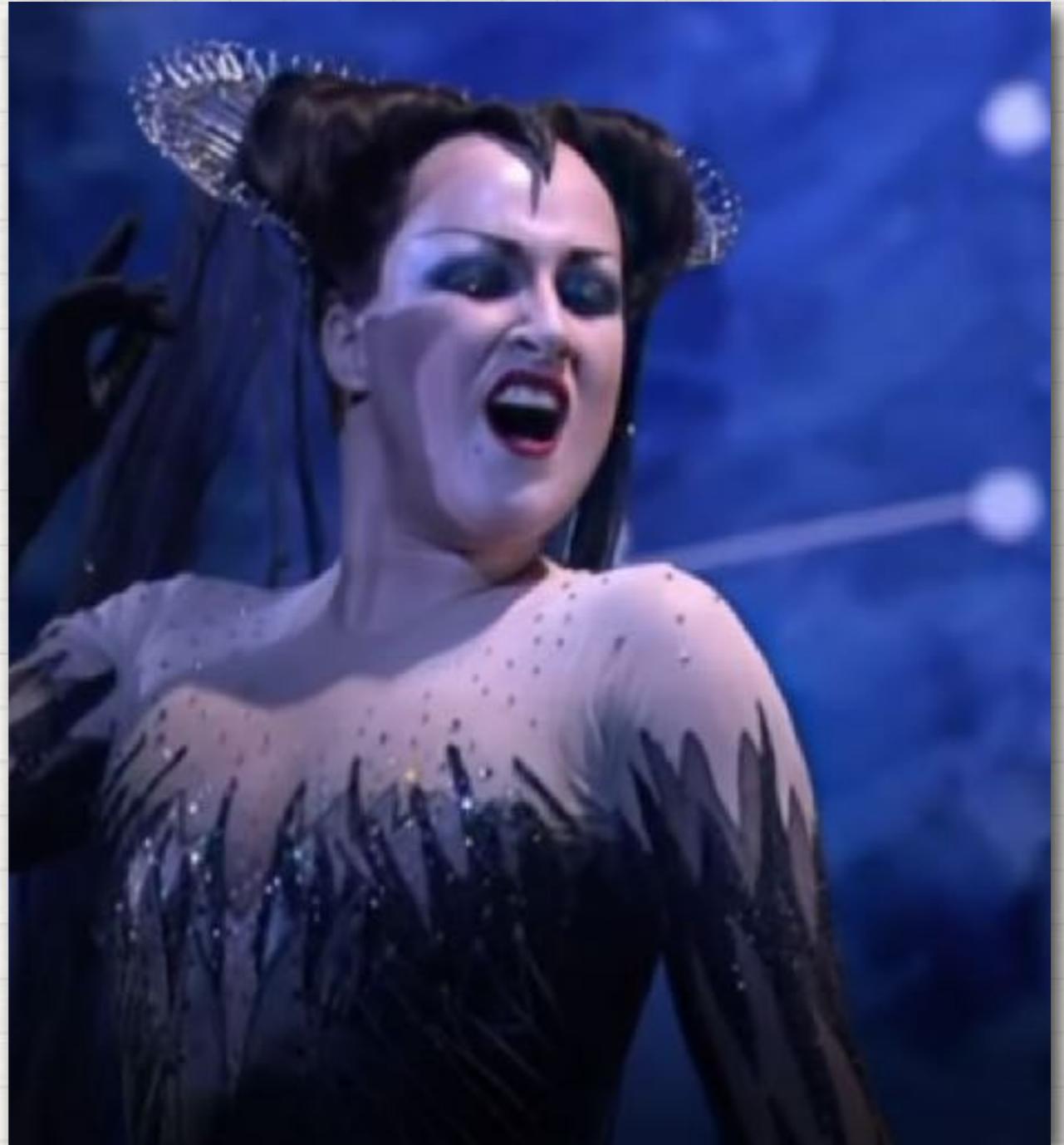


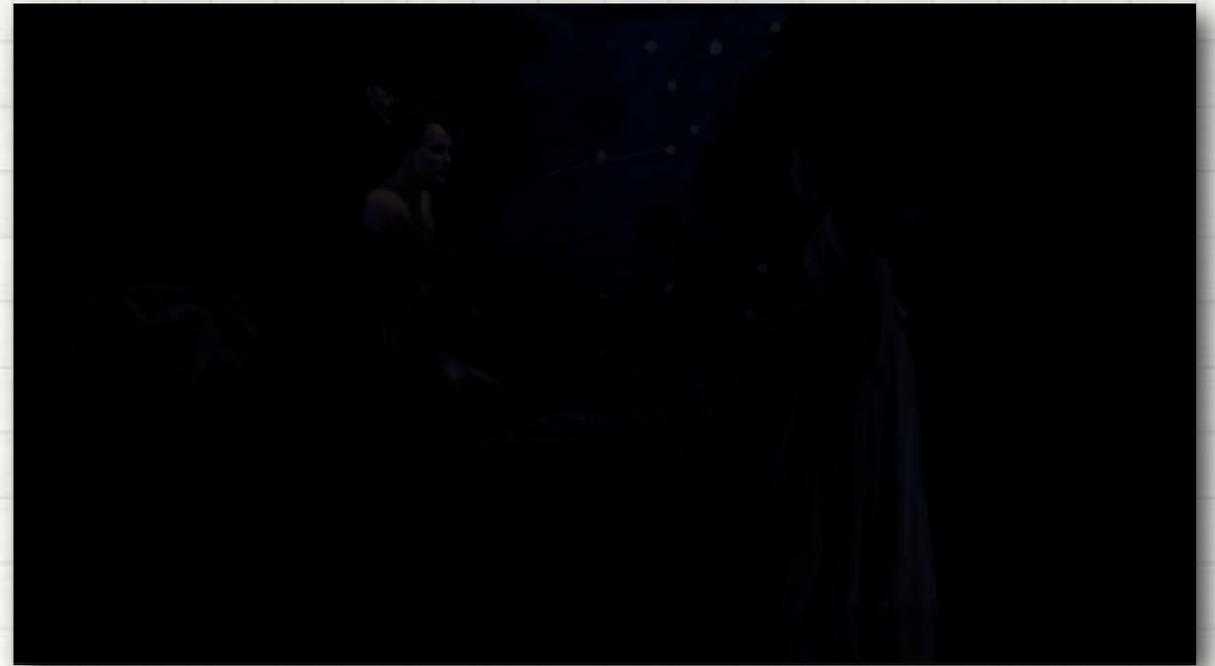


# 〈聽海〉

# 女高音

- 音域
  - C1~C3
- 音色
  - 清亮
- 角色應用
  - 多為主角

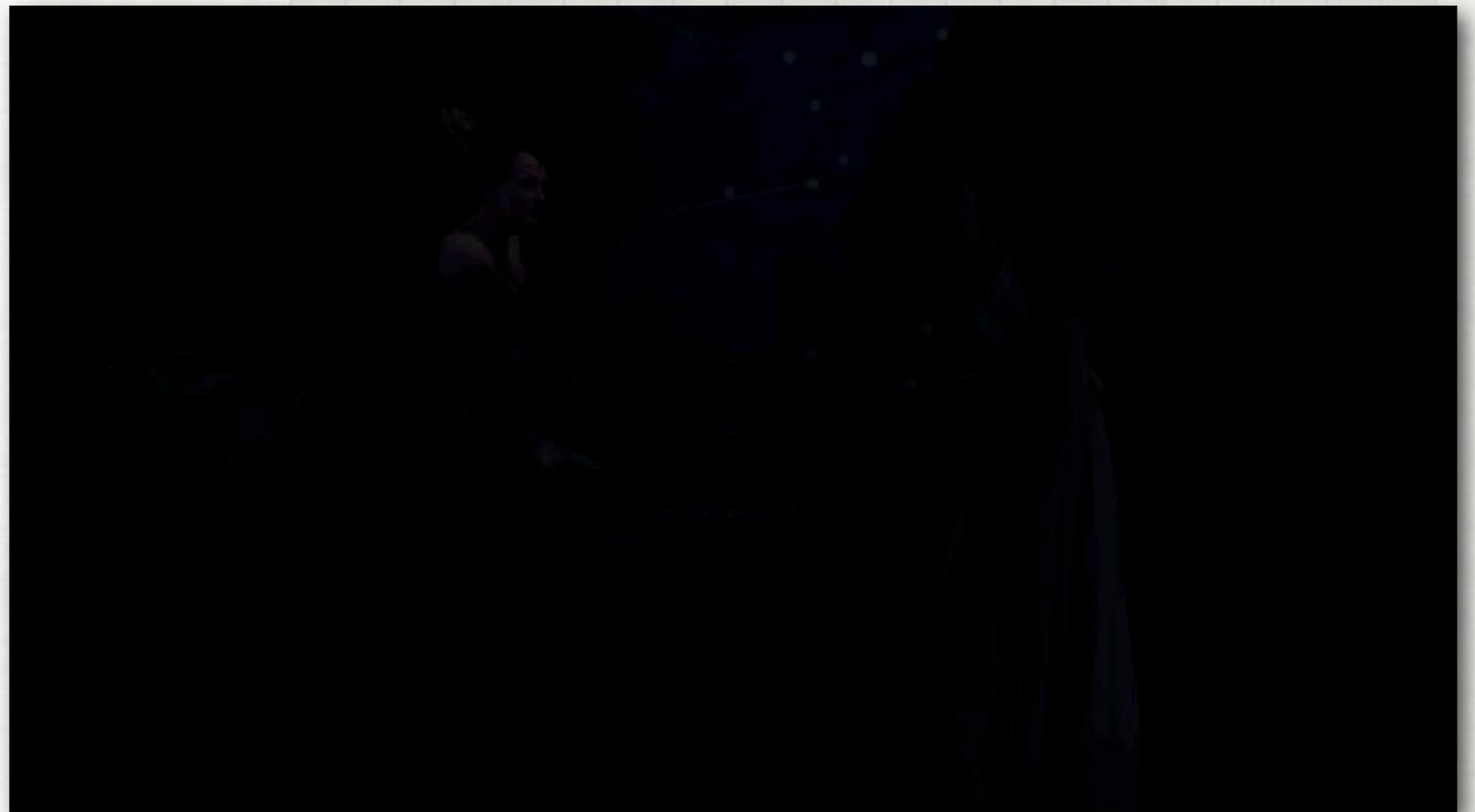




# 花腔女高音

COLORATURA SOPRANO

- 高音炫技
- 換氣
- 角色多為女主角





# 抒情女高音

## LYRIC SOPRANO

- 音色較柔
- 形象
  - 較溫柔
  - 纖細
- 多為第二女主角





# 戲劇女高音

## DRAMATIC SOPRANO

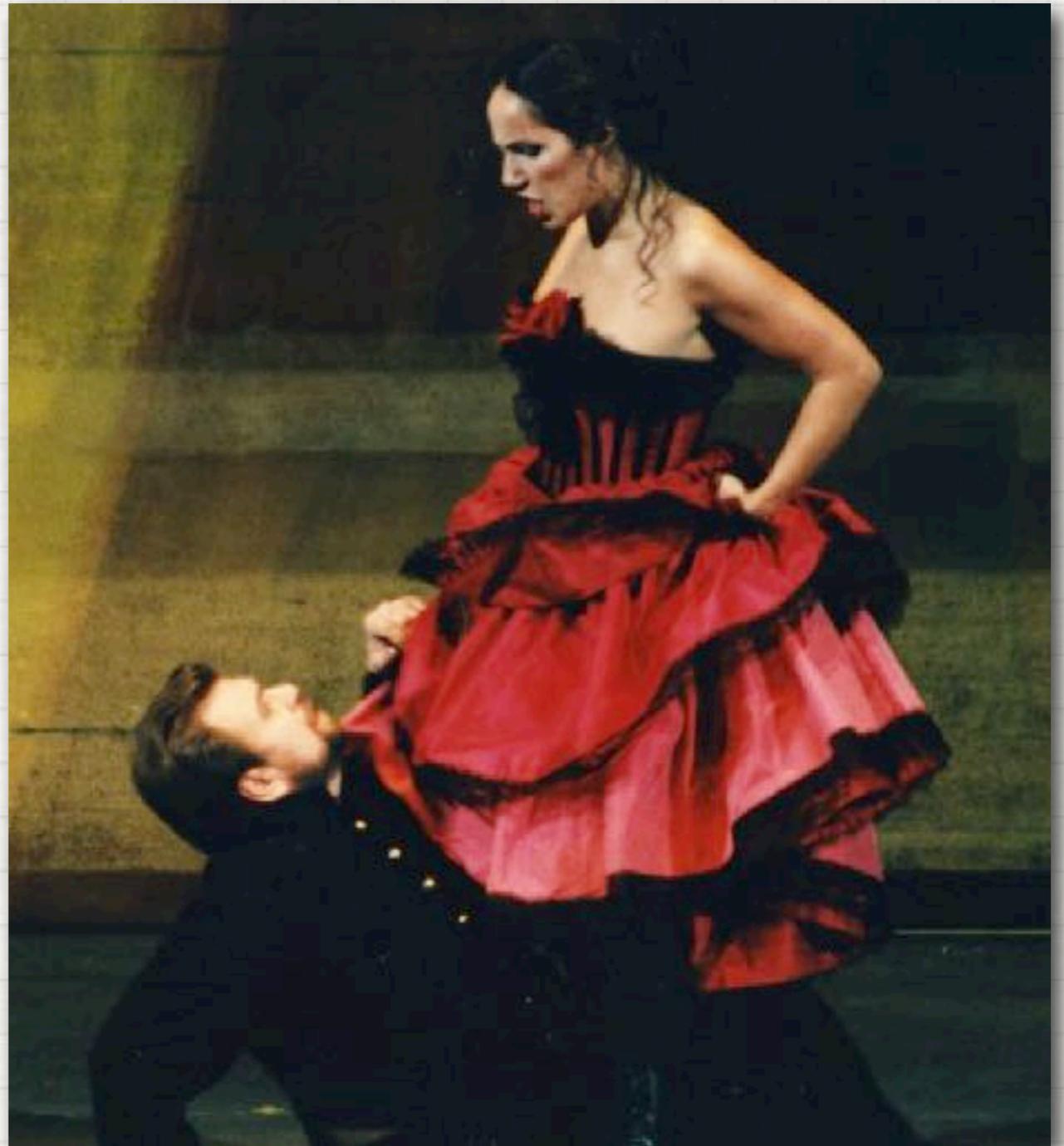
- 音色厚實、高亢
- 中低音相當渾厚
- 多為女皇或有權的角色



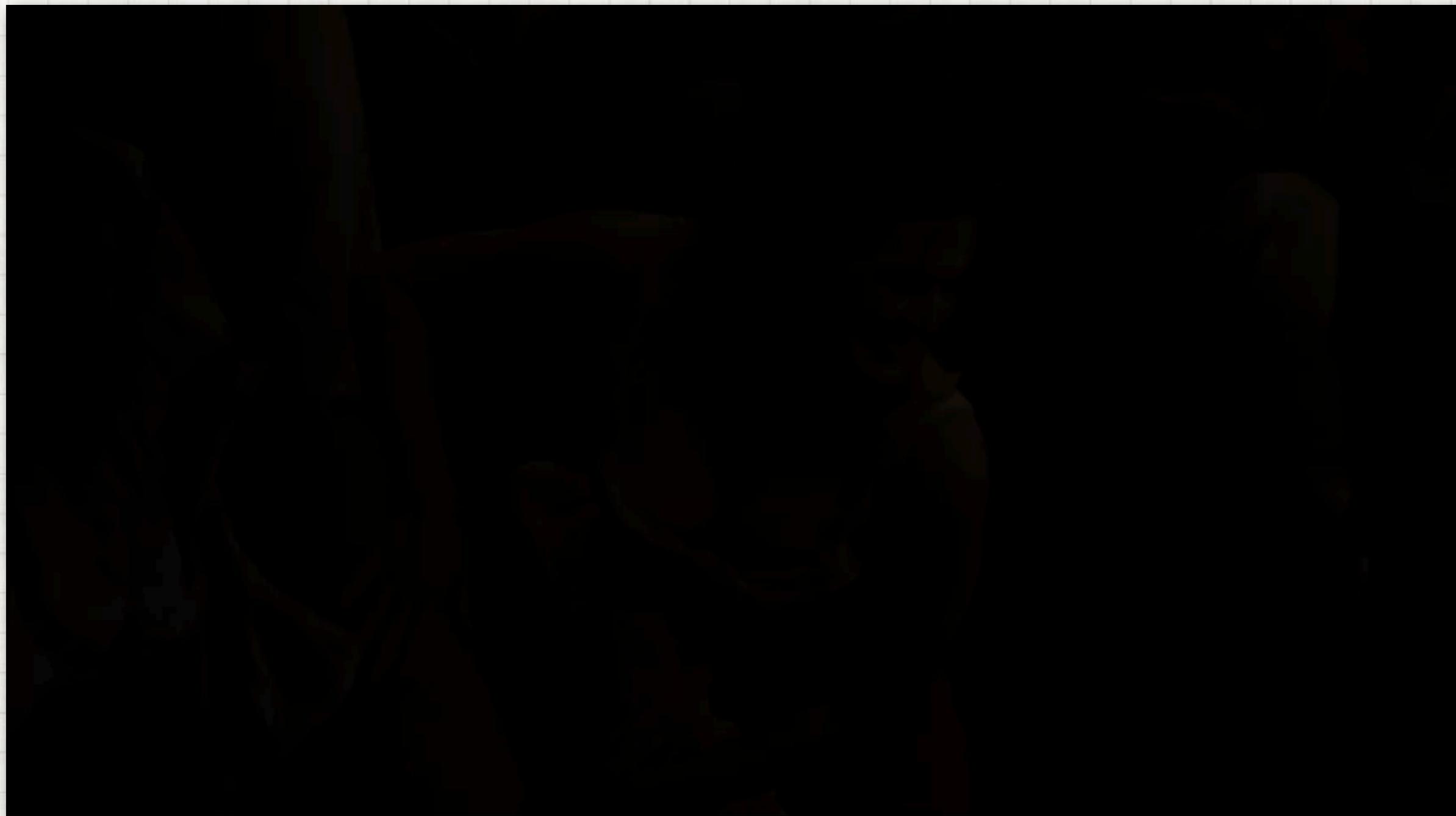
# 次女高音

MEZZO-SOPRANO

- 音域
  - G~A2
- 音色
  - 厚實
- 角色多為巫婆、年長女性



卡門  
CARMEN



	女高音	次女高音
音域	C1~C3	G~A2
音色	較清亮	相對渾厚
長處	高音穿透力夠	中高音力量飽滿
不足	中低音較單薄	高音較為遜色

加拿大瘋狂女高音-娜卡蒂夏高

NATALIE CHOQUETTE

**Natalie Choquette**

**1999 : Night of the Proms**

# 男高音

## TENOR

- 音域
  - C ~ C2
- 依照音色可分
  - 戲劇、抒情、花腔、假聲





# 三大男高音

多明哥、帕華洛帝、卡列拉斯

- 1990第一次聯手登台
- 多明哥
  - 響亮、清晰
- 卡列拉斯
  - 溫柔、內斂
- 帕華洛帝
  - 高音C天王





喵小圈圈 bilibili

iQIYI 爱奇艺

唱给  
SING TOUR  
音乐

vitas.com.ru



# 閩伶歌手

ALESSANDRO MORESCHI



# 假聲男高音

countertenor

- 運用正統訓練重現閹伶歌手的高音
- Franco Fagioli



# 假聲男高音

- Franco Fagioli



# 閹伶歌手

DONEC QUIS NUNC

- 16世紀就已出現
- 教堂不允許女性歌唱
- 7~12歲進行手術
- 男性賀爾蒙減少
- <https://www.youtube.com/watch?v=cnXQ4KeWnSw>



PG

# THE GREATEST SHOWMAN

IN CINEMAS NOW



# 重唱

## DUET

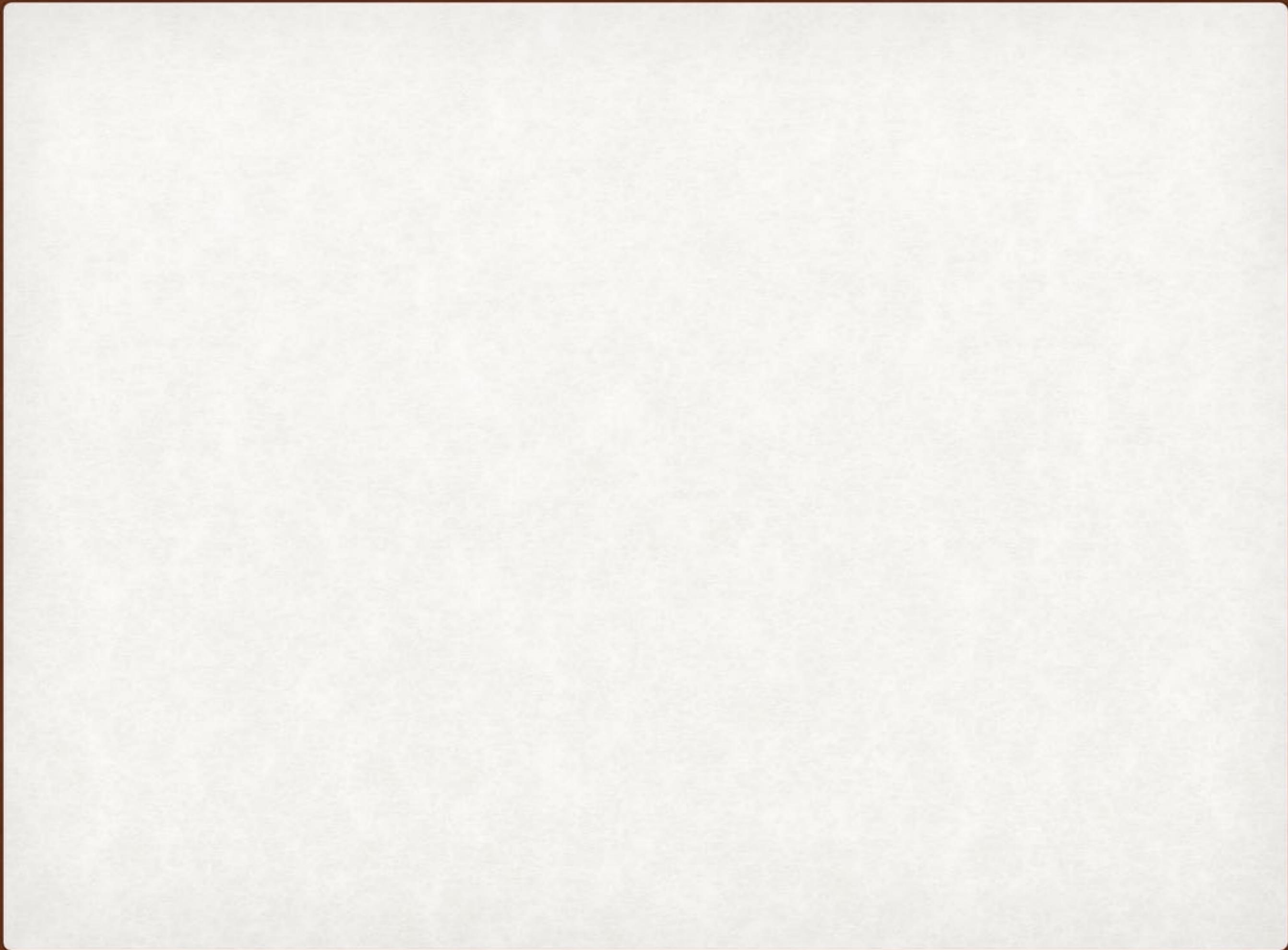
- 二重、三重、四重等
- 兩個人或以上分聲部
- <https://www.youtube.com/watch?v=87UE2GC5db0>
- 







SEE YOU  
*again*  
W



# 男低音

- 低沈厚實
- 胸腔聲音會比較多

