Convergence and Open Sharing System
COSS
차세대통신



2026 차세대통신 X 융합 창업 아이디어 경진대회



본선 일자 및 장소

2026년 **12월 18일** (금) / 코엑스



참가 대상

전국 대학·전문대 소속 재학생 (휴학생, 대학원생 제외)



참가 형태

개인 또는 팀(2~4인)

※ 팀 구성 시 서로 다른 전공 및 분야 간 융합 권장



진행 방식

예선 구글 접수(아이디어 접수) → 서면심사 → 본선 발표 및 시상 (12/18)

공모 주제

- 차세대통신 기술을 활용한 서비스·제품·비즈니스 아이디어
- 차세대통신 기술을 기반으로 AI·컴퓨팅·센싱·보안 등 다양한 기술을 융합하고, 이를 다양한 산업·서비스 분야에 적용하여 새로운 서비스·제품·비즈니스 모델을 제안

공모 분야



차세대통신 기술

6G, AI-RAN, 위성통신·NTN, 초고속·초저지연·초연결 통신, IoT·초연결 네트워크, 통신·센싱 융합, 네트워크 AI, 엣지컴퓨팅, 통신보안·PQC 등

융합기술

AI·생성형AI, 컴퓨팅, 클라우드·엣지, 센싱, 디지털트윈, 양자기술, 데이터 기술 등

적용·서비스 분야

로봇·Physical AI, 미래모빌리티, 스마트팩토리·스마트시티, 헬스케어, 물류, 재난·안전, 에너지·환경, XR·콘텐츠 등

※ 위 분야는 아이디어 발굴을 위한 예시이며, 제시된 분야에 한정하지 않음

참가 모집 및 신청 방법

제출 서류
- 참가신청서 1부, 창업 아이디어 제안서 1부

작성 방법
- PPT 또는 PDF 자유양식, 10페이지 이내

필수 포함내용
- 문제 및 필요성, 제안 아이디어, 차세대통신과의 연계성, 차별성 및 융합 가능성, 사업화 및 확장 가능성 등을 포함하여 작성

※ 세부 작성방법 및 유의사항은 별도 「아이디어 제안서 작성 안내」를 참고

제출 방법
- QR 스캔 후, 구글폼 접수

시상 계획



대상	1팀	상장 및 상금 300만원
최우수상	1팀	상장 및 상금 150만원
우수상	2팀	상장 및 상금 100만원
후원 기업 특별상	1~2팀	상장 및 부상 ※ 차세대통신 및 후원기관과의 연계 가능성이 높은 아이디어

※ 부문별 적합한 팀이 없을 경우, 시상하지 않을 수 있음

일정 계획



10.28(수) ~ 11.18(수)	참가신청서 및 아이디어 제안서 접수
11.23(월) ~ 12.1(화)	제출 아이디어 예선 서면심사 진행 및 본선 진출 팀 선정
12.3(목)	본선 진출 8~10팀 발표
12.16(수)	본선 진출자 발표자료 마감 (담당자 이메일 제출, 추후 안내 예정)
12.18(금)	코엑스 본선 발표 & 심사 및 시상 진행

참가 혜택

전문 AC·VC 연계 후속 사업화 및 제품화 지원

문의

예선- 한국항공대학교 차세대통신사업단 02)2075-0662 khj@kau.ac.kr

본선- 국민대학교 차세대통신사업단 02)910-6799 lee389@kookmin.ac.kr

주최 | 차세대통신 혁신융합대학사업단 운영·주관 | 국민대학교 차세대통신사업단 한국항공대학교 차세대통신사업단 울산과학대학교 차세대통신혁신융합대학사업단

후원 | SK telecom aws 협력 | 창업교육 혁신 선도대학 SCOUT 동남권 전문대 사업단