

Events/(1.625 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( $\gamma\gamma$ )

Data/MC

15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80  
 $p_{T}(j_2)$  (GeV)

10<sup>3</sup>  
10<sup>2</sup>  
10  
1  
10<sup>-1</sup>  
10<sup>-2</sup>

1.5  
1  
0.5

