Pedestal in Time of  $\tau_{\rm A}$ Ch #00 Ch #16 50 Ch #17 Ch #01 40 Ch #02 Ch #18 Ch #03 Ch #19 30 Ch #04 Ch #20 Ch #05 Ch #21 Channel\_out [ADC code] 20 Ch #06 Ch #22 Ch #07 Ch #23 10 Ch #08 Ch #24 Ch #09 Ch #25 Ch #26 Ch #10 Ch #11 Ch #27 -10 Ch #12 Ch #28 Ch #13 Ch #29 -20 Ch #14 Ch #30 Ch #15 Ch #31 -30 -40 -50 0 200 400 600 800 1000 Time