## Distance Plot: Sigmoid, TanH & ReLU (No Dropout)

		Kernel 0				Kernel 1	
Eigenvalue 1 -	0.71	0.74	1.1	Eigenvalue 1 -	0.049	0.16	0.15
Eigenvalue 2 -	0.71	0.74	1.1	Eigenvalue 2 -	0.049	0.16	0.15
Eigenvalue 3 -	0.71	0.74	1.1	Eigenvalue 3 -	0.049	0.16	0.15
Eigenvalue 4 -	0.71	0.74	1.1	Eigenvalue 4 -	0.049	0.16	0.15
Eigenvalue 5 -	0.71	0.74	1.1	Eigenvalue 5 -	0.049	0.16	0.15
	Sgmd to TanH	TanH to ReLU Kernel 2	Sgmd to ReLU		Sgmd to TanH	TanH to ReLU Kernel 3	Sgmd to ReLU
Eigenvalue 1 -	0.065	0.032	0.09	Eigenvalue 1 -	0.029	0.057	0.052
Eigenvalue 2 -	0.065	0.032	0.09	Eigenvalue 2 -	0.029	0.057	0.052
Eigenvalue 3 -	0.065	0.032	0.09	Eigenvalue 3 -	0.029	0.057	0.052
Eigenvalue 4 -	0.065	0.032	0.09	Eigenvalue 4 -	0.029	0.057	0.052
Eigenvalue 5 -	0.065	0.032	0.09	Eigenvalue 5 -	0.029	0.057	0.052
	Sgmd to TanH	TanH to ReLU Kernel 4	Sgmd to ReLU		Sgmd to TanH	TanH to ReLU Kernel 5	Sgmd to ReLU
Eigenvalue 1 -	0.49	1.2	1.3	Eigenvalue 1 -	0.16	1.8	1.7
Eigenvalue 2 -	0.49	1.2	1.3	Eigenvalue 2 -	0.16	1.8	1.7
Eigenvalue 3 -	0.49	1.2	1.3	Eigenvalue 3 -	0.16	1.8	1.7
Eigenvalue 4 -	0.49	1.2	1.3	Eigenvalue 4 -	0.16	1.8	1.7
Eigenvalue 5 -	0.49	1.2	1.3	Eigenvalue 5 -	0.16	1.8	1.7
	Sgmd to TanH	TanH to ReLU Kernel 6	Sgmd to ReLU		Sgmd to TanH	TanH to ReLU Kernel 7	Sgmd to ReLU
Eigenvalue 1 -	0.34	0.16	0.38	Eigenvalue 1 -	0.053	0.021	0.074
Eigenvalue 2 -	0.34	0.16	0.38	Eigenvalue 2 -	0.053	0.021	0.074
Eigenvalue 3 -	0.34	0.16	0.38	Eigenvalue 3 -	0.053	0.021	0.074
Eigenvalue 4 -	0.34	0.16	0.38	Eigenvalue 4 -	0.053	0.021	0.074
Eigenvalue 5 -	0.34	0.16	0.38	Eigenvalue 5 -	0.053	0.021	0.074
	Sgmd to TanH	TanH to ReLU Kernel 8	Sgmd to ReLU		Sgmd to TanH	TanH to ReLU Kernel 9	Sgmd to ReLU
Eigenvalue 1 -	1.1	1.2	0.72	Eigenvalue 1 -	0.11	0.19	0.082
Eigenvalue 2 -	1.1	1.2	0.72	Eigenvalue 2 -	0.11	0.19	0.082
Eigenvalue 3 -	1.1	1.2	0.72	Eigenvalue 3 -	0.11	0.19	0.082
Eigenvalue 4 -	1.1	1.2	0.72	Eigenvalue 4 -	0.11	0.19	0.082
Eigenvalue 5 -	1.1	1.2	0.72	Eigenvalue 5 -	0.11	0.19	0.082
	Sgmd to TanH	TanH to ReLU	Sgmd to ReLU		Sgmd to TanH	TanH to ReLU	Sgmd to ReLU