

양자컴퓨터 활용 기본 교육

for Yonsei working group students

김보성

Korea Technical Enablement Lead, IBM Quantum

GitHub



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





Week 4: Quantum Optimization

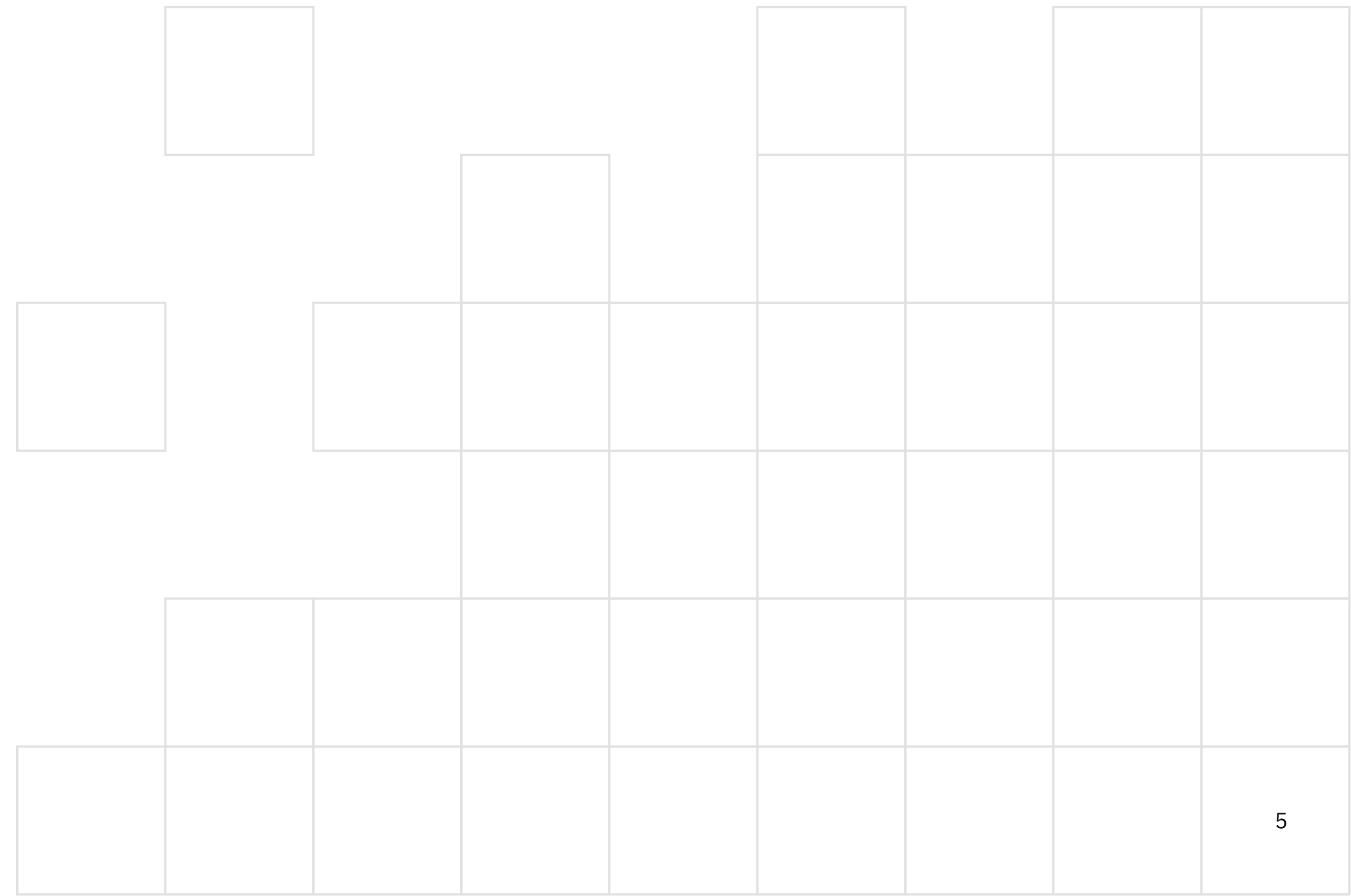
목표 1



- 지난 시간 복습
- 리서치 노트 작성법
- Variational Quantum Algorithms

목표 2

- Mapping Cost Function
- Setting Ansatz



과제

- Quantum Explorers 퀴즈 마무리

or

리서치 노트 작성

- Quantum Explorers 진행 상황 & 작성한 리서치 노트 제출

IBM Quantum