

전남대학교 산학협력단 양자기술센터 운영 규정

2023. 6



전남대학교
산학협력단

전남대학교 양자기술센터 운영 규정

제정 2023.06.01.

제1조(목적) 이 규정은 전남대학교 양자기술센터(이하 “센터” 라 한다)의 “양자기술센터” 필요한 사항을 규정함을 그 목적으로 한다.

제2조(사업) 센터는 제1조의 목적을 달성하기 위하여 다음 사업을 수행한다.

1. 양자기술센터 관련 국가 및 산업체가 지원하는 원천기술 및 응용기술 개발을 위한 연구과제 수행
2. 양자기술센터 관련 국내외 인적 네트워크 구축
3. 양자기술센터 강좌, 세미나, 심포지엄 및 학술발표대회 등 개최
4. 그 밖에 센터의 목적을 달성하는데 필요한 사업

제3조(조직 및 역할)

- ① 센터에는 센터장, 원활한 센터 운영을 위하여 원자기반 양자기술 연구팀, 메타물질기반 양자기술 연구팀, 스핀트로닉스 양자기술 연구팀, 양자 컴퓨터/양자시뮬레이션 연구팀으로 연구 분야를 구분하며, 각 연구 분야별 책임급, 공동 연구원, 연구원, 연구보조원을 둔다.
- ② 센터장은 본교 교원(전임) 중에서 센터내에서 추천하고 산학협력단장이 임명하며, 임기는 2년으로 하되 연임할 수 있다.
- ③ 센터장은 센터를 대표하여 업무를 총괄한다.
- ④ 각 연구팀별 책임자는 연구원급에서 선출하며 조직내에서 센터장이 임명하고, 임기는 2년으로 하되 연임할 수 있다.
- ⑤ 센터 업무 수행을 위해 학술연구교수, 산학협력중점교수 등을 둘 수 있으며 인사관리는 「전남대학교 비전임교원 인사에 관한 규정」을 따른다.
- ⑥ 각 연구팀은 다음 각 호의 업무를 수행한다.
 1. 원자기반 양자기술 연구팀
: 양자관성센서, 양자 자기장센서, 비선형 분광학, 양자광학, 양자 시뮬레이션 실험 연구 수행
 2. 메타물질기반 양자기술 연구팀
: 메타물질과 압축광을 이용한 초정밀센서, 테라헤르츠파와 메타물질 기반 양자센서 연구 수행
 3. 스핀트로닉스 양자기술 연구팀
: 양자큐비트 구현, 양자큐비트 조작 및 제어, 양자큐비트의 얽힘 상태 연구 수행
 4. 양자 컴퓨터/양자시뮬레이션 연구팀
: 양자 컴퓨팅 알고리즘, 양자 시뮬레이션 이론 연구 수행

제4조(연구인력) 센터에는 책임연구원 공동연구원, 일반연구원, 연구보조원을 둘 수 있다.

- ① 책임연구원 : 대학 조교수 수준이상의 자격자로서 물리학 박사학위 이상 취득한 자

- ② 공동연구원 : 대학 조교수 수준이상 및 연구소 책임연구원급 자격자로서 물리학 박사학위 이상 취득한 자
- ③ 연구원 : 이공계 박사학위 이상 취득한 자
- ④ 연구보조원 : 대학 조교 수준의 전문지식을 가진 자로서 물리 분야 일반 물리 실험 교육을 이수한 자

제5조(운영위원회)

- ① 센터의 운영에 관한 중요사항을 심의하기 위하여 운영위원회(이하 “위원회”라 한다)를 둔다.
- ② 위원회는 센터장을 위원장으로 하고, 센터장이 위촉한 5명 이내의 위원으로 구성하며, 위원의 임기는 2년으로 하되 연임할 수 있다.
- ③ 위원회는 재적위원 과반수가 소집을 요구할 때 개최하고, 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.
- ④ 위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.
 1. 센터 운영 계획 및 장단기 연구계획 수립
 2. 센터 규정의 제·개정 및 개폐
 3. 센터 예산 및 결산
 4. 기타 센터 운영에 관한 중요 사항

제6조(공동 및 집단연구 등)

- ① 센터 수행 연구과제의 효율적인 수행을 위하여 타 기관과 공동 및 집단연구를 수행하거나 연구 과제를 타 기관에 위탁할 수 있다.
- ② 센터는 지자체, 협력업체와 산·학·관협의회를 구성 및 운영할 수 있다.

제7조(재정 및 회계)

- ① 센터의 재정은 연구비(용역 포함)수주, 각종 지원금 및 기타수입으로 한다.
- ② 센터의 재정은 센터 설립 목적 및 역량을 높이는데 사용하여야 한다.
- ③ 센터의 회계연도는 본교 산학협력단회계의 회계연도를 따른다.
- ④ 센터의 연구비는 「전남대학교 연구비중앙관리지침」에 따라 관리한다.

제8조(운영세칙) 기타 센터 운영에 필요한 운영 세칙은 운영위원회의 심의를 거쳐 센터장이 따로 정한다.

부 칙

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.