



2024학년도 공과대학 소개

SANGMYUNG College of Engineering

2024. 2. 21.



상명대학교 공과대학
SANGMYUNG UNIVERSITY COLLEGE OF ENGINEERING



목 차

1. 공과대학장 인사말	1
2. 공과대학 비전 및 교육과정 체계	2
3. 공과대학교학팀 소개	3
4. 2024-1학기 공과대학 주요 학사 및 행사일정	5
5. 2024-1학기 공과대학 운영 프로그램 안내	6
6. 공과대학 주요 시설 안내	10
7. 2024학년도 지능형로봇 혁신융합대학 사업단 안내	12

공과대학장 인사말



신입생 여러분 반갑습니다.

상명대학교에서 대학 생활을 시작하는 여러분과 함께하니 저 역시도 큰 기쁨과 젊음의 에너지를 갖게 됩니다. 상명대학교 천안캠퍼스에서 시작하는 대학 생활이 여러분들 인생의 전성기가 되기를 바라며 몇 가지 당부의 말씀을 드립니다.

상명대학교와 함께 할 여정을 통해 무엇보다도 깊이 있는 학문탐구에 최선의 노력을 다해주시기 바랍니다.

우리 대학은 창의적 사고를 할 수 있는 정보시대를 이끄는 인재양성을 위해 모든 교수님들이 열과 성의를 다해 여러분들과 함께 하고 있습니다. 이 과정은 도전적이고 힘들 수 있지만, 이러한 도전의 결과로 여러분들은 유능한 엔지니어로 성장하게 될 것입니다.

또한, 이 과정에서 만나게 될 상명의 가족들과의 인연을 소중히 하시기 바랍니다.

여러분들의 학우와 교수님들은 평생을 함께할 든든한 지원자가 될 것입니다. 이들과 함께 발전하고 세상을 이롭게 하는 상명인이 되시길 바랍니다.

마지막으로 대학 생활을 최대한 즐기시기 바랍니다.

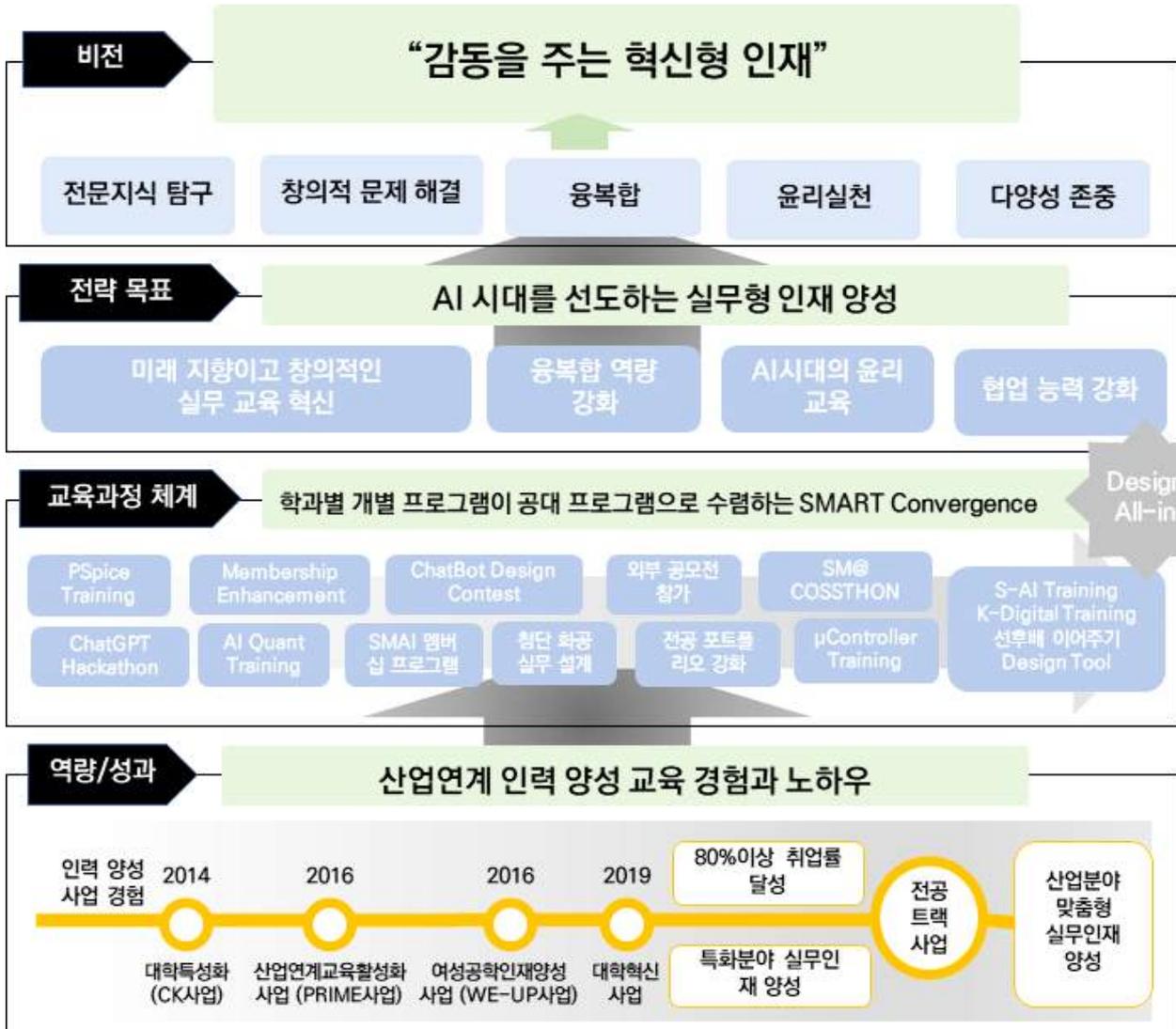
대학 시절은 인생의 전성기입니다. 따라서 이 시기에 학문 탐구 이외에도 다양한 활동을 경험하는 것이 중요합니다. 대학생활을 행복하게 보낼 수 있는 자신만의 방법을 꼭 찾으시길 바랍니다.

다시 한번 여러분들의 입학에 축하하며, 앞으로 상명에서의 시간이 여러분의 발전과 성장에 밑거름이 되기를 희망합니다. 우리 모두 파이팅 합시다!

2024. 2.

공과대학장 조태경

공과대학 비전 및 교육과정 체계



공과대학교학팀 소개

○ 공과대학교학팀 직원 구성

순번	성명/사진	연락처	담당업무
1	이창희 	(041) 550-5059	· 공과대학교학팀 행정업무 총괄 · 공과대학 발전계획 수립 및 추진 · 공과대학 및 교육단위 예산편성 및 운영업무 등 · 종료사업(PRIME, WE-UP사업) 사후관리 업무 등
2	임재원 	(041) 550-5051	· 공과대학 및 교육단위 교육과정 편성 협조 업무 · 공과대학 비교과프로그램 기획 및 운영 업무 · 종료사업(PRIME, WE-UP사업) 사후관리 업무 등
3	홍서진 	(041) 550-5381	· 학장실 행정업무 · 학부/대학원 장학생 배정 및 추천 업무 · 학생회장, 대의원, 학생회 선임 및 등록 관련 업무 · 대학혁신지원사업 관련 업무
4	오선형 	(041) 550-5548	· 담당학과: 전자공학과/소프트웨어학과/스마트정보통신공학과 - 학부/대학원 교육과정 및 수업 관련 업무 - 학부/대학원 성적 및 졸업 관련 업무 등
5	신주하 	(041) 550-5356	· 담당학과: 전자공학과/소프트웨어학과/스마트정보통신공학과 - 학과 자율예산 편성 및 운영 지원 - 취·창업 업무 및 행사(특강) 지원 등
6	전유선 	(041) 550-5311	· 담당학과: 경영공학과/그린화학공학과/건설시스템공학과 - 학부/대학원 교육과정 및 수업 관련 업무 - 학부/대학원 성적 및 졸업 관련 업무 등
7	정종옥 	(041) 550-5349	· 담당학과: 경영공학과/그린화학공학과/건설시스템공학과 - 학과 자율예산 편성 및 운영 지원 - 취·창업 업무 및 행사(특강) 지원 등
8	전소희 	(041) 550-5205	· 담당학과: 정보보안공학과/시스템반도체공학과/휴먼지능로봇공학과 - 학부/대학원 교육과정 및 수업 관련 업무 - 학부/대학원 성적 및 졸업 관련 업무 등
9	한종환 	(041) 550-5569	· 담당학과: 정보보안공학과/시스템반도체공학과/휴먼지능로봇공학과 - 학과 자율예산 편성 및 운영 지원 - 취·창업 업무 및 행사(특강) 지원 등

* 직원별 주요 업무는 부서 사정에 따라 변동될 수 있음

○ 공과대학교학팀 위치 및 홈페이지

- 주소: 충청남도 천안시 동남구 상명대길 31 한누리관 309호(우편번호: 31066)



- 홈페이지: <https://ceng.smu.ac.kr/ceng/index.do>

상명대학교 공과대학
SANGMYUNG UNIVERSITY

공과대학 소개
학과안내
학사정보
커뮤니티

미래사회를 선도하는 혁신형 인재양성대학

상명대학교 공과대학에 방문하신 것을 환영합니다.

샘물포털
시스템

비교과
프로그램

스마트출결
시스템

로보
어드바이저

NOTICE +

[교육혁신추진팀] 2023-2 으뜸교육 페스티벌 참여 안내 N	2024.02.02
[한국정보산업연합회] 2024년 SW마에스트로 제15기 ...	2024.01.15
[공과대학교학팀] 2023학년도 동계방학 단축근무 운영...	2024.01.08
[공과대학] 2023학년도 공과대학 선후배이어주기 우수...	2023.12.18
[공과대학] 2023학년도 공과대학 간식행사 안내	2023.12.13

상명공지 +

[일반][국제언어문화교육원] 특별과정 한국어능력시험...	2024.02.16
[일반][커뮤니케이션팀] 2024학년도 신입생 환영 및 ...	2024.02.16
[학생생활][학생복지팀] 2024학년도 신입생 오리엔테...	2024.02.16
[사회봉사][상명사회봉사단] 2023학년도 지역사회 환...	2024.02.16
[일반][학술정보관] 냉·난방기 교체 공사로 인한 학술...	2024.02.16

2024-1학기 공과대학 주요 학사 및 행사일정

일정	내용	비고
2024년 2월 21일(수)	2024학년도 입학식(천안) 및 신입생 오리엔테이션	
2024년 2월 20일(화)~22일(목)	2024-1학기 수강신청(신입생)	
2024년 2월 29일(목)	2024-1학기 최종 폐강 과목 공고	
2024년 3월 4일(월)	2024-1학기 개강	
2024년 3월 4일(월)~10일(일)	2024-1학기 수강신청 정정 및 취소기간	
2024년 3월~6월	공과대학 선후배이여주기 프로그램 운영	세부일정 추후공지
2024년 3월 13일(수)	2024학년도 공과대학 편입생 오리엔테이션	
2024년 3월 18일(월)~20일(수)	2024-1학기 수강신청 취소 기간	
2024년 4월 22일(월)~28일(일)	2024-1학기 중간고사 기간	
2024년 5월 1일(수)~10일(금)	다전공, 부전공, 자기설계학기, 전과, 전공변경 신청 및 취소 접수 기간	
2024년 5월 중순	공과대학 체육대회	세부일정 추후공지
2024년 6월 10일(월)~16일(일)	2024-1학기 기말고사 기간	
2024년 6월 12일(수)	공과대학 기말고사 응원 간식행사	
2024년 6월 17일(월)~23일(일)	2024-1학기 자율보강(기말고사) 주간	
2024년 6월 24일(월)	2024학년도 하계방학 시작	
2024년 6월 24일(월)~7월 9일(화)	2024학년도 하계 계절수업 기간	
2024년 7월 2일(화)~4일(목)	2024-1학기 성적 이의신청 기간	
2024년 7월 10일(수)	2024-1학기 성적 확정	계절수업 성적 확정:7월17일(수)
2024년 7월 16일(화)	다전공, 부전공, 전과, 전공변경 신청 및 취소 발표일	
2024년 7월 15일(월)~19일(금)	2024-2학기 대상 학적 변동 기간	
2024년 7월~8월	공과대학 하계 특별교육프로그램 운영	세부일정 추후공지
2024년 8월 23일(금)	2023학년도 후기 학위수여식	

※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

2024-1학기 공과대학 운영 프로그램 안내

○ 선후배이어주기 프로그램

1. 운영목적

- 가. 신(편)입생과 재학생 간 상호 교류를 통해 대학 생활의 궁금한 부분을 입학 초기에 해소하여 신(편)입생이 대학 생활에 빠르게 적응할 수 있도록 도움을 주기 위함
- 나. 멘토를 통해 전공 학사제도, 학업능력 향상법, 진로 탐색 방법 등 전공 교육 전반에 대한 안내 및 상담을 통해 전공에 대한 학습 의욕을 고취시키고 자기주도형 창의 융복합 교육의 기초를 다지기 위함

2. 운영시기: 2024년 3월~6월

3. 참가대상

- 가. 멘토: 공과대학 2~4학년 재학생
- 나. 멘티: 공과대학 2024학년도 신(편)입생 ※당해 학년도 전과생도 포함

4. 운영방법

- 가. 학과별 신(편)입생 멘티와 효과적으로 교류할 수 있는 적정 멘토 인원 선발 및 구성
- 나. 동일 학과 소속의 재학생 멘토와 신(편)입생 멘티로 팀을 구성하여 1개 학기 동안 운영
 - ※ 예) 재학생 멘토 1명당 신(편)입생 멘티 4~5명 정도로 팀을 구성하는 경우와 멘토 2명이 멘티 9~10명 정도의 인원과 팀을 구성하여 운영하는 경우, 크게 2가지로 운영됨
 - ※ 팀 구성은 멘토 신청자 및 그룹별 멘티 구성 인원내 따라 변동 가능함

5. 활동내용

- 가. 멘토-멘티 간 오프라인 활동 최소 2회 이상 실시
- 나. 오프라인 활동은 전공과목 지도, 학과 소개, 학사제도 설명, 교내 시설물 확인 등 선후배 간 교류 및 신(편)입생의 대학 생활 전반에 대한 궁금증 해소에 중점

6. 지원사항

- 가. 1인당 활동비 지급 및 비교과 마일리지 부여
- 나. 학과별 우수멘토에게 장학금 지급

7. 활동결과

2023학년도 선후배이어주기 프로그램 활동	
	멘토소개 2019 1. 휴대용 물 정화장치 KLEAR 개발 2. 현대로보틱스 마케팅경진대회 본선 3. 대한전기학회 작품경진대회 대상 4. 디바이스톤 송도 대상 2020 1. 국제 대학생 장차 자동차 경진대회 장려 -> 통합알고리즘 설계(전장) 2. 대학혁신지원사업 상명대학교 대표 3. 캠퍼스 자율주행 모바일 플랫폼 개발 4. 실내 자율주행 플랫폼 Medi Keeper 개발 5. HRC 운영 6. 휴대용 물 정화장치 KCI 투고
	2021 1. 휴대용 물 정화장치 KLEAR 특허 출원 2. Mando 자율주행 대회(aMap) 참가팀 자문(경기북과학고등학교)
	2022 1. 현대자동차 자율주행 시험팀 HDP 프로젝트 참여 -> 현대자동차, 현대모비스, 만도 컨소시엄

○ 공과대학 체육대회

1. 개최목적

- 가. 공과대학 재학생의 체력 증진, 공동체 의식 함양 및 소속감 강화
- 나. 구성원 간 화합과 소통의 장 마련을 위한 기회 제공

2. 개최시기: 2024년 5월 중순 예정

3. 참가대상: 공과대학 소속 9개 학과 재학생

4. 대상종목: 축구, 피구, OX퀴즈, 전략 줄다리기, 혼성계주

5. 지원사항

- 가. 학과별 체육대회 경비 지원
- 나. 우수학과 단합대회를 위한 포상금 지급

6. 활동결과



○ 공과대학 기말고사 응원 간식행사

1. 시행목적: 기말고사 기간 중 공과대학 재학생 대상으로 간식 제공을 통해 학업 증진 및 소속감 고취
2. 시행일자: 2024년 6월 12일(수) 예정
3. 지원간식: 크리스피크림도넛 오리지널 하픈더즌 300개(2023학년도 기준, 예산 범위 내 지급)
4. 행사결과



○ 공과대학 특별교육프로그램 운영

1. 운영목적
 - 가. 공과대학 재학생의 경쟁력 향상을 위해 AI 등 신기술 분야의 필수적인 지식과 기술의 습득을 통해 산업체에서 요구하는 경쟁력 있는 전문가를 양성하기 위함
 - 나. 외부 전문 교육기관(비트컴퓨터 등)에 위탁하여 현업에서 필요로 하는 문제 해결 능력과 협업 능력을 향상시켜 관련 분야 진로 및 취업 기회 제고 등
2. 교육기간: 2024년 7~8월 하계 방학 중 예정 ※프로그램별 운영기간 상이. 2주~4주 정도
3. 교육대상: 공과대학 재학생
4. 교육프로그램
 - 가. 인공지능 기반 상명 AI Training(S-AI Training)
 - 나. 첨단기술 기반 상명 Digital Training(S-Digital Training)
 - 다. 2023학년도 특별교육프로그램

구분	하계방학	동계방학
교육프로그램명	Tableau 기반 상명 Big Data Visualization Training	딥러닝을 활용한 웹서비스 개발과정

5. 교육장소: 천안캠퍼스
6. 교육비: 무료
7. 지원사항: 특별교육프로그램 이수자에게 특별학점 부여(프로그램별 교육시간에 따라 상이)

8. 활동결과

Tableau 기반 상명 Big Data Visualization Training

2023학년도 하반기방학 특별 교육프로그램
태블로 1주일만 배워봐
Tableau 기반 상명 Big Data Visualization Training

모집안내

- ▶ **교육기간**
1월 7. 8. (월) - 7. 14. (일) / 15. (월), 16. (화) / 17. (수) / 18. (목) / 19. (금) / 20. (토) / 21. (일)
- ▶ **교육장소**
상명대학교, 관악·신림·북악캠퍼스, 후 40시강의 교복(15.000 - 18.000)
- ▶ **신청기간**
2023. 1. 10. (수) 17시까지 / 17시 이후 접수 시 40시강의 교복(15.000 - 18.000)
- ▶ **신청방법**
상명대학교 홈페이지 상명대학기 정보 또는 QR코드를 통한 신청
- ▶ **교육대상**
상명대학교 경영정보시스템, 재무회계정보시스템, 스마트 빅데이터, 빅데이터학과, 컴퓨터공학, 컴퓨터공학(빅데이터) 전공 학생
- ▶ **신청방법**
상명대학교 홈페이지 상명대학기 정보 또는 QR코드를 통한 신청
- ▶ **학점부여**
본 교육의 교육 이수자에게는 학점부여(2학점)가 부여됩니다.



모집 QR코드

상명대학교 공과대학

인공지능 기반 상명 AI Training(S-AI Training) [딥러닝을 활용한 웹서비스 개발과정]

2023학년도 하반기방학 특별 교육프로그램
인공지능 기반 상명 AI Training
(딥러닝을 활용한 웹서비스 개발과정)

모집안내

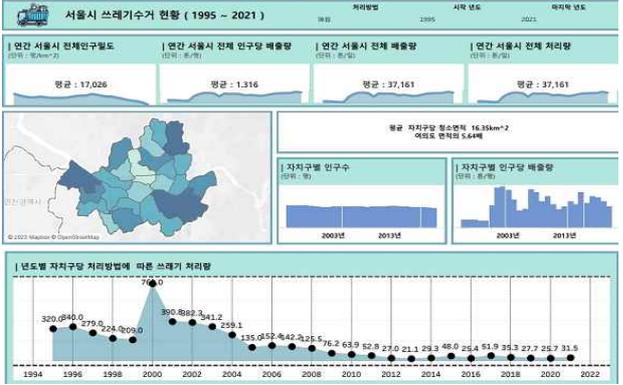
- ▶ **교육기간**
2023. 1. 8. (월) - 2. 2. (일) / 14. (수) / 19. (금) - 18. (토)
- ▶ **교육장소**
상명대학교, 관악·신림·북악캠퍼스
- ▶ **신청기간**
2023. 1. 17. (수) (일) 까지
- ▶ **신청방법**
홈페이지 공지사항 상명대학기 정보 또는 QR코드를 통한 신청
- ▶ **교육대상**
상명대학교 경영정보시스템, 재무회계정보시스템, 스마트 빅데이터, 빅데이터학과, 컴퓨터공학, 컴퓨터공학(빅데이터) 전공 학생
- ▶ **학점부여**
본 교육의 교육 이수자에게는 학점부여(2학점)가 부여됩니다.



모집 QR코드

세부 교육내용			
구분	과목	일수	학점
1단계	Python 기초	3	3.0
2단계	딥러닝 기초	3	3.0
3단계	딥러닝 응용 (TensorFlow)	6	6.0
4단계	Spring 기반 웹 어플리케이션 개발	4	4.0
5단계	딥러닝을 활용한 웹서비스 개발	5	5.0
합계		21	21.0

상명대학교 공과대학



6. 구현



1. GNB (네비게이션 바)
서비스 슬로건, 사진 업로드 버튼
2. 히어로 섹션
업로드 한 이미지
3. 분류 감성 소개
4. 음악 관련 사진

공과대학 주요 시설

○ 공과대학 주관 강의실

한누리관 501호(S/W 설계실 I)



한누리관 502호(캡스톤 설계실 I)



한누리관 503호(캡스톤 설계실II)



한누리관 511호(S/W 설계실II)

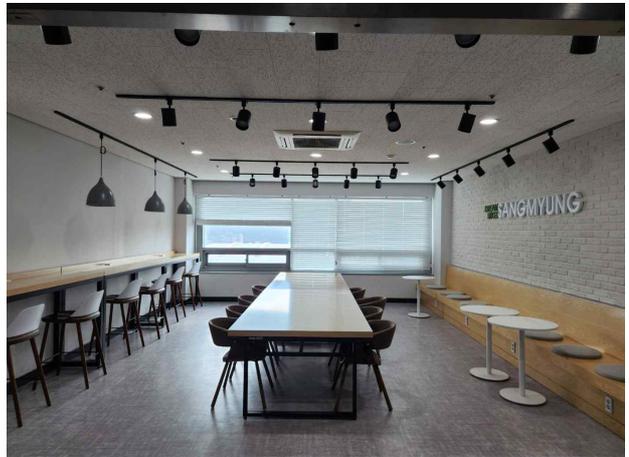


○ 한누리관 LOUNGE

한누리관 303호(SW중심대학사업단)



한누리관 403호(바이오헬스 혁신공유대학사업단)

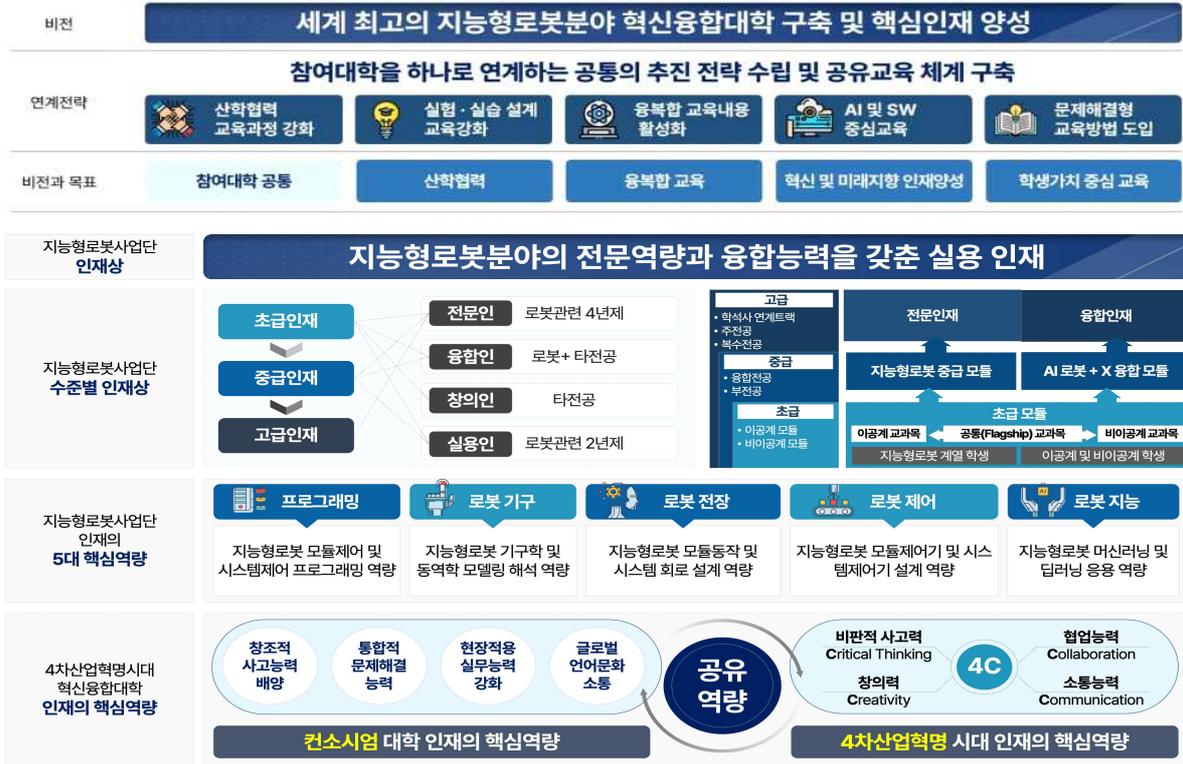


한누리관 703호(SW중심대학사업단)



2024학년도 지능형로봇 혁신융합대학 사업단

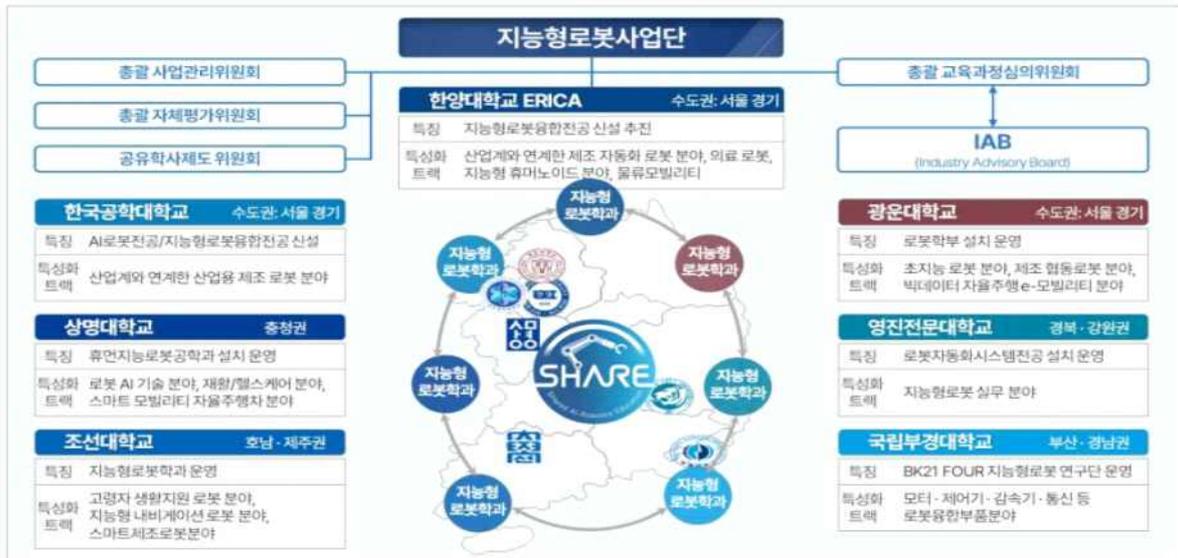
○ 지능형로봇 혁신융합대학 사업 소개



<지능형로봇 혁신융합대학 사업단의 인재상 및 핵심역량>

- 지능형로봇 관련 학과를 보유하고 있는 수도권-지역대학이 하나의 컨소시엄을 구성하여, 각 대학 교육 수요자에게 지능형로봇 관련 교육과 다양한 비교과 프로그램을 제공하는 사업

○ 지능형로봇 혁신융합대학 컨소시엄 구성



○ 지능형로봇 혁신융합대학 사업 운영 교과목

- 지능형로봇 IC-PBL(IC-PBL: Industry-Coupled Problem-Based Learning)

- 교수·수강생이 지능형로봇 분야 관련 기업으로부터 산업 현장에서 발생하는 문제를 의뢰받고, 이를 자기주도적으로 해결해 나가는 교과목



· IC-PBL 교과목 현황

학수번호	교과목명	주관학과	학년 / 개설학기
HBMA1028	창의로봇설계(IC-PBL)	휴먼지능로봇공학과	3학년 / 2학기
HBEB0014	인공지능프로그래밍(IC-PBL)	휴먼지능로봇공학과	3학년 / 2학기
HBEB0008	로봇비전(IC-PBL)	휴먼지능로봇공학과	3학년 / 2학기
HBEA0031	Atmega시스템설계(IC-PBL)	시스템반도체공학과	2학년 / 2학기

- 지능형로봇 첨단기술 활용 교과목(메타버스, 텔레프레즌스¹⁾)

- 지능형로봇 컨소시엄을 구성하고 있는 대학 간 첨단기술을 활용한 교과목 공동 운영



· 첨단기술 활용 교과목 현황

학수번호	교과목명	주관학과	학년 / 개설학기	수업형태
HBRO0001	로봇명사와의만남	지능형로봇학과	1학년 / 1학기·2학기	메타버스
HBRO0027	AI로봇시대의문화예술경영	지능형로봇학과	2학년 / 1학기	메타버스
HBRO0030	문화예술과AI로봇융합론	지능형로봇학과	2학년 / 2학기	메타버스
HBRO0002	지능형로봇의이해	지능형로봇학과	1학년 / 1학기·2학기	텔레프레즌스

1) [텔레프레즌스: 'Tele' + 'Presence']

교수자와 수강생이 원거리에서 떨어져 있어도 한 공간에 모여 대면하는 느낌을 주는 실시간 홀로그램 강의

○ 지능형로봇 혁신융합대학 사업 운영 비교과 프로그램

구분	프로그램명	프로그램 개요	운영 시기	비고
대회	지능형로봇 마스코트 디자인 공모전	지능형로봇사업팀의 마스코트 디자인 공모전	2024학년도 1학기 중	우수 성과자 장학금 지급
	지능형로봇 체험 로봇키트 개발 경진대회	각종 지능형로봇 비교과 프로그램에서 활용할 수 있는 로봇키트 개발 경진대회	2024학년도 1학기 중	우수 성과자 장학금 지급
	지능형로봇 아이디어 경진대회	신청 학생의 전공과 지능형로봇을 접목하여 실생활에 적용할 수 있는 아이디어 제출	2024학년도 2학기 중	우수 성과자 장학금 지급
	지능형로봇 학습 튜터링	이공계↔비이공계 학생 팀 구성 후, 기업 매칭 / 프로젝트 결과물 발표	2024학년도 1학기, 2학기 중	특별 활동지원금 및 우수 성과자 장학금 지급
	바이오헬스- 지능형로봇 SM@ COSSTHON	다양한 학과의 상명인이 팀을 구성하여 첨단분야(바이오헬스, 지능형로봇) 관련 작품(App, Web, SW/HW 등 시제품 등)을 제작하는 대회	2024학년도 2학기 중	우수 성과자 장학금 지급
교육	지능형로봇 학습역량 강화 프로그램	SOC, PLUTO, UNITY 등 교육 수요자의 역량 강화를 위한 교육 프로그램 제공	2024학년도 하계, 동계 방학 중	신·재학생 대상 교육 프로그램 수요조사 예정
	혁신 인재 양성 과정 교육 프로그램 (장비 활용 심화반)	[3D프린터] 장비의 이해와 실무중심형 운용 방법을 학습하고 체험 용 키트를 개발 및 제작하 는 프로그램	2024년 4월~10월 [1회]	교육 이수증 발급, 해당 교육프로그램 이수자 평작스튜디오 장비이용 가능, 지식재산권 관련 특강 시행 예정
		[CNC] 장비의 이해와 실무중심형 운용 방법을 학습하고 체험 용 키트를 개발 및 제작하 는 프로그램		
[레이저 커팅기] 장비의 이해와 실무중심형 운용 방법을 학습하고, 체험용 키트를 개발 및 제작하는 프로그램				
3D프린터 운용전문가 과정 [자격증 대비반]	3D모델링 프로그램을 활용 한 제품 설계 및 3D프린터 운용 직무에 관한 지식과 숙련기능을 학습하는 프로 그램	2024년 7월~8월 [1회]	3D프린터 운용기능사 자격 증 취득 과정 지원, 4차 산업 시대 미래형 인재 역량 강화	
행사	지능형로봇 SHARE CLASS DAY	지능형로봇 참여대학별 교원이 교육 수요자에게 이론 교육 제공, 3D프린터를 활용한 로봇키트 제작 체험, 각종 경진대회 시행	2024학년도 하계, 동계 방학 중	
	어서와, 지능형 로봇은 처음이지?	4차 산업혁명 디지털 기술 관련 퀴즈, 로봇 키트 조립 체험, 지능형 로봇 전시회	2024년 4월 [1회]	비이공계 학생들에게 로봇 관련 체험 제공, 타 전공 매칭 서비스 홍보

○ 지능형로봇 혁신융합대학 구축 인프라 안내

[텔레프레즌스 강의실 - 한누리관 105호]		[텔레프레즌스 스튜디오 - 송백관 208호]	
			
용도	지능형로봇 텔레프레즌스 교과목 강의실	용도	텔레프레즌스 강의 송출 및 각종 영상물 제작
이용방법	교과목 수강 시 이용 가능 (지능형로봇의이해, HBRO0002)	이용방법	강의 외 이용은 지능형로봇사업팀 승인 후 가능

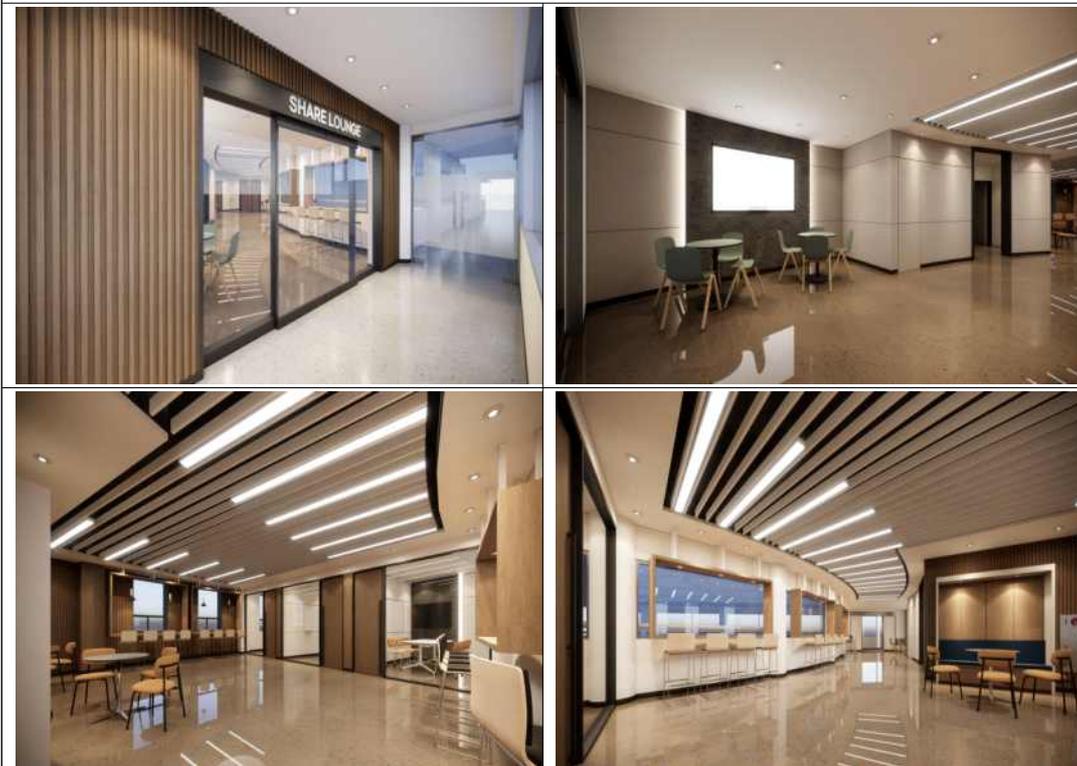
[SHARE LOUNGE I - 계당관 201호]			
			
용도	자기주도적 학습 및 휴게 공간		
이용방법	운영시간(08:00~18:30) 내 자유 이용		

[SHARE 공유 세미나실 - 학술정보관 204호]



용도	소규모 세미나, 회의, 스터디 모임(총 3개실, 룸별 6명 사용 가능)
이용방법	사전 예약 후 이용 가능 https://libnt.smuc.ac.kr/Common?html=/Users/smucl/Docs/libservice_share.cshhtml

[SHARE LOUNGE II - 학생회관 201호]



용도	- 지능형로봇 혁신융합대학 사업 관련 각종 비교과 프로그램 운영 - 소규모 세미나, 회의, 스터디 모임 및 휴게 공간 (LAB실 총 3개실, 룸별 6명 사용 가능)
이용방법	운영시간(추후 공지 예정) 내 자유 이용

[핑작스튜디오 - 디자인대학관 121A호]



지원사항	<p>[장비 지원]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 시제품 제작 시 핑작스튜디오 대표 장비 3종(3D프린터, CNC, 레이저 컷팅기) 무료 지원 - 각종 전동 공구 및 소도구 무료 지원 - 제품 촬영을 위한 포토박스 및 카메라 무료 지원
	<p>[공간 지원]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 아이디어 회의 및 네트워킹 공간 지원 - 시제품 제작 및 후가공을 위한 작업 공간 지원
이용방법	<p>https://www.makeall.com/home/kor/main.do 회원가입 후 사용 예약 신청(신청 방법 별첨1 참고)</p>



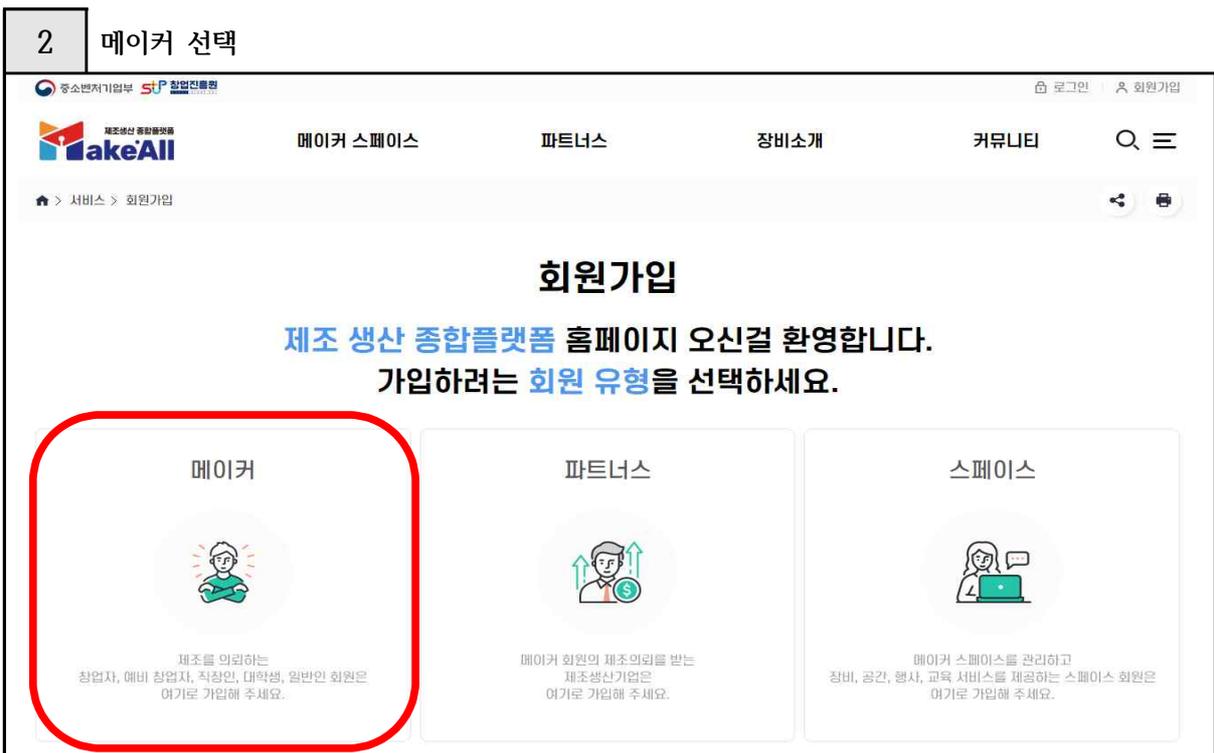
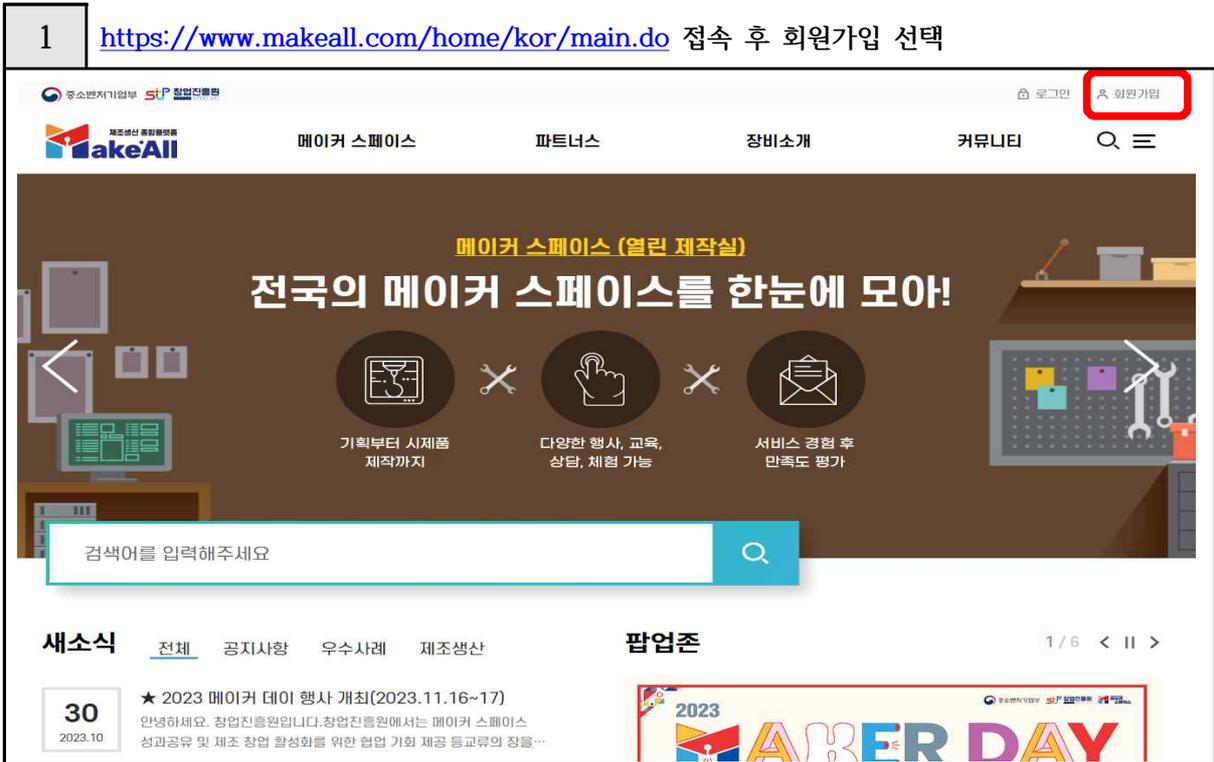
○ 문의처

- 지능형로봇사업팀(천안캠퍼스 학무관 M402 / ☎ 041-550-5514)



[별첨1] 메이커 스페이스(띵작스튜디오) 사용 신청 방법

I. 회원가입



3 개인정보 수집 및 이용 동의 여부 선택

제 2 조 용어의 정의 동의합니다.

개인정보 수집·이용 동의서 (필수)

창업진흥원은「메이크올 회원가입」과 관련하여 「개인정보보호법」제15조 제1항 제1호에 따라 아래와 같이 개인정보의 수집·이용에 관하여 귀하의 동의를 얻고자 합니다.

◆ 개인정보의 수집·이용에 관한 사항

동의합니다.

개인정보 제3자 제공 동의서 (필수)

동의를 얻고자 합니다.

◆ 개인정보의 수집·이용에 관한 사항

개인정보를 제공받는 자

중소벤처기업부, 창업진흥원, 메이커스페이스, 지방자치단체, 공공기관

동의합니다.

개인정보 수집 및 이용과 이용약관 동의에 모두 동의합니다.
개인정보, 이용약관 수집·이용에 대한 안내를 모두 읽었으며 아래내용에 모두 동의합니다.

다음 이전

4 (개인정보 수집 및 이용 동의 시) 본인인증 진행

회원가입

STEP 01 개인정보 이용 동의 > **STEP 02 본인인증** > STEP 03 정보입력 > STEP 04 신청완료

휴대폰 인증

휴대폰으로 본인인증 하기

휴대폰 인증

I-PIN 인증

아이핀으로 본인인증하기

I-PIN 인증


메이커 스페이스
파트너스
장비소개
커뮤니티
Q

회원가입



STEP 01
개인정보 이용 동의



STEP 02
본인인증



STEP 03
정보입력



STEP 04
신청완료

* 표시 항목은 필수 입력사항입니다.

회원유형	메이커
가입유형	일반회원
*아이디	<input style="width: 100%;" type="text"/> 중복확인 <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">영문자, 숫자 조합으로 5자리이상 입력하세요.</p>
*비밀번호 입력	<input style="width: 100%;" type="password"/> <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">영문자, 숫자, 특수문자 조합으로 9자리이상 입력하세요.</p>
*비밀번호 확인	<input style="width: 100%;" type="password"/> <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">비밀번호 한번 더 입력하세요.</p>
*구분	<input type="radio"/> 예비창업자 <input type="radio"/> 창업자 <input type="radio"/> 직장인 <input checked="" type="radio"/> 대학생 <input type="radio"/> 일반인 <input type="radio"/> 기타
성명	<input style="width: 100%;" type="text"/>
*휴대폰	<input style="width: 100%;" type="text"/>
*이메일	<input style="width: 100%;" type="text"/>
*주소	<input style="width: 100%;" type="text"/> 우편번호 검색 <input style="width: 100%; margin-top: 5px;" type="text"/> <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">※ 상세주소는 필수사항은 아닙니다. 단, 입력하실 경우 추후 이벤트 당첨 등의 혜택이 제공될 수 있습니다.</p>
*메일수신	<input type="radio"/> 수신 <input type="radio"/> 수신 안 함 <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">※ 메일링 서비스 수신동의 시, 메이크올과 관련한 다양한 정보를 받아 보실 수 있습니다.</p>
*문자수신	<input type="radio"/> 수신 <input type="radio"/> 수신 안 함 <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">※ SMS 서비스 수신동의 시 예약알림, 견적알림 등 다양한 알림 서비스를 받아 보실 수 있습니다.</p>
추천스페이스명	<input style="width: 100%;" type="text"/>

II. 사용 신청 방법

1 상단 탭에서 『메이커 스페이스 찾기』 선택



2 검색창(스페이스명)에 『명작스튜디오』 검색



3 『예약하기』 선택

총 게시물 1개

리스트보기 지도보기 교육 행사보기



일반업

충청남도 천안시

핑작스튜디오

주관기관명 상명대학교...

기본이용료 무료

제공서비스 장비이용 공간대관...

주소 충남 천안시 동남구...

바로가기 **예약하기**

4 사용하고자 하는 장비 『예약하기』 선택



3D프린터(M160) 3번

- 대분류 3D프린터 · 이용방법 -
- 이용자격 제한없음 · 사용연령 제한 제한 없음(담당자...)
- 제조사 모멘트 · 이용료 무료

[예약하기](#) [장비 정보 보기](#)



3D프린터(M220)

- 대분류 3D프린터 · 이용방법 -
- 이용자격 제한없음 · 사용연령 제한 제한 없음(담당자...)
- 제조사 모멘트 · 이용료 무료

[예약하기](#) [장비 정보 보기](#)



CNC 조각기

- 대분류 공구/산업기계 · 이용방법 -
- 이용자격 제한없음 · 사용연령 제한 제한 없음(담당자...)
- 제조사 답돌 · 이용료 무료

[예약하기](#) [장비 정보 보기](#)



레이저 커팅기

- 대분류 공구/산업기계 · 이용방법 -
- 이용자격 제한없음 · 사용연령 제한 제한 없음(담당자...)
- 제조사 GPL 테크 · 이용료 무료

[예약하기](#) [장비 정보 보기](#)

I 예약/신청자 정보

STEP 1. 선택정보	STEP 2. 날짜선택	STEP 3. 시간선택	STEP 4. 예약정보																																										
 <p>레이저 커팅기</p>	2024-02-07 2024 년 02 월 <table border="1"> <thead> <tr> <th>일</th><th>월</th><th>화</th><th>수</th><th>목</th><th>금</th><th>토</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr> <td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr> <td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td></tr> <tr> <td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr> <td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	일	월	화	수	목	금	토					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			15:00 ~ 16:00	제목 레이저 커팅기
	일	월	화	수	목	금	토																																						
				1	2	3																																							
4	5	6	7	8	9	10																																							
11	12	13	14	15	16	17																																							
18	19	20	21	22	23	24																																							
25	26	27	28	29																																									
			예약일 2024-02-07																																										
			회차/시간 테스트/15:00 ~ 16:00																																										

I 예약/신청자 정보

이름	
휴대전화	
이메일	
사용목적	학과, 학번 기재
단체여부	<input type="checkbox"/> ※ 단체 신청을 원하시는 경우 선택 후 인원 수와 참석자 정보를 입력해 주세요.

※ 예약/신청자 정보가 다를 시 마이페이지 > 회원정보 메뉴에서 수정 부탁드립니다.

[회원정보수정](#)

I 예약/신청안내

- ※ 예약 취소는 시작 48시간 전까지 가능합니다.
- ※ 예약취소 하지 않고 3회 미만 미사용(미참가)인 경우, 30일간 예약이 불가합니다. (30일 경과후 예약 가능)

I 개인정보 수집 및 이용동의

■ 개인정보의 수집/이용 목적

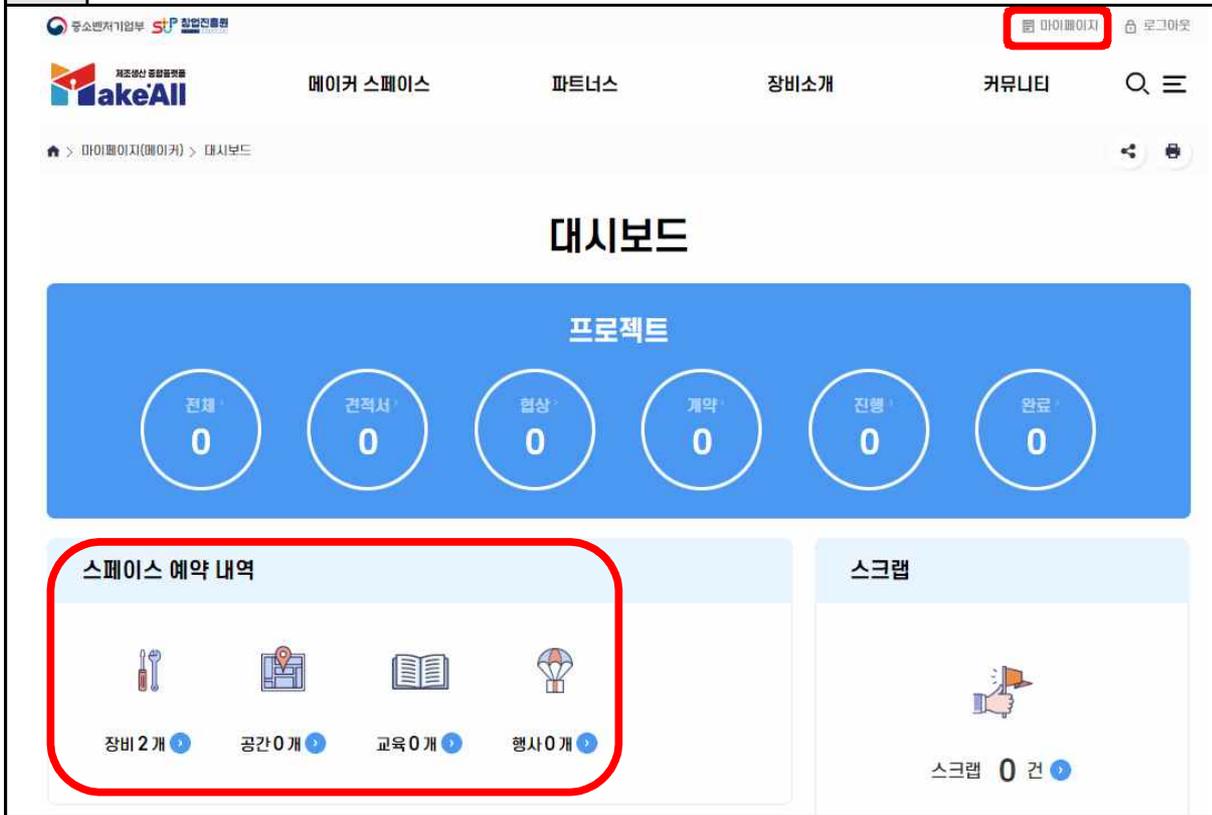
창업진흥원은「메이크올 서비스 이용」과 관련하여 「개인정보보호법」제15조 제1항 제1호에 따라 아래와 같이 개인정보의 수집·이용에 관하여 귀하의 동의를 얻고자 합니다.

◆ 개인정보의 수집·이용에 관한 사항

개인 정보 수집 및 이용을 확인하였으며 동의합니다.

예약신청하기

목록



메이커 스페이스 예약 내역

다시보도

전체		장비 예약	공간 예약	교육 예약	행사 예약			
No	구분	예약대상	메이커스페이스명	예약일	회차	신청일	상태	후기
2	장비	레이저 커팅기	핑작스튜디오	2024-02-07	테스트 (16:00 ~ 17:00)	2024-02-07	접수대기 취소	-
1	장비	레이저 커팅기	핑작스튜디오	2024-02-07	테스트 (15:00 ~ 16:00)	2024-02-07	승인	-

1

메이커 스페이스 예약 내역

다시보도

전체		장비 예약	공간 예약	교육 예약	행사 예약			
No	구분	예약대상	메이커스페이스명	예약일	회차	신청일	상태	후기
2	장비	레이저 커팅기	핑작스튜디오	2024-02-07	테스트 (16:00 ~ 17:00)	2024-02-07	취소	-
1	장비	레이저 커팅기	핑작스튜디오	2024-02-07	테스트 (15:00 ~ 16:00)	2024-02-07	승인	-

1

1. 접수대기: 사용자 접수대기 상태(취소 가능)
2. 승인: 핑작스튜디오 관리자 승인 상태(취소 불가)
 - * 관리자 승인 후 예약 취소 불가하므로, 신청일 전날 일괄 승인 예정
3. 취소: 사용자 또는 관리자가 취소한 경우
 - * 예약 승인 후 무단불참 시 다른 사용자가 해당 시간에 사용이 불가하므로, 필수 참석 요망