
- ANCHOR사업 초광역 5개 대학 연합 프로그램 -

1ST ANCHOR CHALLENGE 2026 초광역 융합 아이디어톤 협업프로그램 안내자료



2026. 10.

- ANCHOR사업 초광역 5개 대학 연합 프로그램 -

1ST ANCHOR CHALLENGE 초광역 융합 아이디어톤 협업프로그램 안내자료

I 추진목적

□ 추진배경

- (정책연계) 정부의 「5극3특 권역별 성장엔진 육성방안」에 따라 권역별 전략 산업이 구체화되었으며, 지역·대학의 특성화 분야를 연계한 초광역 인재양성 및 공동문제 해결 프로그램 추진 필요
- (성과확산) 대학별 특화산업과 교육·연구 역량을 연계하여 개별 대학·지역 단위의 앵커사업 성과를 대학·권역 간 공동성으로 확산할 수 있는 초광역 협력 모델 구축 필요
- (산업연계) 참여대학별 특성화 분야와 지역 전략산업을 연계하여 단일 대학·지역에서 해결하기 어려운 산업·지역현안을 공동 발굴하고, 탄소중립을 중심으로 한 초광역 협력형 해결방안 모색
- (협력기반) 참여대학 앵커사업단 간 업무협약을 기반으로 공동 교육·학생교류·산학협력 및 후속 프로그램을 연계하여 일회성 행사를 넘어 지속가능한 초광역 인재양성 협력체계 구축

운영 개요

- ◆ (프로그램) 1ST ANCHOR CHALLENGE 2026 초광역 융합 아이디어톤 협업프로그램
- ◆ (행사일정) 2026. 11. 25.(수) ~ 11. 27.(금) ※ 2박 3일
- ◆ (운영장소) 남원스위트호텔
- ◆ (참여규모) 총 100명 내외, 참여대학 대학(원)생 및 관계자 등
- ◆ (주최) 교육부, 한국연구재단
- ◆ (공동주관) (총괄)국립군산대학교, (협업)국립공주대학교, 국립금오공과대학교, 동의대학교, 울산대학교
- ◆ (주제) 탄소중립 X 3대 메가프로젝트
- ◆ (주요내용)
 - ① (모집 및 팀구성) 대학별 20명 내외 모집, 팀당 5명 내외(대학별 1명 필수)
 - ② (역량강화 교육 및 멘토링) 문제정의, 아이디어 발산·수렴 등 특강 및 멘토링 진행
 - ③ (아이디어톤 개최) 팀별 발표평가 및 시상 진행

II 주요내용

□ 주요 일정(안)

○ 주요일정

모집	참여자 확정	경진대회 운영	후속지원
총 100명 내외 대학별 20명 내외 모집	참여자 모집인원에 따라 대학별 참여자 선정 및 확정	초광역 융합 아이디어톤 운영 및 시상 2박 3일 남원스위트호텔	수상자(우수참여자) 대상 전시회 참관 및 기업탐방 등 후속프로그램 연계
2026. 10. 19. ~ 11. 13.	11월 중순	2026. 11. 25 ~ 27.	2026. 12. ~

○ 세부일정

구분	시간	프로그램	주요내용	비고
1일차	13:00~14:00	참가자 등록	대학별 참가자 확인, 명찰·운영물품 배부	운영사
11.25. (수)	14:00~14:30	개회 및 오리엔테이션	행사취지, 전체 일정, 경진대회 운영방식 안내	사회자
	14:30~16:00	팀빌딩 프로그램	팀별 협업·문제해결 미션 수행 및 점수 부여	전문강사
	16:00~17:00	초광역 융합팀 구성	역량카드 기반 팀 매칭 및 역할분담	운영사
	17:00~18:00	주제블록 안내·선정	A·B·C 블록 안내 및 팀빌딩 점수순 우선 선택	운영사
	18:00~19:00	석식		
	19:00~20:00	팀별 주제 탐색	선택 블록의 지역·산업현안 탐색 및 문제 초안 도출	팀 활동
	20:00~	자율 팀활동	팀별 토론 및 2일차 아이디어톤 사전준비	운영지원
2일차	08:00~09:00	조식		
11.26. (목)	09:00~10:00	아이디어톤 기본교육	문제정의, 아이디어 발산·수렴, 결과물 구성방법 교육	전문강사
	10:00~12:00	문제정의 워크숍	블록별 지역·산업현안 분석 및 핵심문제 구체화	전문강사
	12:00~13:00	중식		
	13:00~14:00	아이디어 도출	팀별 해결방안 발산·수렴 및 아이디어 구조화	팀 활동
	14:00~15:30	1차 전문 멘토링	A·B·C 블록별 산업·기술 전문가 순환 멘토링	전문멘토
	15:30~16:30	스피치 교육	발표구성, 스토리텔링, 전달기법 및 질의응답 대응	스피치 강사
	16:30~18:00	아이디어 고도화	멘토링 및 교육내용을 반영한 해결방안 구체화	팀 활동
	18:00~19:00	석식		
	19:00~20:00	2차 전문 멘토링	아이디어 타당성·실현가능성 및 발표방향 최종 점검	전문멘토
	20:00~22:00	결과물·발표자료 제작	팀별 최종 결과물 및 발표자료 작성	팀 활동
	22:00~	자율 팀활동	최종 결과물 및 발표자료 보완	운영지원
3일차	08:00~09:00	조식		
11.27. (금)	09:00~09:30	발표 준비	최종 발표자료 제출 및 발표순서·평가방식 안내	운영사
	09:30~11:30	블록별 발표평가	A·B·C 블록별 팀 발표 및 질의응답	심사위원
	11:30~12:00	심사집계	평가점수 취합 및 수상팀 확정	운영사
	12:00~13:00	중식		
	13:00~13:30	시상식	수상팀 발표, 상장 및 시상보드 수여	운영사
	13:30~14:00	폐회	행사 총평, 후속 프로그램 안내, 단체사진	사회자
	14:00~	귀가	대학별 이동	

※ 주요일정 및 세부 추진일정 행사 운영에 따라 변동될 수 있음

□ 주제설정

- 탄소중립 기반 3대 메가프로젝트 연계
 - (정책연계) 정부는 「3대 메가프로젝트」에 기반
 - △(서남권·중부권) 반도체 클러스터 조성 △(동남권·대경권) 소재·부품·장비 혁신거점 조성 △(서남권·대경권·전북) 로봇 파운드리·로봇테스트필드 구축 등을 추진
 - (공통의제) 정부의 권역별 성장거점 조성방향과 연계하여 「탄소중립」을 공통의제로 설정하고, 5극 3특(권역별 성장엔진) 기반 3대 메가프로젝트를 아이디어톤의 세부 주제블록으로 구성
 - (블록운영) 편성된 초광역 융합팀을 A·B·C 3개 블록으로 구분하고, 각 블록별 산업·지역 특성과 탄소중립을 연계한 현안 발굴 및 해결 아이디어 도출

구분	권역	주제
A블록	서남권·중부권	반도체 클러스터 조성
B블록	동남권·대경권	소재·부품·장비 혁신거점 조성
C블록	서남권·대경권·전북	피지컬 AI·로봇 파운드리·로봇테스트필드 구축

※ 각 대학의 특성화 분야 매칭 가능(세부 주제는 원활한 프로그램 운영을 위해 변경 가능)

□ 경진대회 운영(아이디어톤)

- (운영방식) 경진대회를 아이디어톤 방식으로 운영하여, 제한된 시간 동안 초광역 융합팀이 주어진 주제에 대한 문제정의부터 해결 아이디어 도출·구체화·발표까지 집중 수행
- (아이디어톤 개념) 아이디어(Idea)와 마라톤(Marathon)의 합성어로, 참가자가 팀 단위로 주어진 주제의 문제를 정의하고 해결 아이디어를 도출·구체화하는 문제해결 프로그램
- (경진대회 운영) 각 팀은 배정된 A·B·C 블록을 기반으로 지역산업 및 현안을 분석하고, 기술·제품·서비스·정책·비즈니스모델(BM) 등 다양한 형태의 탄소중립 실현방안 제시

□ 초광역 융합팀 구성

- (팀 구성) 참여학생을 5인 내외 규모의 초광역 혼합팀으로 구성하여 지역·전공 간 협업 유도
- (역량매칭) 참가신청 시 △아이디어 △기획 △디자인 △발표 중 개인별 강점을 1~3순위로 선택하고, 해당 정보를 팀 편성에 활용
- (팀 빌딩) 아이스브레이킹 및 팀별 역할분담 과정을 통해 초기 협업 기반을 형성하고, 팀빌딩 결과를 주제선정 우선권 등과 연계하여 참여도 제고

□ 단계별 프로그램 운영

구분	날짜	프로그램	비고
1일차	11. 25.(수)	개회, 오리엔테이션, 아이스브레이킹, 초광역 융합팀 구성, 공통·제안주제 발표	팀 빌딩
2일차	11. 26.(목)	팀별 주제선정, 지역현안 분석·문제정의, 해커톤 수행, 전문가 멘토링, 해결방안 구체화 및 발표준비	발표준비
3일차	11. 27.(금)	팀별 최종발표 및 질의응답, 심사평가, 우수팀 시상	발표 및 시상

※ 상기 일정은 참여대학 협의 및 사업 추진여건에 따라 일부 변경될 수 있음

단계별 프로그램 예시(안)



팀 빌딩(대학별 1명이상 5인내외)



역량강화 교육 및 멘토링



경진대회 운영(3개 블록)

□ 평가 및 시상 운영

- (평가방식) 팀별 최종발표 및 질의응답을 통해 아이디어의 문제정의, 혁신성, 실현가능성, 초광역 협업 수준 등을 종합적으로 평가

구분	타임테이블	내요
오전	9시 30분 ~ 11시 30분(2H)	발표평가(블록별 최대 7팀)
휴게 및 점심	11시 30분 ~ 13시 00분(1.5H)	점심시간
오후	13시 00분 ~ 13시 30분(0.5H)	통합 시상식 진행

- (평가항목) △문제정의 20점 △혁신성 25점 △실현가능성 25점 △초광역 협업 15점 △발표 및 질의응답 15점으로 구성

※ 세부 평가표의 경우 세부적으로 논의 후 확정 예정

- (심사위원) 참여대학 추천위원 및 외부 전문가를 활용하여 심사의 전문성과 공정성을 확보하고, 블록별 결과물에 대한 종합평가 실시
- 총 9인(블록별 3인) 외부 전문 심사위원 및 내부 전문심사위원 구성

$$\text{평가점수} = \frac{\text{평가위원별 평가점수 합산}}{\text{평가위원 3(인)}}$$

- (시상방향) A·B·C 블록별 우수팀을 선정하고, 한국연구재단 이사장상(예정)·국립군산대학교 총장상·앵커사업단장상 등 참여대학 간 공동 시상체제로 운영

구분	A블록	B블록	C블록
	반도체 클러스터 조성	소재·부품·장비 혁신거점 조성	피지컬 AI·로봇 파운드리·로봇테스트필드 구축
대상	한국연구재단 이사장상(3점)		
최우수상	국립군산대학교 총장상(3점)		
우수상	앵커사업 단장상(1점)	앵커사업 단장상(1점)	앵커사업 단장상(1점)
지역혁신상	앵커사업 단장상(2점)	앵커사업 단장상(2점)	앵커사업 단장상(2점)

Ⅲ

기대효과

- (초광역 인재양성 확대) 참여대학 학생들이 대학·전공·지역의 경계를 넘어 공동 프로그램에 참여함으로써 융합적 사고와 협업·문제해결 역량 강화
- (대학 간 협력체계 강화) 5개 대학의 교육·연구자원과 특성화 역량을 연계하여 공동 프로그램 운영 경험을 축적하고, 지속가능한 초광역 협력기반 마련
- (지역·산업 연계 강화) 대학별 특성화 분야와 지역 전략산업을 연계한 공동주제 발굴을 통해 학생의 산업 이해도를 높이고, 향후 기업수요·애로사항을 반영한 교육프로그램으로 확장할 수 있는 기반 확보
- (공동성과 확산) 아이디어톤 운영성과와 우수사례를 참여대학 간 공유하고, 공통 캡스톤 주제 발굴, 기업연계 프로그램 및 초광역 캡스톤 경진대회 등 차년도 공동사업으로 연계