## Francis Francis (Labor Danis asian)

Franke Function (Lasso Regression)									
1e-08 -	0.03	0.02	0.03	0.05	0.05	0.06	0.07	0.09	
1e-07 -	0.03	0.02	0.03	0.05	0.05	0.06	0.07	0.09	- 0.08
1e-06 -	0.03	0.02	0.03	0.05	0.05	0.06	0.07	0.09	
1e-05 -	0.03	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	- 0.07
0.0001 -	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	
0.001 -	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	- 0.06
< 0.01 -	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
0.1 -	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	- 0.05
1.0 -	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
10.0 -	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	- 0.04
100.0 -	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
1000.0 -	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	- 0.03
10000.0 -	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	- 0.03
1 2 3 4 5 6 7 8  Degree of Polynomial Model									