

Press **F11** to exit full screen

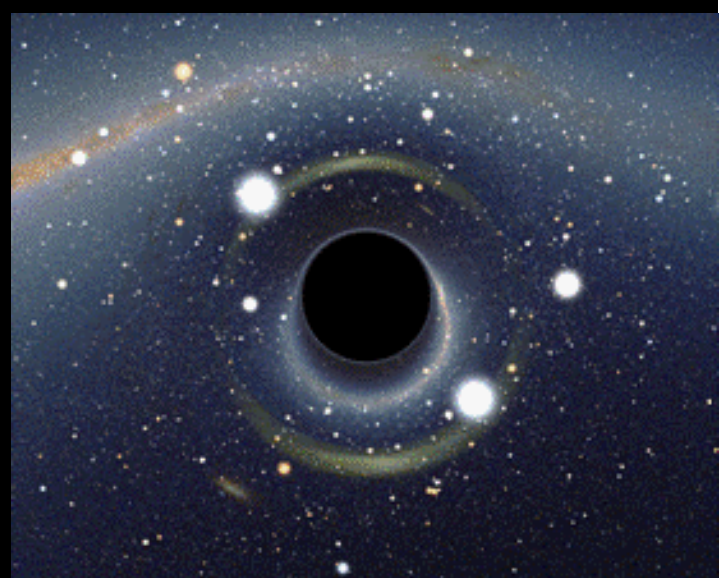
# FIRST BLACK HOLE IMAGE

by Event Horizon Telescope (EHT)

- 首張黑洞照片
- 室女座A(M87)
- 黑洞身影專案
- 黑洞101
- 黑洞與相對論
- 黑洞輻射

- M87 超大質量黑洞：由 8 個分佈各地觀測站組成望遠鏡網絡：事件視界望遠鏡，Event Horizon Telescope(EHT)匯集資料，4/10/2019 發表在 Astrophysical Journal Letters

## 黑洞101



### 黑洞分類

分類	質量	大小 ( 半徑 )
超大質量黑洞	$10^5 - 10^{10} M_{\text{sun}}$	0.001 – 400 AU
中量級黑洞	$10^3 M_{\text{sun}}$	$10^3 \text{ km } M_{\text{earth}}$
恆星黑洞	$10 M_{\text{sun}}$	30 km
微型黑洞	up to $M_{\text{moon}}$	up to $\approx 0.1 \text{ mm}$