ADAPT QAOA 2L **QAOA** Mean(En Err) 2.00 Mean(En Err) 6 6 1.75 1.75 1.50 1.50 1.25 1.25 1.00 1.00 2 8 2 8 6 6 10 4 4 Layers Layers **ADAPT VQE 2L** VQE 2.0 Mean(En Err) Mean(En Err) 6 6 1.8 1.4 1.3 1.6 1.2 1.4 1.1 1.2 1.0 2 0 200 300 400 3 100 4 Layers Layers