

2026 프리-캡스톤디자인 캠프 참가 안내

I 목 적

1. 차세대통신사업 참여 학교 간 경계를 허무는 실질적인 다학제간 융합 교육의 취지 달성
2. 2025년도 다학제간캡스톤디자인의 성과 단절을 방지하고, 이를 계승·발전 및 후속팀 선발
3. 2026년의 첨단분야 혁신융합대학사업(차세대통신) 다학제간캡스톤디자인을 주도할 창의적인 신규 아이디어를 발굴하고, 최신 트렌드를 반영한 주제 선정

II 프로그램 개요

1. 프로그램명: 2026 프리-캡스톤디자인 캠프
2. 일시: 2026. 02. 01.(일) ~ 2026. 02. 04.(수) (총 3박 4일)
3. 장소: 강원도 평창 알펜시아 리조트
4. 참가대상: 2026년 기준 4학년 이상인 재학생(2026년 2월, 8월 졸업 예정자 제외), 차세대 통신사업단 교·직원
5. 신청 안내
 - 가. 신청기간: ~ 2026. 01. 15.(목) 15:00
 - 나. 신청방법: 사업단 홈페이지 프로그램 신청(<https://jnu.nccoss.kr>)
 - 다. 신청서류: 자기소개서 1부 ([붙임2])
 - 라. 선정인원: 전남대학교 학부 재학생 20명

마. 선정기준: 주제별 선착순 모집 (2026학년도 1학기 다학제간캡스톤디자인 교과목
 수강 희망자 우선)

6. 지원사항: 참여학생 프로그램 참여비 전액 지원(숙박비, 식비, 교통비 등)

7. 주요 프로그램 내용

일자	내용
1일차 (2/1)	캠프장소 도착
	개회식 및 O·T
	개별 탐색 시간 및 팀구성
	기술 리서치 및 레퍼런스 조사
2일차 (2/2)	팀별 아이디어 발산 및 활동
3일차 (2/3)	프로젝트 로드맵 작성 및 발표 자료 제작
	팀별 아이디어·POC 발표 및 심사
	우수팀 시상
4일차 (2/4)	자율 네트워킹 및 자유시간
	귀가

8. 프로그램 주제 (복수 선택 가능)

- 1) 차세대 AI 모빌리티 UX
- 2) 우주시대 AI 위성과제 UX
- 3) 센서리스 자율주행 시스템
- 4) 위성이미지 AI 벡터화 및 분석 모델
- 5) 디지털트윈 플랫폼
- 6) AI Web3 전자상거래 플랫폼
- 7) Novel To Webtoon AI 서비스
- 8) XR 글래스 앱
- 9) HW 보안 모듈 암호화 메신저
- 10) 자유주제

9. 문의: 전남대학교 차세대통신혁신융합대학사업단 허진희 연구원

T. 062-530-5738 E-mail. heojh@jnu.ac.kr

III 프로그램 내용

1. 세부 일정(안)

일자	시간	내용	세부내용
2026. 02.01. (일)	~14:00	캠프장소 도착	<ul style="list-style-type: none"> 대학별 평창 알펜시아 리조트 도착
	14:00~14:30	개회식 및 O·T	<ul style="list-style-type: none"> 개회사 및 대학별 내빈(교수, 멘토) 소개 다학제간캡스톤디자인 교과목 소개 O·T: 취지, 일정, 멘토링 방법, 팀구성 및 심사기준 안내
	14:30~15:00	개별 탐색 시간	<ul style="list-style-type: none"> 참가자 전공 및 주제 확인 및 탐색 개별 자기소개 준비
	15:00~17:00	자기소개 및 PR (1인*1~2분 내외)	<ul style="list-style-type: none"> 주제관련: 아이디어, 희망 팀원 및 인원 분야관련: 주제 분야, 개별 장점
	17:00~17:40	팀 구성	<ul style="list-style-type: none"> 팀원 구성 팀명/구호 정하기
	17:40~18:00	체크인	<ul style="list-style-type: none"> 숙소 배정 확인 및 체크인
	18:00~19:30	석식	<ul style="list-style-type: none"> 식당 및 메뉴 추후 확정
	19:30~20:00	휴식	<ul style="list-style-type: none"> 개별 휴식
	20:00~	기술 리서치 및 레퍼런스 조사	<ul style="list-style-type: none"> 팀별 주제 관련 선례 조사 및 기술 스택 스터디 팀별 활동 후 1일차 종료
2026. 02.02. (월)	07:00~08:30	조식	<ul style="list-style-type: none"> 식당 및 메뉴 추후 확정
	09:00~10:30	팀 활동1	<ul style="list-style-type: none"> 아이디어 발산 현실적 제한 문제 발굴 트렌드 기술 조사
	10:30~12:00	팀 활동2	<ul style="list-style-type: none"> 타켓(사용자, 고객) 설정 서비스/시스템 아이디어 구체화 회의 타켓/상황 분석, 해결책 강구, 핵심 기술 요소 확인, 예상 결과물
	12:00~13:30	중식	<ul style="list-style-type: none"> 식당 및 메뉴 추후 확정
	13:30~14:00	휴식	<ul style="list-style-type: none"> 개별 휴식
	14:00~18:00	팀 활동3	<ul style="list-style-type: none"> 팀별 아이디어 구체화 및 프로젝트 회의 진행
	18:00~19:30	석식	<ul style="list-style-type: none"> 식당 및 메뉴 추후 확정

일자	시간	내용	세부내용
	19:30~20:00	휴식	▪ 개별 휴식
	20:00~	아이디어 구체화	▪ 프로젝트 회의 및 진행 계속
2026. 02.03. (화)	07:00~08:30	조식	▪ 식당 및 메뉴 추후 확정
	08:30~09:00	휴식	▪ 개별 휴식
	09:00~12:00	프로젝트 로드맵 작성 및 발표 자료 제작	▪ 시스템 구성도 ▪ R&R(추가 영입 JD 작성) ▪ 개발 일정(마일스톤) ▪ 결과물 정의(MVP)
	12:00~13:30	중식	▪ 식당 및 메뉴 추후 확정
	13:30~14:00	휴식	▪ 개별 휴식
	14:00~16:30	발표 자료 제작 및 발표 준비	▪ 기술 이해 ▪ 서비스·제품 기획 ▪ 비전 ▪ 발표자료 POC 제작
		발표 순서 추천 및 발표 준비	▪ 각 팀별 팀장이 제비뽑기로 순서 추천
	16:30~18:00	발표 및 심사 1 (약 10팀 예상)	▪ 팀당 발표 5분/질의 3분 내외(팀별 총 8 분 내외)
	18:00~19:00	석식	▪ 식당 및 메뉴 추후 확정
	19:30~21:00	발표 및 심사 1 (약 10팀 예상)	▪ 팀당 발표 5분/질의 3분 내외(팀별 총 8 분 내외)
	21:00~21:30	심사 집계	▪ 심사표 집계 및 학생 휴식
	21:30~22:00	우수팀 시상	▪ 우수 팀 시상 ▪ 상품 안내 및 학점교류, 수강신청 안내 ▪ 폐회식
2026. 02.04. (수)	07:00~08:30	조식	▪ 식당 및 메뉴 추후 확정
	08:30~09:00	휴식	▪ 개별 휴식
	09:00~12:00	체크아웃 및 자유시간	▪ 알펜시아 스키 리프트권/대관령코스터/ 눈썰매장 이용권 제공(사전 수요조사)
	12:00~	귀가	▪ 대학별 귀가

* 상기 일정은 내부사정에 의해 변경될 수 있음

IV 심사 및 시상 계획

연번	내용		배점(점수)																
1	기획의 우수성 및 창의성	<ul style="list-style-type: none"> 문제 정의의 논리성 독창성 기획 의도 	20																
2	기술 개발 로드맵	<ul style="list-style-type: none"> 주차별 개발 로드맵의 구체성 예산 리스크와 해결 방안 계획 	20																
3	실현 가능성	<ul style="list-style-type: none"> 구현 가능성 핵심 기능 구현에 필요한 기술 스택 이해도 	20																
4	다학제 융합 및 협업	<ul style="list-style-type: none"> 다학제간 팀 구성 여부(최대 5점) <table border="1" style="margin: 5px 0;"> <thead> <tr> <th>다학제 수</th> <th>배점</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3~5</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> 다양한 전공의 구성 여부(최대 5점) <table border="1" style="margin: 5px 0;"> <thead> <tr> <th>다학제 수</th> <th>배점</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3~5</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> 	다학제 수	배점	1	3	2	4	3~5	5	다학제 수	배점	1	3	2	4	3~5	5	10
다학제 수	배점																		
1	3																		
2	4																		
3~5	5																		
다학제 수	배점																		
1	3																		
2	4																		
3~5	5																		
5	발표 및 전달력	<ul style="list-style-type: none"> POC 구성의 완성도 발표력 질의응답의 우수성 	30																
합계			100																

V 추진 일정

- 신청 기간: ~ 2026. 01. 15.(목) 15:00
 - 선발 안내: 2026. 01. 20.(화) 개별 안내 예정
 - 참가 일자: 2026. 02. 01.(일) ~ 2026. 02. 04.(수)
(참여자 온라인 OT 예정: 2026. 01. 22.(목))
- * 상기 일정은 내부사정에 의해 변경될 수 있음

끝.