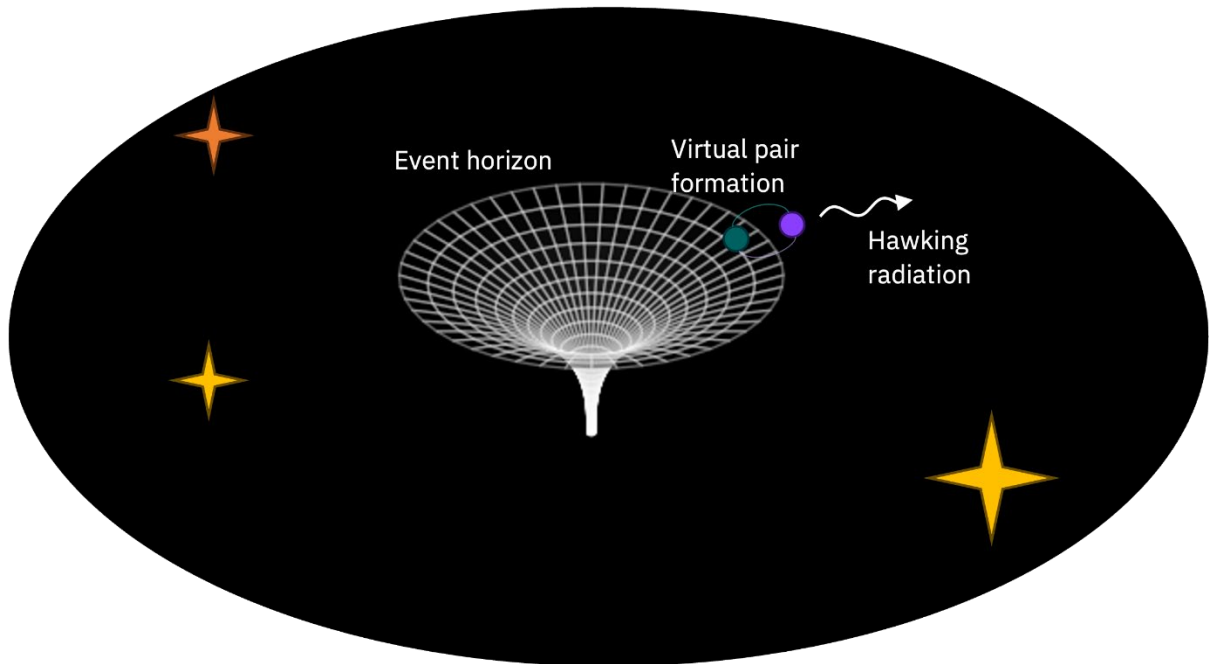


2024 연세대학교 양자컴퓨터 활용 기본 교육

5 주차 – Group Challenge + Q&A

Group Challenge 1: Lab - Blackhole Information Paradox



개요	블랙홀 정보 역설은 블랙홀 내에서 정보가 파괴된다는 문제에 관한 논의입니다. 호킹 복사에 의하면 블랙홀은 흡수한 물질을 방출할 수 있는데, 이 때 흡수한 물질의 정보는 어떻게 되는지는 완전히 설명되지 않았습니다. 이 챌린지는 이러한 블랙홀 정보 역설에 대한 던 페이지의 이론을 바탕으로 블랙홀에 빠진 정보를 되찾아오는 방법에 대해 알아봅니다.
목표	<ol style="list-style-type: none">1. Quantum Explorers Lab7 을 완료합니다.2. 문제를 어떻게 이해했는지, 어떻게 풀었는지 발표합니다.