

# 2023년 양자기술 신진인력양성

**기반과정** 양자기술구현을 위한 E-beam Lithography

## 직접사용교육(실습)

### 교육명

양자기술구현을 위한 E-beam Lithography 직접사용교육(실습)

### 교육목표

양자 컴퓨터의 동작 원리 및 유형별 Qubit 구조를 이해하고 이를 제작하는 주요 공정장비를 직접 사용할 수 있는 신진/전문 인력양성

### 교육안내

#### 교육대상

양자기술분야에 관심 있는 대학(원)생 및 졸업자(미취업자), 재직자(연구원포함)

#### 교육기간 및 모집인원

#### 모집인원

9명 (선착순 마감)

\*결원 시 예비 인원으로 총원 모집 예정

- 기초이론(공통) 총 9명
- 직접사용(실습) 총 9명, 3인/3개조로 편성하여 운영

구분	기초이론(공통), 3일	직접사용(실습), 3일		비고
모집 인원	9명 (23.06.07~09)	A조(23.06.12~14)	3명	예비 2명 별도
		B조(23.06.19~21)	3명	예비 2명 별도
		C조(23.07.03~05)	3명	예비 2명 별도

### 기타 안내사항

- 교육과정은 총 3단계(기반과정, 응용과정, 직무연수과정)로 구성되며 본 공고는 기반과정에 해당합니다.
- 교육신청 인원이 적을 경우, 해당 교육과정은 개설되지 않을 수 있습니다.
- 종식은 무료로 제공되나, 주차요금은 지원되지 않으므로 대중교통 이용바랍니다.
- 교육생 선발 여부는 교육 시작 약 1주일 전에 개별 안내 예정입니다. (이메일 및 문자)
- 본 과정은 실습을 포함한 전체 6일 과정으로 일정을 충분히 고려하여 신청해주시기 바라며, 사전 연락 없이 불참 시 이후 교육과정 신청이 제한될 수 있습니다.

#### 교육장소

한국나노기술원(수원 영통 광교로 109) 5층 / 6층 교육장 및 Fab.

#### 교육지원

교육비(무료), 중식(제공), 수료증 발급, 교재 및 실습기자재(제공)

#### 신청기간

2023년 5월 17(수) ~ 31(수)

\*교육생 선발은 선착순 마감이며, 조별 3명씩(예비 2명 별도) 모집합니다.

#### 신청방법

홈페이지([www.kanc.re.kr](http://www.kanc.re.kr)) 접속 ▶ 교육공고 > 교육 신청



### 문의처

나노인력양성실([edu@kanc.re.kr](mailto:edu@kanc.re.kr)) 031-546-6514(김정수), 6211

### 세부 교육 내용

홈페이지 참조

### 교육장 오시는 길

한국나노기술원 : [www.kanc.re.kr](http://www.kanc.re.kr) 접속 > 기술원 소개 > 찾아오시는 길

- 주소 : 경기도 수원시 영통구 광교로 109 (동수원 IC에서 10분거리)