

Events/(3.125 GeV)

**CMS** Preliminary  
L = 3.7 fb<sup>-1</sup> (13 TeV, 2016)

ttH( $\gamma\gamma$ )

Z/ $\gamma^*$ +Jets

$\gamma$ +Jets

$\gamma\gamma$ +Jets

QCD

† Data (3.7 fb<sup>-1</sup>)

Stat. Uncertainty

VBF H( $\gamma\gamma$ )

VH( $\gamma\gamma$ )

ggH( $\gamma\gamma$ )

