

2025년 수요기반 양자기술 실증 및 컨설팅  
「2025년 양자기술 도입·적용 컨설팅 지원사업」  
수요기업 모집 공고

부산정보산업진흥원에서는 지역 기업의 산업적 양자전환 가능성을 검증하고 양자기술의 도입을 촉진하기 위해 「2025년 양자기술 도입·적용 컨설팅 지원사업」을 아래와 같이 공고하오니 지역 기업의 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2025. 9. 9.

재단법인 부산정보산업진흥원장

## 1 사업개요

- 사업목적: 부산지역 내 지역 특화산업 관련 각 기업의 니즈에 맞는 양자기술 적용을 위한 산업적 양자전환 가능성 검증 및 양자 생태계 활성화
- 사업내용: 지역 기업 대상 맞춤형 양자기술 도입·적용 컨설팅 구축

세부 사업	지원 내용
양자기술 도입·적용 컨설팅 지원사업	- 사전진단을 통한 양자기술 도입 방안 도출 - 적용 가능한 양자기술 매칭 분석 및 컨설팅 전문가 매칭 - 양자기술 도입방안, 시제품 설계, PoC 추진방안 등 구상 - 기술고도화 및 도입 확대(국가 R&D 등) 중장기 플랜 구상

- 사업기간: 2025. 9. 9(화). ~ 2025. 12. 14(금).

## 2 모집개요

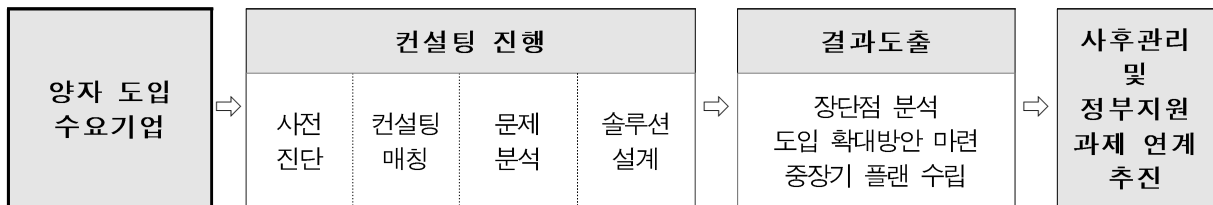
- 모집기간: 2025. 9. 9(화) ~ 9. 23(화), 15일간
- 모집대상: 양자기술 도입에 관심있는 부산 소재 기업·기관·대학 등
- 모집규모: 2개사

※ 선정된 2개사 이외 기업에 대해 원포인트 양자기술 컨설팅 별도 진행 예정

### 3 사업 추진절차 및 지원내용

#### □ 추진절차

- 대상 기업별 공정, 분석, 도입 가능 기술군 제시, 도입 ROI 진단
- 문제진단·분석, 개발 로드맵 제시 등 양자기술 도입을 위한 전략 수립 지원
- 알고리즘, 측정환경, 유지보수 프로세스 등 포함된 리포트 제공
- 도입 가능성, 적합성, 확장성 피드백 반영



#### □ 지원내용

구 분	세부 내용
기업 환경 분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 부산시 양자 자문위원을 포함한 산·학·연 양자기술 관련 전문가풀 활용</li> <li>○ 기업의 보유 기술, 산업 분야, 비즈니스 환경을 분석하여 사전 진단</li> </ul>
양자기술 및 전문가 컨설팅 매칭	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 적용 가능한 양자기술(센서, 통신, 컴퓨팅 등) 후보군 도출을 통한 양자기술 매칭 분석</li> <li>○ 컨설팅 지원 범위/수준 설정 및 성과지표 설정</li> <li>○ 대면/비대면 컨설팅 주기적 진행</li> </ul>
도입 전략 및 PoC구상	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ PoC 추진방안 설계, 단기적으로 실행 가능한 PoC 과제 도출</li> <li>○ 시제품 설계, 알고리즘 적용 시나리오, 데이터 활용 방안 등을 포함한 도입 전략 수립</li> </ul>
결과물 제공 및 사후관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 컨설팅 결과는 종합 리포트 형태로 제공됨 - 도입 가능 기술 제안서, 기업 맞춤형 적용 전략, PoC 실행 계획, 사업화 로드맵 등이 포함됨</li> <li>○ 컨설팅 결과에 따른 향후 기술 고도화 및 확산 방안 제시</li> </ul>
중장기 로드맵 수립	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기업 사업화 모델 연계 양자기술 활용 비즈니스 로드맵 제시</li> <li>○ 국가 연구개발(R&amp;D) 사업, 정부 지원사업 연계 중장기 실행 전략 구상</li> </ul>

※ 양자기술 도입을 위한 컨설팅 지원사업으로, 수요기업에 직접적인 비용 지원 및 기업 자부담금 없음

## 4 신청자격 및 방법

□ 신청자격 : 부산에 소재지를 둔 기업(본사)

□ 신청방법 : E-mail 접수, 9. 23.(화) 14:00 까지

○ (접수처) [ohs1224a@bipa.kr](mailto:ohs1224a@bipa.kr) 로 구비서류 업로드 후 발송

※ 접수기한 이내 도착분에 한하여 신청이 인정되니 기한 엄수 필수

□ 제출서류

번호	제출서류(사본 가능)	
①	사업 신청서 및 사업 참여 계획서(양식)	서식 1, 2
②	개인정보 수집·이용·제공 동의서 * 본 사업 참여인력 모두 개별 작성 제출	서식 3
③	사업참여 협약서	서식 4
④	사업자등록증 또는 사업자등록증명원 법인등기부등본(법인 신청 기업에 한함)	-
⑤	표준재무제표증명원 (최근 1개년)	
⑥	4대사회보험 증명서 (증명서 유효기간 9.23.(화) 까지)	
⑦	국세 및 지방세 완납 증명서 (증명서 유효기간 9.23.(화) 까지)	

※ 모든 문서는 PDF파일로 변환하여 제출 하여야 함.

※ 1~7, 순대로 1개 폴더 내 압축하여 제출[파일명 예시: 사업 신청서 및 사업 참여 계획서(법인명)]

※ 모든 날인 문서는 인감 날인, 서명 문서는 자필 서명 必

※ 제출서류 누락 및 식별 불가, 양식 미준수 시 평가 과정에서 탈락 등 불이익이 있을 수 있음.

□ 신청(지원) 제외 대상 ※ 아래 어느 하나라도 해당되는 경우 제외

① 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제중인 자(대표자 및 기업)

\* 예외 : 신청 접수 마감일까지 채무변제 완료 후 증빙이 가능한 자(기업), 신용회복위원회의 프리워크아웃, 개인워크아웃 제도에서 채무조정합의서를 체결한 경우, 법원의 개인회생제도에서 변제계획인가를 받거나 파산면책 선고자, 회생인가를 받은 자(기업), 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 자(기업), 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업 등 정부·공공기관으로부터 재가지원 필요성을 인정받은 자(기업)는 신청(지원) 가능

② 국세 또는 지방세 체납으로 규제중인 자(대표자 및 기업)

\* 예외 : 세금분납계획에 따른 성실납부기업(체납처분유예신청), 신청·접수 마감일까지 국세, 지방세 등의 특수채무 변제 후 증빙이 가능한 자(기업), 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 자(기업), 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업 등 정부·공공기관으로부터 재가지원 필요성을 인정받은 자(기업)는 신청(지원) 가능

☞ ①, ②의 '예외'에 해당되는 자(기업)는 신청 시, 관련 증빙 필수 제출

③ 신청일 현재 휴·폐업 중인 자(기업)

④ 중소기업기본법 시행령 제4조에 따른 주된 업종\*이 아래에 해당하는 기업

No	대상 업종	한국표준산업분류코드
1	일반유희주점업	56211
2	무도유희주점업	56212
3	기타 사행시설 관리 및 운영업	91249

\* 업종 분류는 통계청 고시 한국표준산업분류에 따르며, 2개 이상의 업종을 영위하는 경우에는 매출액 비중이 가장 큰 업종을 해당 기업의 주된 업종으로 함

## 5 평가 및 선정

□ 평가방식 : 서면평가

□ 평가기준 : 서류심사를 통한 평균점수 60점 이상 고득점 순 2개사 선정

구분	평가항목	평가내용	배점
서면 평가 (100)	사업계획의 충실성 및 타당성	<ul style="list-style-type: none"> <li>•신청서 및 사업계획서 작성 완성도</li> <li>•기업의 참여 의지 및 준비 정도                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전남인력 구성 및 데이터, 환경 제공·협조 여부</li> </ul> </li> <li>•사업신청서의 사업목적 부합성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해결목표, 범위, 계획의 적절성, 결과물 도출 가능성 등</li> </ul> </li> </ul>	30
	양자기술 적용 가능성 및 필요성	<ul style="list-style-type: none"> <li>•기업이 직면한 문제와 양자기술의 연관성</li> <li>•양자기술 도입 시 기대되는 문제 해결 가능성</li> <li>•해당 산업 내에서의 적용 확장성 및 활용 잠재력</li> </ul>	40
	사업성 창출효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>•기업 보유 기술의 양자전환 성공 및 사업화 추진 가능성</li> <li>•부산 지역 산업에 미치는 파급효과</li> </ul>	30
<b>총점</b>			<b>100</b>

□ 평가일시(안) : 접수마감 후 1주일 이내 (별도 안내)

□ 선정결과 : 평가 종료 후 1주일 이내 이메일을 통한 안내

※ 선정 안내는 신청서 제출 시 작성한 대표자/담당자 이메일을 통해 전달될 예정입니다.

## 6 유의 및 협조사항

□ 신청 관련 유의사항

- 공고내용 미숙지, 제출자료 누락, 기입 내용 오류 등 신청 기업의 실수로 발생하는 불이익은 신청기업에 있으므로, 공고문, 신청서 양식 등의 내용을 사전에 반드시 숙지하고, 준수사항을 성실히 이행하여야 함.
- 사업 관련 모든 안내는 신청서 제출 시 작성한 대표자/담당자 이메일을 통해 전달되며, 대표자/담당자 및 연락처 변경 등의 내용을 주관기관에 공유하지 않아 수신하지 못한 경우, 책임은 전적으로 수행기업에 있음
- 공고문 및 관련 규정에 위배되거나, 사업신청서의 내용을 허위 기재 또는 누락이 확인된 경우에는 선정 취소, 부산정보산업진흥원 지원사업 참여제한 등의 조치를 받을 수 있음.
- 해당 지원사업은 컨설팅 외에 네트워킹 행사, 성과보고회 등 다양한 인식 제고 행사들과 차년도 양자기술 도입 관련 지원사업들도 부득이한 경우를 제외하고 대표자 또는 실무책임자께서 적극적으로 참여해야함
- 해당 지원사업을 토대로 부산시와 부산정보산업진흥원이 추진하는 추가 과제 발굴 및 국가 공모사업에 적극적으로 참여하여야함.

## 7 문의처

소 속	담당자	연락처
AI·AX단 양자클라우드팀	오휘성 선임	051-749-9420
		ohs1224a@bipa.kr