ADAPT QAOA 2L **QAOA** Mean(En Err) Mean(En Err) 1.50 1.25 1.25 1.00 1.00 0.75 0.75 0.50 0.50 2 5 2 8 3 6 6 10 4 4 Layers Layers **ADAPT VQE 2L** VQE 1.25 1.2 Mean(En Err) Mean(En Err) 1.00 1.0 0.8 0.75 0.6 0.50 0.4 0.25 2.0 2.5 3.0 5.25 5.75 6.00 1.0 1.5 5.00 5.50 Layers Layers