

김보성

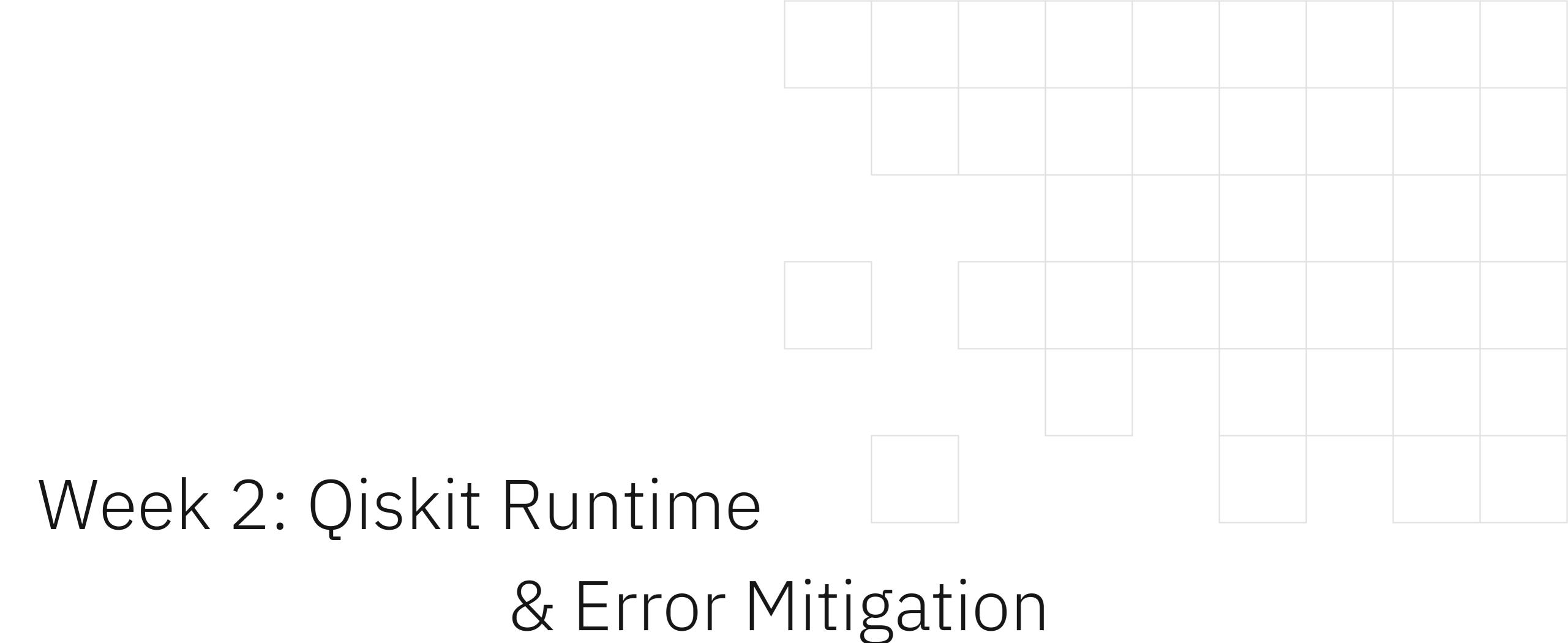
Korea Technical Enablement Lead, IBM Quantum

GitHub



https://github.com/BStar14/2024-Yonsei-WS





목표 1



• 지난 시간 복습

Quantum Teleportation

4

목표 2

• Lab 1 퀴즈 함께 풀어보기

• 양자컴퓨터의 작동 과정 (복습)

• Qiskit Runtime Primitives – Sampler & Estimator

IBM Quantum / © 2024 IBM Corporation

목표 3

• NISQ(Noisy Intermediate-Scale Quantum) Era

Quantum Error Correction & Quantum Error Mitigation

• Qiskit Runtime으로 Error Mitigation을 적용해보기

							6

IBM Quantum / © 2024 IBM Corporation

과제

• 자유롭게 Quantum Explorers 프로그램을 따라가보기!

• 이번주까지 커버한 범위는 lab4 까지의 범위에 해당합니다

										7

IBM Quantum / © 2024 IBM Corporation

IBM Quantum