

# 2026학년도 1학기 차세대통신혁신융합대학사업단 캡스톤디자인 WE-Meet 프로젝트 과제 지원 안내

전남대학교 차세대통신혁신융합대학사업단에서는 차세대통신 분야 창의적 종합설계 능력을 갖춘 인재 양성을 위해 다음과 같이 캡스톤디자인 과제 지원을 공모하오니 많은 관심과 신청 바랍니다.

2026년 03월 05일  
전남대학교 차세대통신혁신융합대학사업단장

## I 목 적

기존 교과를 통해 습득한 전문 지식을 바탕으로, 차세대통신 분야 문제해결을 위한 기획 · 설계 · 제작 · 평가 등 일련의 과정을 (산업체 전문가와 함께) 팀 단위 프로젝트로 수행함으로써, 창의적 문제해결 능력 · 팀워크 · 협동심 및 리더십 · 전공 실무 능력 등을 갖춘 실무형 융복합 인재 양성 도모

## II 지원 개요

1. 지원 명: 2026학년도 1학기 차세대통신혁신융합대학사업단 캡스톤디자인 WE-Meet 프로젝트 과제 지원
2. 지원대상: 2026학년도 1학기 차세대통신혁신융합대학사업단 참여학과 캡스톤디자인 교과목 수강생
3. 교과목 개설 현황  
: 2026학년도 1학기 캡스톤디자인 개설 현황(총 10개 교과목)

연번	학과	개설 교과목명	대상 학년	교과목 번호	담당교수
1	컴퓨터정보통신공학과	컴퓨터공학종합프로젝트2 (캡스톤디자인)	4	ECE4086-1	박수형
2			4	ECE4086-2	김민수
3			4	ECE4086-3	유선용
4	전자공학과	캡스톤디자인2	4	ECE4085-1	김진영
5			4	ECE4085-2	홍성훈
6	전자통신공학과	창의적종합설계(캡스톤디자인)	4	MAE9012-1	장한승
7	소프트웨어공학과	소프트웨어공학종합프로젝트 (캡스톤디자인)	4	ECE9028-1	김승원
8	소프트웨어전공	소프트웨어캡스톤디자인	4	SAI0011-1	김승원
9	인공지능전공	인공지능캡스톤디자인	4	SAI0008-1	조영준
10	지능실감미디어융합전공	미디어융합프로젝트 (캡스톤디자인)	4	MTC0023-1	조영준

※ 교과목 폐강시 해당 교과목 지원 불가

### 4. 과제 유형

연번	유형	내용	팀 구성 요건
1	산업체 연계형 (We-Meet 프로젝트)	차세대통신 분야 관련 문제를 현장경험이 풍부한 산업체 전문가와 함께 해결하는 과제	지도교수 + 기업(기관) 담당자 + 학부생

- \* [붙임 1] We-Meet 프로젝트 안내 참고  
- 주제별로 참여팀 수에 제한이 있을 수 있음

- 산업체 연계형 과제의 지도교수는 학생이 선정(캡스톤디자인 교과목 교수로 국한되지 않음)

5. 운영 유형

가. 자유 주제

- 1) 프로젝트 주제와 멘토를 직접 제시 및 섭외
- 2) 프로젝트 주제 제시 후 사업단에서 기업 및 멘토 매칭  
(※ 유무선통신분야로 한정함(기업명: LG U+))

나. 지정 주제: 사업단에서 제시한 주제로 프로젝트 운영

6. 차세대통신 분야 We-Meet 프로젝트 지정 주제 목록

: [붙임 1] 기업 연계형 캡스톤디자인 과제 주제 안내 참고

연번	프로젝트 주제	기업
1	고신뢰/고속 채널 통신을 위한 LDPC 부호 뉴럴 최소합 알고리즘 개선	삼성전자
2	레이다 데이터를 이용한 낙상 감지(Fall Detection) 모델 설계	한국알프스
3	온디바이스 AI 기반 실시간 자세 교정 및 맞춤형 코칭 시스템 개발	한국전자통신연구원
4	융복합 모델 스마트팜에 적용할 AI 보이스 활용 기술 통신 제어 기술 모델 수립	보이스에이아이
5	AI-Ready Data를 위한 데이터 품질 진단 도구 (Data ScoreCard, DSC) 개발	IBM
6	위성통신을 위한 지상 안테나 시스템 설계 및 기본 체계 모델 수립	한국항공우주연구원
7	저전력광역통신(LPWA) 네트워크 기반 고정밀 측위 RTK 단말 개발	주식회사 슬레노
8	농업 생산성 향상을 위한 이미지 처리 기반 AI 모델 개발	주식회사 터빈크루

※ 주제별로 참여팀 수에 제한이 있을 수 있음(선착순 마감 될 수 있음)

7. 과제 지원 내용

가. 지원 사항: [붙임 2] 캡스톤디자인 과제 지원 사항 참고

연번	과제 유형	지원 사항		
		팀구성	지원 금액	지원 사항
1	산업체 연계형 (We-Meet 프로젝트)	3인 이상	최대 300만원	*재료비, 회의비, 멘토링비 등

나. 지원 기간: 2026. 03. 23.(월) ~ 2026. 06. 05.(금)

다. 지원 의무사항

- 산업체 전문가 자문 활동(멘토링) **최소 3회 이상 필수(단, 최소 2회 오프라인 멘토링 필수)**
- 과제 결과보고서 제출 필수
- 하계 NCCOSS 경진대회 참가 필수

라. 과제 참여 시 혜택

1) **한국연구재단 인증서 발급**

2) ° **글로벌 프로그램 참가를 위한 NCCOSS 경진대회 참여 자격 부여**

° **글로벌 프로그램: 미국 글로벌 기업 탐방 및 교육 예정**

3) 우수팀 CO-SHOW 등 첨단분야 혁신융합대학 경진대회 참가 자격 부여

4) 우수팀 선정 및 시상(우수팀 혜택: 교육부 장관상, 재단 이사장상, 협의회장상 등)

5) 차세대통신혁신융합대학사업단 프로그램 지원 시 우선 선발

8. 문의

: 전남대학교 차세대통신혁신융합대학사업단 이로운 선임연구원

T. 062-530-5736 E-mail. [rouni@jnu.ac.kr](mailto:rouni@jnu.ac.kr)

### III 신청 및 선정

#### 1. 신청 방법

- 가. 신청 기간: 2026. 03. 06.(금) ~ 2026. 03. 18.(수) 15:00
- 나. 신청 방법: 사업단 홈페이지 접수(<https://jnu.nccoss.kr>) ([붙임 3, 4] 업로드)
- 다. 신청 서류: (필수) [붙임 3] 캡스톤디자인 과제 지원 신청서 1부.  
(필수) [붙임 4] 개인정보 수집·이용 동의서 1부.

#### 2. 선정 절차

- 가. 선정 방법: 차세대통신혁신융합대학사업단 내 서면 평가를 통해 선정
- 나. 서면 평가 항목

연번	평가 항목	판정
1	과제 주제와 차세대통신 분야와의 연관성	P / F
2	과제 수행 방법의 창의성 및 구체성	P / F
3	과제 수행 인력의 적절성	P / F
4	예산 수립의 타당성	P / F

#### 3. 선정 발표: 과제 지원 신청서 평가 후, 선정 결과 사업단 홈페이지 게시 예정

### IV 추진일정

#### 1. 추진 일정

- 가. 신청 기간: 2026. 03. 06.(금) ~ 2026. 03. 18.(수) 15:00
- 나. 선정 발표: 2026. 03. 20.(금) 예정
- 다. 지원 기간: 2026. 03. 23.(월) ~ 2026. 06. 05.(금)
- 라. 결과보고서 제출: 2026. 06. 12.(금)

\* 상기 일정은 내부사정에 의해 변경될 수 있음

## V 유의사항

### 1. 유의사항

- 가. 과제 지원금은 차세대통신혁신융합대학사업단 사업비 집행 및 관리지침에 의거하여 지출함을 원칙으로 하며, 다음의 경우 사업비 집행이 어려울 수 있음
- 수행 과제와의 연관성이 없는 경우
  - 집행지침을 위반하거나 제출서류가 구비되지 않은 경우
  - 허위 또는 부정행위로 개발 지원금을 사용한 경우
  - 타 사업단/센터/기타 사업 등과 중복으로 지원금을 받은 경우
  - 동일 주제 · 내용의 과제로 기지원받은 이력이 있는 경우
- 나. 과제 지원금 집행은 차세대통신혁신융합대학사업단 사업비 카드 수령 후 사용 및 전자세금계산서 발행 후 사용을 원칙으로 함
- 다. 결과보고서 제출 전, 과제 지원비 정산이 종료되어야 함
- 라. 과제 지원 의무사항 불이행 시, 집행 중지 및 기집행된 개발 지원금은 환수될 수 있음  
끝.