

2024년도 한국통신학회 하계종합학술발표회 2024 하계 학부생 아이디어 경진대회 안내

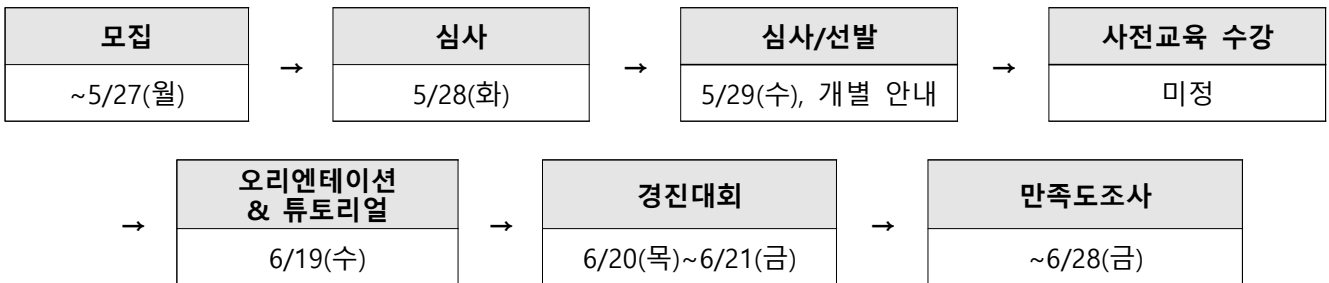
□ 개요

- 행사명 : 2024 하계 학부생 아이디어 경진대회
(※2024년도 한국통신학회 하계종합학술발표회 연계 진행)
- 행사일정 : **2024년 6월 19일(수)~6월 21일(금)**
- 행사장소 : 라마다프라자 제주호텔
- 대회주제 : **5G-AI 응용서비스 개발** (대회 상세주제는 현장 공개, [첨부] 기존 경진대회 주제 참고)
- 참여대상 : 동국대학교 재학생
- 주최 : 한국통신학회
- 주관 : 동국대 LINC 3.0 사업단 등 참여대학 사업단
- 후원 : 에릭슨LG, SKT, LGU+, KT, ETRI

□ 신청안내

- 신청기한 : **2024년 5월 27일(월) 24시**
- 신청방법 : 신청서(첨부양식) 작성 후 구글폼에 첨부하여 제출 (**팀단위 신청 X, 개별신청 O**)
* 구글폼 링크 <https://forms.gle/2ARocAAHbUMzKAWU7>
- 참여특전 : 경진대회 등록비 지원, 드림패스 마일리지(최대 20점), 필수교육자료 제공
- 지원내용 : 항공비, 숙박비(조식포함), 등록비, 여행자보험 지원
※ 개인 여비(대중교통비, 식비 등)는 지원 불가
- 모집방법 : 서류평가를 통한 선발(20명 내외)
- 선발안내 : 2024년 5월 29일(수), 선발결과 개별 안내

□ 추진일정



상세일정 (통신학회 아이디어 경진대회 홈페이지 : <https://conf.kics.or.kr/ideaContest#inform>)

일 자	시 간	내 용	비 고
6월 19일 (수)	16:00~17:40	특별 프로그램(튜토리얼) - 학술 논문 작성을 위한 생성형 AI 활용 - 거대 언어모델(LLM)의 의미와 동향	라마다프라다 제주호텔 2층 볼룸1
6월 20일 (목)	09:20~09:30	오리엔테이션	채승호 교수 (한국공대)
	09:30~10:00	튜토리얼 (1) 5G 무선통신	황승훈 교수 (동국대)
	10:00~10:30	튜토리얼 (2) ICT 미래	이희열 수석 (Ericsson-LG)
	10:30~11:00	튜토리얼 (3) AI 및 XR기술	TBA
	11:00~11:10	Break	
	11:10~12:20	팀 배정 안내 및 구성원 간 상호 인사 아이디어 도출 활동 (조별 자율 진행)	
	12:20~13:40	Lunch Break	
	13:40~17:30	아이디어 도출 활동 (조별 자율 진행)	
6월 21일 (금)	08:30~09:00	발표 준비	라마다프라다 제주호텔 2층 볼룸1
	09:00~10:30	아이디어 결과 발표 및 평가 (포스터 발표)	
	11:00~	시상식 및 단체사진	

* 상기 일정은 추후 변경될 수 있음

결과물 발표 및 평가

- 제작 방법 : 현장에 준비된 A2 용지에 제작 *준비물 제공됨
- 발표 및 질의응답: 팀별 질의응답 포함 5분 이내로 발표
- 현장에서 심사 후 결과 발표
- 내용 : 팀원소개, 아이디어 제안 동기, 서비스 개요(특장점), 사용자 이용 시나리오, 서비스 구현방법, 시스템 구성, 시장성 및 사업화 가능성 등

문의 : LINC 3.0 사업단 산학교육센터 (tegomaster@dongguk.edu)

[첨부1] 기존 경진대회 주제 및 성과

구분	경진대회 주제 및 성과	
1회 (2020 동계)	주제	현대 도시가 가지고 있는 다양한 문제 중 5G 기술을 적용하여 해결할 수 있는 새로운 서비스 설계 및 운영을 위한 아이디어 도출
	성과	최우수상 1팀, 우수상 1팀, 장려상 2팀, 인기상 1팀 수상 * 최우수상 주제 : 스마트버스 타고 5G요
2회 (2020 하계)	주제	세종 스마트시티의 목표를 달성하기 위해 5G 기술을 적용한 서비스를 설계하고 운영하기 위한 아이디어 도출
	성과	최우수상 1팀, 우수상 2팀, 장려상 3팀 수상(총 24팀 참여) * 최우수상 주제 : 자율주행 운송 서비스(5Gam)
3회 (2021 동계)	주제	일상 생활에서 접하는 여러 문제 가운데, 5G와 AI기술을 적용하여 해결할 수 있는 아이디어 도출
	성과	최우수상 1팀, 장려상 3팀, 인기상 1팀 수상(총 22팀 참여) * 최우수상 주제 : 스마트 유치원'AI들은 5G 스마트 유치원으로'
4회 (2021 하계)	주제	팬데믹 환경의 일상생활에서 접하는 여러 문제 가운데, 5G와(또는) AI기술을 적용하여 해결할 수 있는 새로운 서비스 또는 아이디어 도출 또는 기존서비스의 개선
	성과	최우수상 1팀, 우수상 2팀, 장려상 2팀 수상(총 34명 참여) * 최우수상 주제 : 마이키오더(증강현실 모바일 키오스크 시대의 개막)
5회 (2022 동계)	주제	화성시 스마트시티 구축을 위한 5G 기술을 적용 및 AI 기반 새로운 서비스 또는 아이디어 도출
	성과	최우수상 1팀, 우수상 1팀, 장려상 2팀 수상(총 28명 참여) * 최우수상 주제 : Tidy City(집으로 찾아가는 생활 폐기물 수거 서비스)
6회 (2022 하계)	주제	포스트 코로나 시대에서 5G와 메타버스 융합 관련 자유 주제
	성과	우수상 1팀, 장려상 3팀 수상(총 36명 참여) * 우수상 주제 : C세대를 위한 메타버스 대학교 캠퍼스 플랫폼 구축
7회 (2023 동계)	주제	5G와 디지털트윈 기반 ICT 융합 서비스 관련 자유 주제
	성과	최우수상 1팀, 우수상 1팀, 장려상 5팀 수상(총 27명 참여) * 최우수상 주제 : 디지털 트윈 기반 개인 맞춤형 러닝 루트 추천 서비스
8회 (2023 하계)	주제	MZ세대를 겨냥한 5G기반 벤처 아이디어 ("5G와 MZ의 만남")
	성과	대상 1팀, 최우수상 3팀, 후원업체상 8팀, 장려상 15팀(총 28명 참여) * 대상 주제 : OPEN CC (AI 활용 패션 추천 및 제작 서비스)
9회 (2024 동계)	주제	LLM을 활용한 ICT 융합 사회 문제 해결 아이디어 도출
	성과	대상 1팀, 최우수상 1팀, 우수상 2팀, 장려상 1팀 수상(총 27명 참여) * 대상 주제 : LLM기반 청각 장애인 언어교육 앱 어플리케이션, 에듀싱크

