

Linux 재단 & 세계은행, 무료 양자 컴퓨팅 교육 과정 시작

(2022.08.30., 양자정보연구지원센터)

□ Linux 재단, 세계은행과 협력, 새로운 무료 온라인 교육 과정인 '양자 컴퓨팅 기초' 발표

- 양자 컴퓨팅이 복잡한 의사 결정에 사용되는 방법 이해, 기술 성숙에 따른 기술, 정부 및 산업적 영향에 대한 이해 제공
 - 양자 컴퓨팅은 사이버 보안 설계 방식 변화 뿐만 아니라 금융 서비스, 의료, 농업 및 물류 포함한 다양한 부문에 영향 미칠 가능성 있음
 - 정부 최고 정보 책임자, 정부 기술팀, 고문 및 정책 입안자 지원을 위해, 양자 컴퓨팅 기초에 대한 과정 개발
 - 양자 컴퓨팅에 대해 전 세계 사람들에게 교육 시작, 정책적 함의 고려, 기술 지원에 필요한 인재 풀을 육성할 시기임
- 컴퓨터 작동 방식, 온프레미스 및 클라우드 컴퓨팅 사용에 익숙해야 함
 - 누구나 액세스 가능, 수료에 약 3시간이 걸리는 과정
 - 양자 컴퓨팅이 가져올 잠재적, 기술적 차질 강조, 양자 컴퓨팅 기본 논의, 특히 보안 통신 및 암호화 관련 보안 이점과 위험 강조
 - 양자 컴퓨팅의 현재 기능, 현재 사용 사례 및 장래 잠재적 응용 프로그램 논의, 양자 컴퓨팅 개요 및 이해하고 수용해야 하는 필수 기술인지 이유 설명
- Linux Foundation
 - 오픈 소스 통해 대규모 혁신 가능하게 하는 비영리 조직, 빈곤 퇴치와 공동 번영 구축의 두 가지 목표
 - 오픈 소스 소프트웨어, 하드웨어, 표준 및 데이터 공동 작업

(원문)

1. <https://thequantuminsider.com/2022/08/26/free-quantum-computing-training-course-launched-by-the-linux-foundation-world-bank/>