



[SW중심대학사업] 「KU AI 창업 아이디어 챌린지」 [안]

2026. 06.

세종 SW 중심 대학 사업 단



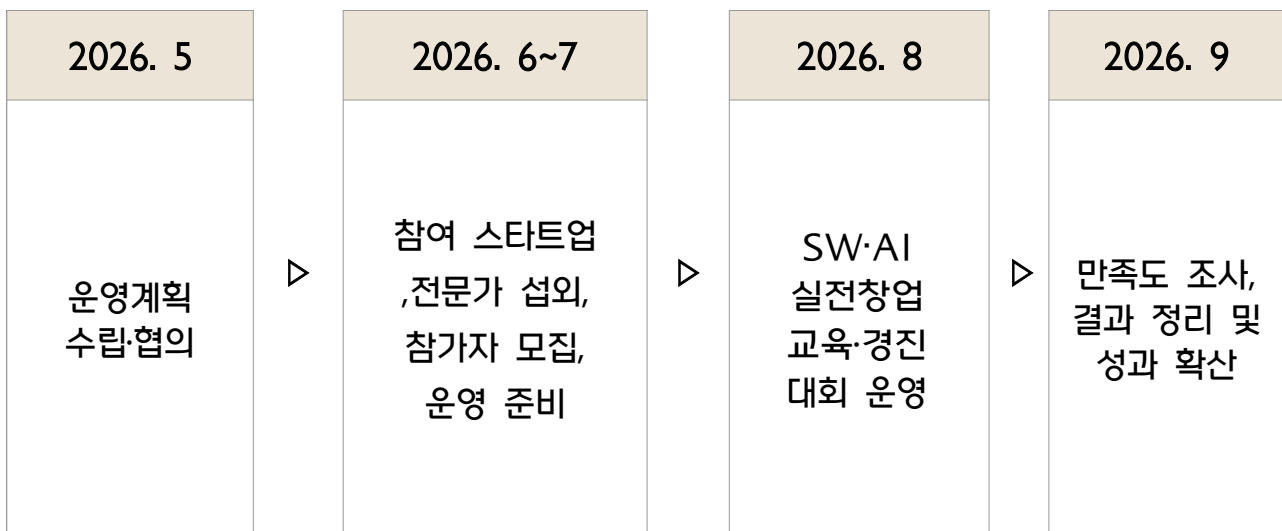
I. 목적

고려대학교 세종캠퍼스 재학생들이 스타트업 및 전문가와 함께 실제 기업 과제를 바탕으로 창업아이디어를 구체화하고, 교육에서 나아가 경진대회까지 참여하는 과정을 통해 AI 분야의 실전형 창업역량과 문제해결 능력을 기를 수 있도록 하고자 함.

II. 프로그램 개요

- 가. 프로그램명 : KU AI 창업 아이디어 챌린지
- 나. 일시 : 2026년 8월 19일(수) ~ 21일(금) / 2박 3일
- 다. 장소 : KT대전인재개발원(대전 서구 갈마로 160)
- 라. 주최 : 고려대학교 세종SW중심대학사업단
- 마. 주관 : 고려대학교 세종SW중심대학사업단, 세종창조경제혁신센터
- 바. 참석 대상 : 스타트업 5개사, 관련분야 전문가 5명, 피칭 전문가 1명,
외부·내부심사위원 3명, AI 분야 창업에 관심 있는 고려대학교 세종
캠퍼스 재학생 20명, 기관별 담당자 등

III. 프로그램 추진 일정(안)



※ 프로그램 추진 일정은 상황에 따라 일부 변동될 수 있음.



Ⅳ. 세부 교육 일정표

가. 1일차 일정표

순	시간	프로그램	세부 내용
1	11:30~12:00	참가자 등록 및 자료집 배부	접수
2	12:00~13:00	중식	-
3	13:00~13:20	오리엔테이션 및 프로그램 안내	일정, 운영방식, 심사기준 안내
4	13:20~14:00	아이스 브레이킹	아이스 브레이킹을 통해 초기 어색함을 완화
5	14:00~14:10	휴식	-
6	14:10~16:00	스타트업 문제해결 탐구 (문제해결이 필요한 스타트업 5개사 투입)	참여 스타트업 5개사 대표가 팀별로 현장 문제와 사업 과제를 공유하고, 학생들은 질의응답을 통해 해결 방향을 탐색하며 팀별 창업아이디어를 구체화
7	16:00~16:20	휴식	-
8	16:20~17:30	창업교육 1차: AI 기술사업화 및 BM 이해 (강사 교육)	창업 기초 이론과 비즈니스모델 구조를 이해하고, 기술을 사업화하는 과정에 필요한 요소와 초기 창업 단계에서의 BM 설계 중요성을 학습
9	17:30~18:00	팀별 아이디어 논의 및 방향 설정	창업교육 1차 내용을 바탕으로 팀별 아이디어를 구체화하고, 해결하고자 하는 문제, 고객, 핵심 가치, 역할 분담 등을 논의하여 아이템 추진 방향을 설정
10	18:00~19:00	체크인 및 석식	숙소 배정, 석식 및 휴식
11	19:00~21:00	팀별 자유회의	2차 교육 내용을 반영하여 팀별 아이디어 보완 및 다음날 활동 준비
12	21:00~	취침	-



나. 2일차 일정표

순	시간	프로그램	세부 내용
1	08:00~09:00	조식	조식 및 당일 일정 준비
2	09:00~12:00	창업교육 2차: 기업활동에서 생성형 AI 활용방법 (강사 교육)	생성형 AI를 활용한 시장조사, 고객 분석, 경쟁 서비스 조사, 아이디어 구체화, 홍보 문안 작성, 발표자료 구성 등 창업 준비 과정에서의 AI 활용 방법을 실습 중심으로 학습
3	12:00~13:00	중식	중식 및 팀별 중간 논의
4	13:00~15:30	창업교육 3차: 비즈니스 문제해결 고도화 (분야별 전문가 투입)	분야별 전문가가 팀별 아이디어에 대해 시장성, 실현 가능성, 현업 적용 가능성 등을 중심으로 피드백을 제공하고, 학생팀은 이를 반영하여 비즈니스모델을 고도화
5	15:30~18:00	문제해결 방법 연구(팀별)	멘토링 결과를 반영하여 팀별 아이템을 보완하고, 고객가치 제안, 서비스 흐름, 수익구조, 발표자료 초안 등을 정리하며 최종 결과물을 구체화
6	18:00~19:00	석식	석식 및 휴식
7	19:00~21:00	발표자료 중간점검 및 리허설	피칭 전문가 1명이 참여하여 팀별 발표자료를 점검하고, 발표 흐름·역할 분담·전달 방식에 대한 피드백을 제공하며 최종 발표 완성도를 높일 수 있도록 지도
8	21:00~22:00	팀별 최종 정리	발표 준비사항 점검, 수정사항 반영, 다음날 발표 대응 준비
10	22:00~	취침	-

다. 3일차 일정표

순	시간	프로그램	세부 내용
1	08:00~09:00	조식	조식 및 최종 일정 준비, 발표장 이동 안내
2	09:00~10:00	발표자료 최종 보완	팀별 발표자료 최종 수정, 발표자 리허설, 발표 순서 및 질의응답 역할 최종 점검
3	10:00~12:00	KU AI 창업 아이디어 챌린지	팀별 최종 발표와 질의응답을 진행하고, 심사 기준에 따라 평가를 실시 심사 결과 발표, 우수팀 시상, 심사위원 총평 및 향후 발전 방향 제시
4	12:00~	단체사진 및 폐회	-

V. 프로그램 모형



VI. 참여기관 및 역할(안)

연번	구분	참여기관	역할
1	총괄 운영	세종SW중심대학사업단	<ul style="list-style-type: none"> 프로그램 기획 및 운영 총괄, 참가자 모집관리, 오리엔테이션, 팀빌딩 운영, 생성형 AI 활용 교육, 팀별 활동 지원, 발표 운영, 만족도조사 및 결과 정리 등 사업 전반의 실무 담당
2	창업교육 및 연계	세종창조경제혁신센터	<ul style="list-style-type: none"> 창업교육 기획 협력, 기술사업화 및 비즈니스모델 교육, 스타트업 문제해결 탐구, 비즈니스 문제해결 고도화 운영, 스타트업 및 전문가 연계, 발표평가 및 심사 운영 지원
3	과제 제시 및 피드백	참여 스타트업	<ul style="list-style-type: none"> 실제 기업 과제 및 현장 이슈 제시, 팀별 문제해결 방향 공유, 아이디어 구체화 단계 피드백, 실무적 조언 제공, 최종 발표 참관 및 의견 제시
4	단계별 자문	분야별 전문가	<ul style="list-style-type: none"> 기술사업화, 비즈니스모델 설계, 생성형 AI 활용, 문제해결 고도화, 발표자료 보완 등 프로그램 단계별 자문 제공
5	발표 역량 강화	피칭 전문가	<ul style="list-style-type: none"> 팀별 발표자료 구성, 발표 흐름, 역할 분담, 스피치 전달력, 질의응답 대응 방식 등을 점검하고 피드백을 제공하여 최종 발표 완성도 제고

VII. 기대효과

1. AI 분야의 최신 창업 트렌드와 산업 동향에 대한 이해를 높이고, 기술사업화 및 비즈니스모델 설계에 필요한 기초역량을 함양
2. 실제 스타트업이 제시한 과제와 현장 이슈를 바탕으로 팀별 문제해결 과정을 수행하고, 분야별 전문가의 피드백을 반영하여 아이디어를 구체화함으로써 실전형 창업 역량을 강화
3. 단계별 창업교육과 경진대회 운영을 통해 우수 아이디어를 발굴·고도화하고, 후속 창업지원 프로그램과의 연계 기반을 마련



붙임 1 「KU AI 창업 아이디어 챌린지」 심사위원 평가표

심사위원 평가표

조 이름	심사위원 성명	(서명)
평가항목	평가지표	평점
문제정의의 적절성 및 과제 이해도 (25점)	제시된 기업 과제와 문제를 정확히 이해하고 있으며, 해결하고자 하는 문제를 구체적이고 명확하게 정의하였는가	
아이디어의 창의성·혁신성 (20점)	제안 아이디어가 기존 방식과 차별성이 있으며, 참신하고 창의적인 해결방안을 제시하고 있는가	
AI 활용 적절성 및 구현 가능성 (25점)	AI 기술 활용 방식이 적절하며, 실제 구현 및 적용 가능성이 있는가	
비즈니스모델의 구체성 및 시장성 (20점)	고객, 가치제안, 수익구조 등 비즈니스모델이 구체적이며, 시장 진입 가능성과 확장성이 있는가	
발표 완성도 및 질의응답 대응력 (10점)	발표자료 구성이 논리적이고 전달력이 있으며, 질의응답에 적절하고 명확하게 대응하였는가	
평가의견		
총 점		()점



기업/기관 부서명 - 고려대학교 세종SW중심대학사업단 간 쌍방향 산학연계 협약서

기업/기관 부서명과 고려대학교 세종SW중심대학사업단(이하 '양 기관(또는 부서)')라 한다)는 대학의 산학협력 증진과 산업계 애로 기술 해결이라는 공동 목표 달성을 위해 기업-대학 간 쌍방향 상호협력이 필요하다는데 인식을 같이하고 다음과 같은 내용을 협약한다.

제1조(목적)

본 협약은 양 기관(부서)이 상호 긴밀한 업무 협력을 통해 기업 요구와 수요를 반영한 산학협력프로젝트를 쌍방 간의 성실하고 적극적인 협력 도모를 목적한다.

양 기관(부서)은 실질성과 구체성을 갖춘 내실 있는 산학협력프로젝트를 통해 직무 전문성, 성장 산업 분야 프로젝트 경험을 갖춘 현장 중심적 융합 인재를 양성하고, 과정 중 산출된 다양한 성과물이 기업의 애로 기술 해결과 혁신 창출에 활용되도록 상호 협력한다.

제2조(협력 범위 및 내용)

양 기관(부서)은 다음과 같은 공동 협력 사항을 상호 협의하여 추진한다.

1. 산학협력프로젝트의 프로젝트 주제 제안 및 수행, 현장 체험 및 실습, 전문가 멘토링 등 교육 운영에 관한 제반 협력
2. 참여 기업의 전문 인력, 공간, 현물, 현금 등 제 2조 1항을 위해 양 기관(부서) 간 쌍방 협의된 자원 투입
3. 대학의 전문 인력, 공간, 현물, 현금 등 제 2조 1항을 위해 양 기관(부서) 간 쌍방 협의된 자원 투입
4. 기타 상호 협력이 필요하다고 판단되는 산학협력 교육 관련 활동

제3조(해석)

본 협약서의 해석상 이의가 있는 경우 양 기관(부서)이 상호 협의하여 결정한다.

제4조(효력)

본 협약은 양 기관(부서)의 서명이 날인된 이후 효력이 발생하며, 협약 체결 증명을 위하여 협약서 2부를 작성하고 양 기관이 각 1부씩 보관한다. 본 협약은 별도 협의가 없는 한 프로젝트 종료 시까지 지속되고 협의에 따라 수정 또는 폐기될 수 있다.

년 월 일

기업/기관명 멘토
(서명)

고려대학교 세종SW중심대학사업단
김희석 (서명)



고려대학교 세종SW중심대학사업단-기업/기관 부서명 간 쌍방향 산학연계 협약서

기업/기관 부서명과 고려대학교 세종SW중심대학사업단(이하 '양 기관(또는 부서)'라 한다)는 대학의 산학협력 증진과 산업계 애로 기술 해결이라는 공동 목표 달성을 위해 기업-대학 간 쌍방향 상호협력이 필요하다는데 인식을 같이하고 다음과 같은 내용을 협약한다.

제1조(목적)

본 협약은 양 기관(부서)이 상호 긴밀한 업무 협력을 통해 기업 요구와 수요를 반영한 산학협력프로젝트를 쌍방 간의 성실하고 적극적인 협력 도모를 목적한다.

양 기관(부서)은 실질성과 구체성을 갖춘 내실 있는 산학협력프로젝트를 통해 직무 전문성, 성장 산업 분야 프로젝트 경험을 갖춘 현장 중심적 융합 인재를 양성하고, 과정 중 산출된 다양한 성과물이 기업의 애로 기술 해결과 혁신 창출에 활용되도록 상호 협력한다.

제2조(협력 범위 및 내용)

양 기관(부서)은 다음과 같은 공동 협력 사항을 상호 협의하여 추진한다.

1. 산학협력프로젝트의 프로젝트 주제 제안 및 수행, 현장 체험 및 실습, 전문가 멘토링 등 교육 운영에 관한 제반 협력
2. 참여 기업의 전문 인력, 공간, 현물, 현금 등 제 2조 1항을 위해 양 기관(부서) 간 쌍방 협의된 자원 투입
3. 대학의 전문 인력, 공간, 현물, 현금 등 제 2조 1항을 위해 양 기관(부서) 간 쌍방 협의된 자원 투입
4. 기타 상호 협력이 필요하다고 판단되는 산학협력 교육 관련 활동

제3조(해석)

본 협약서의 해석상 이의가 있는 경우 양 기관(부서)이 상호 협의하여 결정한다.

제4조(효력)

본 협약은 양 기관(부서)의 서명이 날인된 이후 효력이 발생하며, 협약 체결 증명을 위하여 협약서 2부를 작성하고 양 기관이 각 1부씩 보관한다. 본 협약은 별도 협의가 없는 한 프로젝트 종료 시까지 지속되고 협의에 따라 수정 또는 폐기될 수 있다.

년 월 일

고려대학교 세종SW중심대학사업단
 김희석 (서명)

기업/기관명 멘토
 (서명)



붙임 3

산학협력프로젝트 수행계획서

산학협력프로젝트 수행계획서			
프로젝트명			
협력 기관		수행기간	2026.00.00.~2026.00.00.(0개월)
해당 산업군	(정보보호, 미래모빌리티, 디지털헬스케어, AI 행정 등)		팀명
참여 학생	구분	인원수	역할
	학부생		
문제정의 및 프로젝트 목표			
<ul style="list-style-type: none"> • 해결하고자 하는 산업 문제 • 문제 발생 배경 • 프로젝트 목표 			
아이디어 개요			
<ul style="list-style-type: none"> • 제안 아이디어 설명 • 주요 기능 • 적용 기술 (AI, Cloud 등) • 기대 효과 			
수행 계획			
단계	내용	기간	
1단계	문제 정의 및 자료조사	2026.00.00.~2026.00.00.	
2단계	아이디어 도출 및 기획	2026.00.00.~2026.00.00.	
3단계	멘토링 및 보완	2026.00.00.~2026.00.00.	
4단계	프로토타입 개발	2026.00.00.~2026.00.00.	
5단계	발표 준비 및 검증	2026.00.00.~2026.00.00.	
멘토링 및 협력 계획			
<ul style="list-style-type: none"> • 산업체 멘토 역할 • 피드백 반영 방식 • 협력 방식 			



기대 결과물

- 결과물 형태(앱 / 서비스 / 모델 / 기획안 등)
- 구현 수준(기획 / 프로토타입 / 시연)
- 산출물 목록(PPT, 코드, 시연영상 등)

기대 효과

- 문제 해결 기여
- 산업 적용 가능성
- 학습 및 역량 향상



붙임 4

산학협력프로젝트 결과보고서

산학협력프로젝트 결과보고서				
프로젝트명				
협력기관		수행기간	2026.00.00.~2026.00.00.(0개월)	
팀명				
참여인원	구분	소속	학번	성명
	책임교원			
	참여기업		-	
	학부생			
	학부생			
	학부생			
	학부생			
문제 정의 및 주제 선정 배경				
<ul style="list-style-type: none"> • 해결하고자 한 산업 문제 • 해당 문제의 중요성 • 주제 선정 이유 				
아이디어 및 솔루션 개요				
<ul style="list-style-type: none"> • 제안 아이디어 설명 • 기존 방식 대비 차별성 • 적용 기술(AI 등) 				
수행 과정				
<ul style="list-style-type: none"> • 최종 산출물 설명 - 서비스/모델/시스템 개요 • 시연 가능 여부 • 주요 기능(가능하면 이미지/캡처 첨부) 				



주요 성과
<ul style="list-style-type: none"> • 문제 해결 가능성 • 실현 가능성 • 산업 적용 가능성 • 사용자 가치
팀별 역할 및 기여도
<ul style="list-style-type: none"> • 팀원 역할 정리 • 개인별 기여
참여 후기 및 학습 성과
<ul style="list-style-type: none"> • 배운 점 • 기술적 성장 • 협업 경험
향후 발전 및 활용 방안
<ul style="list-style-type: none"> • 사업화 가능성 • 후속 개발 계획 • 추가 고도화 방향

※ 결과보고서는 20매 이내 작성



붙임 5

개인정보 및 과세정보 수집 · 이용 · 제공 동의서

개인정보 및 과세정보 수집 · 이용 · 제공 동의서

한국연구재단 부설 정보통신기획평가원에서는 참여연구원의 개인정보 및 과세정보를 중요시 하며, 「개인정보보호법」 제15조, 제17조, 제22조 및 제24조, 「국세기본법」 제81조의13제1항제7호에 따라 아래와 같이 동의를 얻고자 합니다.

아래 사항을 충분히 읽어 보신 후, 동의하시는 경우 서명하여 주시기 바랍니다.

개인정보 수집 및 이용에 대한 동의

○ 개인정보 및 과세정보 수집 · 이용 목적

- ✓ 참여제한, 채무불이행 정보 등 신용조회 및 기타 사전지원제외, 사후관리 대상 여부의 확인
- ✓ 과제 선정, 보고서 제출, 기술료 납부, 협약 및 협약변경 등 과제의 선정·평가 및 관리
- ✓ 만족도 조사, 사업 및 경영활동 안내 등 사후관리
- ✓ 평가위원 선정 시 평가대상과제와의 이해관계 (참여연구원 등) 여부의 확인
- ✓ 총괄책임자와 참여연구원의 연구비 사용·정산 및 과제 수행의 적법·적정성 평가를 위한 관리
- ✓ 연구개발정보의 검증

○ 수집하는 개인정보 및 과세정보 항목

- ✓ 개인 성명, 근무기관, 국가연구자번호 (자택 · 직장) 주소, 전화번호, 전자우편, 학력(학교, 전공, 학위, 연구분야 등), 경력, 특허/논문 실적, 국가연구개발사업 수행실적, 현재 수행중인 국가연구개발사업 전체 인건비 계상율(전체 참여율), 지급기준 정보(연봉, 월 수령가능금액 등), 연구개발비 지출을 위한 신용카드 및 금융거래내역, 채무불이행 정보 등 재무건전성 여부를 확인하기 위한 신용정보 등 인적사항, 「국세기본법」 제81조의13의 과세정보(연구비 심사에 필요한 과세정보에 한함)

○ 개인 및 과세정보 보유 · 이용 기간 : 동의서가 작성된 시점부터 상기 개인정보 및 과세정보 수집·이용 목적이 종료되는 시점까지

○ 관련 근거 : 국가연구개발혁신법 제19조, 및 동법 시행령 제42조, 국가연구개발정보처리기준 등

고유식별정보 처리 동의

○ 고유식별정보 처리 목적

- ✓ 참여제한, 채무불이행 정보 등 신용조회 및 기타 사전지원제외, 사후관리 대상 여부의 확인
- ✓ 평가위원 선정 시 평가대상과제와의 이해관계 (참여연구원 등) 여부의 확인

○ 처리하는 고유식별정보 항목 : 국가연구자번호

○ 고유식별정보 보유 · 이용 기간 : 동의서가 작성된 시점부터 상기 개인정보 수집·이용 목적이 종료되는 시점까지

○ 관련 근거 : 국가연구개발혁신법 제19조, 및 동법 시행령 제42조, 국가연구개발정보처리기준 등

개인정보의 제3자 제공에 대한 동의

○ 개인정보의 제3자 제공 목적

- ✓ 국가연구개발사업 참여제한 여부 확인 및 채무불이행 정보 등 신용조회
- ✓ 연구개발사업 관련 타 전문기관의 동일업무 수행
- ✓ 감사원 감사, 국정감사 시 과제수행현황(참여연구자) 등 요구자료 대응
- ✓ 기획재정부, 과학기술정보통신부 주관 고객만족도 조사

○ 개인정보를 제공받는 자 : 과학기술정보통신부, 국회 등 정부기관, 한국연구재단 부설 정보통신기획평가원 등 정보통신·방송 연구개발 관리규정과 국가연구개발혁신법 제2조제4호에 따른 전문기관, 범부처 연구비통합관리시스템(통합이지바로), 국가과학기술종합정보시스템(NTIS), 한국기업데이터 주식회사, 한국정보통신기술협회, 기획재정부 및 과학기술정보통신부가 선정한 고객만족도 주간사(수행기관)

○ 개인정보를 제공받는 자의 이용목적 : ①국가연구개발사업 참여의 적법성 판단, ②과제수행에 대한 적법·적정성 판단, ③과제 선정·평가·관리 업무 수행

○ 제공하는 개인정보 항목 : 성명, 근무기관, 국가연구자번호, 주소, 연락처, 이메일 등

○ 개인정보를 제공 받는자의 개인정보 보유 · 이용 기간 : 동의서가 작성된 시점부터 상기 개인정보 제3자 제공목적 달성시까지

○ 관련 근거 : 국가연구개발혁신법 제19조 및 동법 시행령 제42조, 국가연구개발정보처리기준 등

※ 유의 사항 : 귀하는 상기 동의를 거부할 수 있습니다. 해당 수집 항목은 정보통신방송 연구개발 수행에 반드시 필요한 사항으로 이에 대한 동의를 하지 않을 경우에는 정보통신방송 연구개발 참여 등에 제한을 받으실 수 있습니다.

