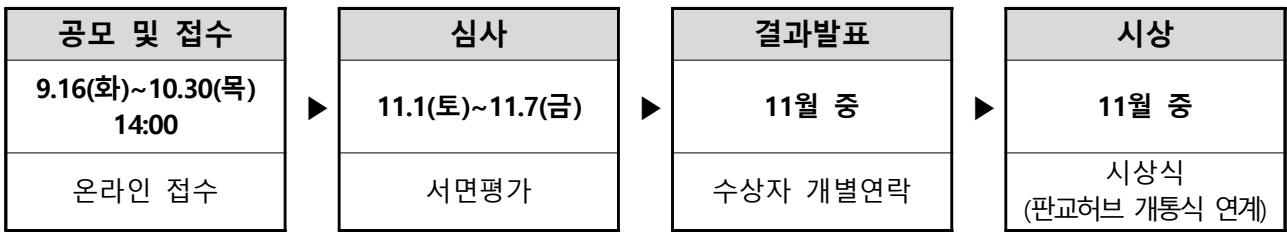


「개방형 양자 테스트베드 혁신 아이디어 공모전」 공모요강

1 공모전 개요

- (배경) 양자 기술은 국가 미래 성장 동력으로 주목받고 있으나, 개방형 양자 테스트베드에 대한 대중적 관심과 실사용자를 위한 수요 기반 소통 및 활성화 부족
- (목적) 국민 참여를 통한 혁신 아이디어를 발굴하고 개방형 양자 테스트베드 활성화 및 대중 친화적 접근성 제고 및 산·학·연 등 각계 협력 네트워크 구축
- (주최/주관) 과학기술정보통신부, 한국지능정보원(NIA), 한국과학기술원(KIST), 한국전자통신연구원(ETRI), 한국정보통신기술협회(TTA), 국표준과학연구원(KRISS), 양자산업생태계지원센터(KQIC), SK브로드밴드, LG 유플러스, KT, 고려대학교, 한양대학교
- (공모기간) - 공모 접수 : 25. 09. 16(화) ~ 10. 30(목)
- 결과 발표 : 25. 11. 중
- (공모대상) 개방형 양자 테스트베드에 관심이 있는 국내 산·학·연 구성원 누구나 (개인 또는 팀)
- (공모주제) 개방형 양자 테스트베드 연계·실현 가능한 아이디어
- (시상규모) 총 6팀, 상금 총 1,000만 원
- (심사방법) 평가위원회를 통한 서면평가 실시

○ (추진일정)



※공모전 일정은 주최 측의 사정에 따라 일부 변동될 수 있음

2 공모방법

○ (공모대상) 개방형 양자 테스트베드에 관심이 있는 국내 산·학·연 구성원 누구나 (개인 또는 팀)

※산·학·연 간 협업팀 구성 가능(5인 이하)

※팀으로 구성 시, 동일인이 복수의 팀에 중복하여서 참여할 수 없음

※공모전 부문(산/학/연)은 대표자의 소속 기준으로 구분하며, 동일 부문 내에서도 대표자 및 소속기관이 다른 경우에는 중복 참여로 간주하지 않음

○ (공모주제) 개방형 양자 테스트베드 연계·실현 가능한 아이디어

○ (제출기한) 2025. 10. 30(목) 14:00까지 *기한엄수

○ (접수방법) 제출서류 작성 후 이메일 및 구글폼 제출

- 이메일 : testbed.idea@gmail.com

- 구글폼 : forms.gle/Fa9MerDuknc4TNJCA

○ (제출서류)

구분	제출서류	구분	비고
1	참가신청서	지정양식	서식1
2	아이디어 기획안	지정양식	서식2
3	참가 협약서	지정양식	서식3
4	개인정보 수집·이용·제공 동의서	지정양식	서식4

※[서식1] 참가신청서, [서식3] 참가협약서, [서식4] 개인정보 수집·이용·제공 동의서에 기재된 신청자(대표자) 및 팀원(해당 시) 전원 서명 후 PDF 파일로 제출

- ※서명 및 날인을 반드시 직접 하여야 하며, 수상 시 주최 측의 확인 절차를 거칠 수 있음
- ※제출서류는 PDF파일로 최대 크기는 1GB로 제출

3 시상내용 및 심사기준

○ (시상내용)

- 대상 1팀, 최우수상 1팀, 우수상 2팀, 특별상 2팀 총 6팀을 최종 선정하여 시상
- 2인 이상 팀의 경우, 부상은 대표자 1인에게만 교부 하며, 상장은 전원 배부
- 심사 결과에 적합한 공모작이 없을 경우, 시상내역을 조정하거나 선정하지 않을 수 있음

구분	팀 수	포상 내역
대상	1팀	300만 원
최우수상	1팀	200만 원
우수상	2팀	각 150만 원
특별상	2팀	각 100만 원
총계	6팀	1,000만 원

※ 상금관련 유의사항 확인

○ (심사기준)

- 개방형 양자 테스트베드와의 연계성 및 실현가능성 등을 평가
- 동점자 발생 시 ①실현 가능성 → ②양자 기술 연계성 → ③사회적 파급력 → ④활성화 기여도 순으로 등위 결정

항목	배점	설명
활성화 기여도	20점	개방형 양자 테스트베드 접근성 및 생태계 확산을 위한 구체적 제안
실현 가능성	30점	기술적·경제적으로 실현 가능하며, 구체적 계획이 제시된 정도
양자 기술 연계성	30점	아이디어가 양자 기술/개방형 양자 테스트베드와 실제로 연계될 수 있는 정도
사회적 파급력	20점	산업, 학술, 정책 등 다양한 분야에서 가치와 영향력을 창출할 가능성
합계	100점	

4

유의사항

○ (제출서류 관련)

- 응모자가 제출한 서류 일체는 반환되지 않음
- 작성 항목 미작성 또는 오기재하여 제출한 경우, 평가 결과에 불이익이 발생할 수 있음
- 마감기한 초과 또는 제출서류 누락으로 불이익이 발생할 수 있음
- 수상작 선정 이후 실적 증빙자료 등 관련 서류를 요청할 수 있음

○ (심사 및 수상 제외 대상)

- 타 공모전에서 이미 채택된 사례이거나, 그 기본 구상이 매우 유사한 경우
- 타인·타기업이 취득한 특허권, 실용신안권, 디자인권, 저작권에 저촉되거나 단순히 국내외 사례를 모방 또는 표절한 경우

※ 이때 발생하는 모든 민·형사상의 책임은 응모자 본인에게 있음

- 제출서류 내용의 허위 작성이 확인된 경우나, 수상 이후라도 심사 제외 대상으로 확인될 시에는 수상이 취소되며, 상장 및 상금은 회수 조치함

○ (상금관련 유의사항)

- 25만 원을 초과하는 상금에 대해 제세공과금 4.4%가 발생하며, 수상자 본인이 부담함
- 공모전 상금은 개인정보 제공동의 및 신분증 확인 후 지급 가능하며, 이때 연락에 미응답하거나 기한 내 서류를 미제출할 경우 수상이 취소될 수 있음
- 미성년자 수상 시 법정대리인이 상금을 대신 수령하며, 법정대리인 동의서와 서류가 필요함

※ (필요 서류) 1. 미성년자 본인 신분증사본 2. 법정대리인 신분증 및 통장사본
3. 법정대리인 관계증명 서류 4. 법정대리인 동의서