

『2025 QCenter & D-Wave 양자컴퓨터 교육 및 실습 프로그램』 참가자 모집

양자정보연구지원센터는 양자과학기술 분야 전문인력 양성 및 생태계 조성을 위해 세계적 역량을 보유한 D-Wave와 양자컴퓨팅 전문 교육·훈련 과정을 공동 운영하오니 참여를 희망하시는 분들은 관련 절차에 따라 신청 바랍니다.

2025년 9월 1일

양자정보연구지원센터 센터장 정 연 옥

1. 양자컴퓨터 교육 및 실습 프로그램 개요

- 목 적 : 국내 대학(원)생, 연구원 등을 대상으로 세계적 역량을 보유한 D-Wave의 전문화된 교육·훈련 과정을 제공하여 양자컴퓨팅 분야의 전문가 육성
- 교육기간 : 2025년 11월 5일(수) ~ 11월 7일(금) (3일간)
- 교육 장소 : 상연재 서울역점
- 세부 일정 및 프로그램(안)

일 정	내 용	비 고
11/5(1일차) 10:00 ~ 17:00	1) Introduction (D-Wave Overview / Orientation to Leap, GitHub, Docs) 2) Problem Formulation 3) Ocean SDK, Session	오프라인 only
11/6(2일차) 10:00 ~ 17:00	1) Introduction to the QPU 2) Programming the QPU, Session 3) Hybrid Solvers	
11/7(3일차) 10:00 ~ 12:00	1) Capstone Programming Exercises	

※ 상기내용은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.(세부 일정 포스터 참고)

- 수행기관 : 성균관대 양자정보연구지원센터, D-Wave
 - (양자정보연구지원센터) 교육 프로그램 운영일체, 교육비용 등 지원
 - (D-Wave) 교육생 교육·훈련 실시

- 수료증 수여 : 프로그램에 모두 참여한 참가자에게 수료증 배부

2. 지원 대상 및 규모

○ 신청자격

- 양자컴퓨팅 관련 분야의 대학(원)생 및 연구원, 산업계 재직자 등(전공 무관)
- 대한민국 국적인 자

○ 우대조건

- 중급 수준의 파이썬 프로그래밍 경험이 있는 자
- GitHub를 사용해본 경험이 있는 자
- 기본 벡터 및 행렬 연산을 이해할 수 있는 자

○ 지원 내용

- 3일간 교육·훈련 과정 무상 제공(교육비 없음)
- * 수강생은 3일간의 교육에 모두 출석해야 하며, 지원 내용에 숙식은 포함되지 않음.

- 지원 규모 : 20명 이내(* 신청 규모에 따라 선정 절차가 있을 수 있음)

3. 신청기간 및 제출서류

- 접수기간 : 2025. 9. 1.(월) ~ 2025. 9. 19.(금) 17:00까지
- 접수방법 : 이메일 제출(q.cloud@skku.edu)
- 제출서류 : 필수제출 서류 일체

구분	서류	제출 시기
1	[서식 1] 프로그램 신청서	신청 시 필수 제출
2	[서식 2] 개인정보 수집·활용 및 제공 동의서	
3	CV 1부	
4	재학/재직 증명서	

- ※ 제출서류는 zip 형식으로 압축하여 제출
(파일명(예시): 2025 D-wave 교육 및 실습 프로그램_홍길동.zip)
- ※ 필요시, 추가 제출서류를 요구할 수 있음

4. 모집일정

- 공고 및 서류 접수 2025. 9. 1.(월) ~ 2025. 9. 19.(금) 17:00까지
- 서류 검토 2025. 9. 22.(월) ~ 2025. 9. 24.(수)
- 선정 절차 2025. 9. 25.(목) ~ 2025. 10. 2.(목)
- 결과 발표 2025. 10. 13.(월)
- 교육일 2025. 11. 5.(수) ~ 2025. 11. 7.(금)

※ 상기내용은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

5. 기타 안내사항

- 자세한 일정은 www.qcenter.kr [양자클라우드 - D-wave] 페이지 참조
- 프로그램 중도 포기 시 지원된 교육비용 환수 등의 패널티를 적용할 수 있음.

6. 문의처

- 양자정보연구지원센터 담당자 : (전화) 031-299-6438, (이메일) q.cloud@skku.edu
- 양자정보연구지원센터 홈페이지 : www.qcenter.kr [양자클라우드 - D-wave] 페이지 참조

[붙임 1] 프로그램 신청서

D-wave 양자컴퓨터 교육 및 실습 프로그램 신청서				
교육신청자	성 명	(한글) (영문)	소 속	신청일 기준
	전 공		직 위	신청일 기준
	연락처		이메일	소속기관의 이메일 작성
업무/연구분야				
<p>상기와 같이 양자정보연구지원센터 D-wave 양자컴퓨터 교육 및 실습 프로그램에 참여하고자 신청서를 제출합니다.</p> <p style="margin-top: 100px;">2025년 월 일</p> <p style="margin-top: 20px; display: flex; justify-content: space-between;"> 교육신청자 (인 또는 서명) </p> <p style="margin-top: 50px;">양자정보연구지원센터장 귀하</p>				

[붙임 2] 개인정보 수집·활용 및 제공 동의서

개인정보 수집·활용 및 제공 동의서

본인은 D-wave 양자컴퓨터 교육 및 실습 프로그램 참여에 있어 양자정보연구지원센터가 본인의 학력, 경력, 연구 업적 등에 관한 정보를 수집 및 활용할 필요가 있다는 것을 이해하고 있으며, 이를 위해 「개인 정보 보호법」 등에 따라 보호되고 있는 본인에 관한 정보 자료를 양자정보연구지원센터에 제공하는 것에 동의합니다.

< 개인정보 제공 및 활용 >

① 수집·활용 목적

가. 교육 참여자 지원 행정 업무

② 수집·활용하려는 개인정보 항목

가. 이름, 성별, 생년월일, 연락처, 주소, 이메일, 소속, 학력(전공, 학위, 직위, 연구 분야 등) 등
나. 본인은 양자정보연구지원센터가 본인의 개인정보를 동의서가 작성된 때부터 양자정보연구지원센터 교육프로그램 지원사업 운영 종료 후 5년까지 보유하는 것에 동의합니다.

다. 본인은 위의 개인정보 수집을 거부할 권리가 있으며, 동의를 거부하면 교육 지원대상에서 제외될 수 있다는 사실을 인지한 상태에서 작성한 것임을 확인합니다.

③ 제공하려는 개인정보 내용

가. 제공 대상자 : D-Wave

나. 제공 항목 : 이름, 소속, 직위, 전공, 이메일

다. 제공 목적 : 수강생 관리, D-Wave 클라우드 계정 생성

또한, 본인이 서명하거나 날인한 동의서의 복사본은 심사·평가에 필요한 다양한 자료 수집의 편의를 위해서 원본과 동일하게 유효하다는 것을 인정합니다.

2025년 월 일

성 명 :

(인 또는 서명)

양자정보연구지원센터장 귀하