

2025학년도 차세대통신혁신융합대학사업단 『2025 하계 NCCOSS 경진대회』 안내

전남대학교 차세대통신혁신융합대학사업단에서는 차세대통신 분야 창의적 종합설계 능력을 갖춘 인재 양성을 위해 다음과 같이 2025 하계 NCCOSS 경진대회를 개최하오니 많은 관심과 신청 바랍니다.

2025년 04월 18일

전남대학교 차세대통신혁신융합대학사업단장

I 목 적

1. 차세대통신 분야에서 습득한 전문지식을 바탕으로 창의와 융합의 관점에서 제작 가치가 있는 작품을 학생들 스스로 설계 및 제작하여 발표·전시함으로써 학생들의 설계 역량 강화 및 성과 공유
2. 통신 및 관련 융합 분야의 시스템을 설계할 수 있는 능력 배양 및 장려
3. 캡스톤디자인 및 동아리 활동 수행 결과의 우수 성과자 포상
4. 결과물을 활용한 지역 사회 문제 해결 및 경제 활성화를 통한 공헌 방안 모색

II 경진대회 개요

1. 행 사 명: 2025 하계 NCCOSS 경진대회
2. 일 시: 2025. 05. 30.(금) 09:00~18:30
3. 장 소: 공과대학 2호관 영명홀(예정)
4. 참가대상
 - 가. 2024학년도 1학기, 2학기 캡스톤디자인(일반형, We-Meet Project) 과제 참여자
 - 나. 2025학년도 1학기 캡스톤디자인(We-Meet Project) 과제 참여자
 - 다. 2024, 2025학년도 차세대통신 분야 동아리 참여자
 - 라. 학점교류 1과목 수강 또는 비교과프로그램 2회 이상 참여자

※ 차세대통신혁신융합대학사업단으로부터 지원받은 프로젝트(과제)에 한함
5. 신청 안내
 - 가. 신청기간: 2025. 05. 02.(금) ~ 2025. 05. 09.(금)
 - 나. 신청방법: 사업단 홈페이지 접수(<https://jnu.nccoss.kr>)(붙임1,2] 업로드)
 - 다. 신청서류
 - 1) [붙임 1] 2025 하계 NCCOSS 경진대회 신청서 1부.
 - 2) [붙임 2] 개인정보 수집·이용 동의서(팀원 전체 제출) 1부.

※ 추후 과제 보고서(평가검토자료) 및 포스터(대면평가자료) 제출 필수.
 - 라. 유의사항
 - 1) 신청 참여 팀수에 따라, 장소 및 대면 평가 발표 방식 등 결정 예정
 - 2) 입상팀 중 글로벌 프로그램 참가는 1팀당 최대 **2인**으로 제한(팀 내 자체 선발)
 - 3) 장학금 및 부상은 지급(수령)시기, 학부 재학생이어야 하며, 제세공과금을 제하고 개별 지급
 - 4) 2024년 차세대통신 프로젝트 경진대회 입상 팀 참가 불가
 - 5) 2024 글로벌프로그램 참가한 자는, 2025 경진대회에 참여 가능 하나 부상인

*글로벌 프로그램 참가 불가

※ 입상팀 중 2024 글로벌프로그램 참가자가 속한 경우, 해당 학생은 2025 글로벌프로그램 참가 불가 (2024 글로벌프로그램 미참가 팀원이 글로벌프로그램 필수 참석)

※ 입상팀 구성 팀원 중 **과반수**가 2024 글로벌프로그램 참가자일 경우, 시상품으로 대체 (아이패드 격) 지급

* 글로벌 프로그램 2025. 06.(예정) 베트남 호치민 반랑대학교 wireless communication summer school 교육 등
 - 6) 추후 입상팀은 부상 지급 등을 위해 추가 서류 제출 필수(개별 안내 예정)

6. 시상 및 부상

연번	구분	팀수	장학금	부상
1	대상	1	200,000원	· 글로벌 프로그램 참가(팀당 최대 2인)
2	최우수상	1	150,000원	· 글로벌 프로그램 참가(팀당 최대 2인)
3	우수상	2	100,000원	· 글로벌 프로그램 참가(팀당 최대 2인)
합계		4	550,000원	-

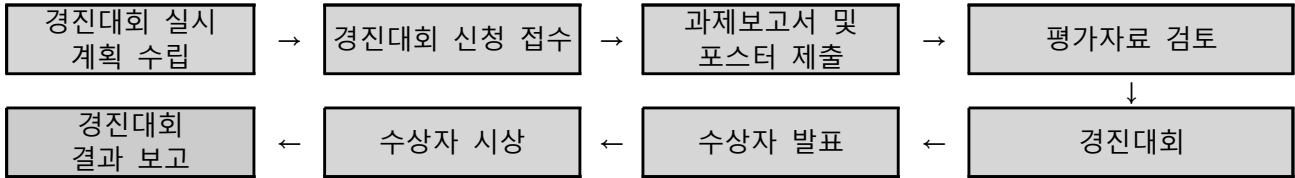
- ※ 시상팀 이외 우수성적 1~2팀 추가 선발하여 글로벌 프로그램 참가 자격 부여
- ※ 시상팀 및 우수성적팀 글로벌 프로그램 참가 포기시, 후순위 팀에게 자격 부여
- ※ 프로젝트(과제) 참가 규모 및 심사 결과에 따라 시상 규모가 변경될 수 있음
- ※ 시상팀 중 2025 CO-SHOW NCCOSS 경진대회 결선 자격 부여

7. 문의: 전남대학교 차세대통신혁신융합대학사업단 이로운 선임연구원

T. 062-530-5736 E-mail. rouni@jnu.ac.kr

III 추진 일정[안]

1. 추진 일정



연번	일정	내용
1	05. 02.(금) ~ 05. 09.(금) 15:00	· 경진대회 신청 접수
2	~05. 20.(화) 10:00	· 과제 보고서(평가검토자료) 및 포스터(전시자료) 제출
3	05. 21.(수) ~ 05. 23.(금)	· 평가 자료 검토
4	05. 30.(금)	· 경진대회

※ 상기 일정은 내부사정에 의해 변경될 수 있음

2. 경진대회 일정

일자	시간	내용	비고
05. 30. (금)	09:00~13:00	· 작품 설치*(13:00까지 완료 必) · 경진대회 참가자 서명 및 명찰 수령	-
	13:00~13:30	· 개회사	사업단장
		· 심사위원 평가 준비	-
	13:30~17:30	· 대면 평가	-
	17:30~18:00	· 평가 및 작품 정리	-
	18:00~18:30	· 경진대회 시상 및 사진 촬영 · 폐회 및 마무리	사업단장

※ 상기 일정은 내부사정에 의해 변경될 수 있음

* 노트북 필요시 개별 준비, 기타 필요 설비 사전 신청 必

IV 평가 및 시상(안)

1. 평가

가. 심사위원: 교내외 차세대통신 분야 전문가 3인

※ 위촉 여부에 따라 변동될 수 있음

나. 평가 방법 & 항목 및 배점

1) 대면 평가(100점): 10분 내외 발표 및 질의

연번	구분	평가 항목	배점
1	창의성 및 차별성	- 프로젝트 주제의 독창성 및 창의성 - 기존 기술(제품)과의 차별성	20점
2	기술적 진보성	- 프로젝트 결과의 기술적 난이도 - 프로젝트 결과의 기술적 스케일	20점
3	결과물 완성도	- 프로젝트 결과의 구현 완성도 - 프로젝트 결과의 논리적 완결성	20점
4	시장성 및 기대효과	- 프로젝트 결과의 실용성 · 시장성 · 경제성 - 프로젝트 결과의 사회적 기여도 - 과제 수행 결과의 지식재산권 출원 가능성	20점
5	차세대통신 분야 연관성	- 차세대통신 분야 기술로서의 적합성 - 통신 및 네트워크 기술의 활용 정도	10점
6	제출서류 및 발표 명확성	- 제출한 서류의 구체성, 논리성 - 발표 · 질의응답의 전달력 및 적극성	10점
총 점			100점

※ 동점자 발생 시, 내부 기준에 따라 결정함

※ 참여 팀수에 따라, 대면 평가 발표 방식 결정 예정

2. 시상: 전체 작품 평가 후, 상위 4팀 시상

연번	구분	팀수	장학금	부상
1	대상	1	200,000원	· 글로벌 프로그램 참가(최대 팀당 2인)
2	최우수상	1	150,000원	· 글로벌 프로그램 참가(최대 팀당 2인)
3	우수상	2	100,000원	· 글로벌 프로그램 참가(최대 팀당 2인)
합계		4	550,000원	-

※ 시상팀 이외 우수성적 1~2팀 추가 선발하여 글로벌 프로그램 참가 자격 부여

※ 프로젝트(과제) 참가 규모 및 심사 결과에 따라 시상 규모가 변경될 수 있음

※ 시상팀 중 2025 CO-SHOW NCCOSS 경진대회 결선 자격 부여