
3D프린터 기반 부리산업-이차전지산업 응용 역량강화 인력양성캠프(2회차) 계획(안)



충북대학교
CHUNGBUK NATIONAL UNIVERSITY

2026. 06. 01.

충북대학교RISE사업단

3D프린터 기반 뿌리산업-이차전지산업 응용 역량강화 인력양성캠프(2회차) 계획(안)

1 목적

- 뿌리산업과 이차전지산업에 관심 있는 충북대학교 학생을 대상으로 3D프린터 이론·실습교육과 3D프린터 산업 전문가 특강을 통한 융합전문인력 양성
- 충북 3대 전략산업 중 이차전지산업이 요구하는 맞춤형 교육을 통해 이차전지 분야 지역 정주형 융합인재 양성

2 개요

- **교육명** : 3D프린터 기반 뿌리산업-이차전지산업 응용 역량강화 인력양성캠프
 - **교육일자**: 2026년 06월 22일(월) 10:00 ~ 17:00
 - **교육장소**: 충북대학교 PRO메이커센터 (충북 청주시 충대로 1 S1-7동)
 - **교육주관**: 충북대학교RISE사업단
 - **교육수행**: (사)한국산업진흥협회
 - **참가대상**: 뿌리산업, 이차전지 분야에 관심 있는 충북대학교 학생 누구나
 - **모집인원**: 선착순 마감 예정(15명 내외)
 - **참여혜택**: 점심식사 및 다과 등 참가자 편의 제공, 우수자 포상 및 수료증 발급
 - **주요내용**: 3D산업 전문가 특강 및 Fusion360 3D 모델링, 3D프린터를 활용한 시제품 제작 등 인력양성교육

※ 프로그램 세부내용은 상황에 따라 변경될 수 있음

3 기대효과

- 뿌리산업·이차전지산업 분야 이해도 향상 및 현장 적용 능력 강화
- 지역 정주형 인력양성을 통한 지역 산업 및 지역 경제 활성화
- 산학 연계를 통한 수요기반 맞춤형 인재 공급 기반 마련

4 세부내용

○ 프로그램 일정(안)

교육시간	세부 프로그램	비고
10:00~17:00	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북 이차전지산업 소개 <ul style="list-style-type: none"> - 충북의 이차전지 산업 개요 및 동향 안내 ○ 미래 제조혁신의 연결고리, 뿌리산업과 3D프린팅 <ul style="list-style-type: none"> - 이차전지 산업과 뿌리산업의 접점을 만드는 3D프린팅 기술 소개 ○ Fusion 360 알아보기 <ul style="list-style-type: none"> - Fusion 360 소개 - Fusion 360 인터페이스 설명 ○ Fusion 360 스케치 실습 <ul style="list-style-type: none"> - 2D 스케치 기초 및 구속 조건 ○ Fusion 360 스케치 심화 <ul style="list-style-type: none"> - 스케치 심화 학습 ○ 3D프린터 실습 <ul style="list-style-type: none"> - 3D프린터 출력물 후가공 실습 ○ 우수자 포상 <ul style="list-style-type: none"> - 3D프로그램을 활용한 모델링 컨테스트 	

※ 프로그램 세부내용은 상황에 따라 변경될 수 있음

○ 프로그램 세부일정(안)

순번	시간	세부내용	비고
1	10:00~10:10	○ 오리엔테이션	
2	10:10~10:30	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충북 이차전지산업 소개 <ul style="list-style-type: none"> - 충북의 이차전지 산업 개요 및 동향 안내 ○ 미래 제조혁신의 연결고리, 뿌리산업과 3D프린팅 <ul style="list-style-type: none"> - 이차전지 산업과 뿌리산업의 접점을 만드는 3D프린팅 기술 소개 	
3	10:30~12:30	<ul style="list-style-type: none"> ○ Fusion 360 알아보기 <ul style="list-style-type: none"> - Fusion 360 소개 - Fusion 360 인터페이스 설명 ○ Fusion 360 스케치 실습 <ul style="list-style-type: none"> - 2D 스케치 기초 및 구속 조건 	3D모델링 실습교육
4	12:30~13:30	○ 중식	
5	13:30~16:00	<ul style="list-style-type: none"> ○ Fusion 360 스케치 심화 <ul style="list-style-type: none"> - 스케치 심화 학습 ○ 3D프린터 실습 <ul style="list-style-type: none"> - 3D프린터 출력물 후가공 실습 	3D프린터 실습교육
6	16:00~17:00	<ul style="list-style-type: none"> ○ 3D프린터 실습 <ul style="list-style-type: none"> - 3D프린터 출력물 후가공 실습 ○ 우수자 포상 <ul style="list-style-type: none"> - 3D프로그램을 활용한 모델링 컨테스트 	

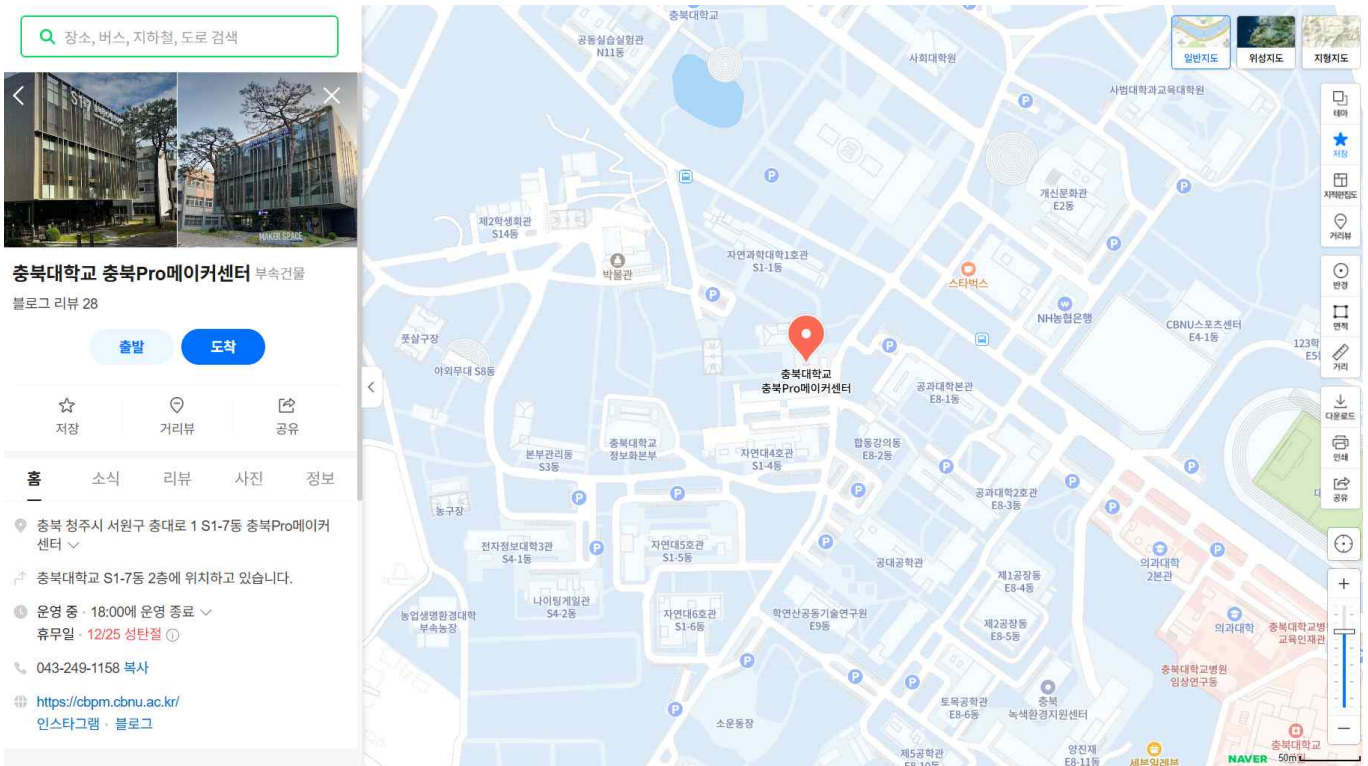
※ 프로그램 세부내용은 상황에 따라 변경될 수 있음

○ 문의

- 문의처: 충북대학교 RISE사업단 미래인재부 (043-261-3529)
(사)한국산업진흥협회 담당자(043-222-0801)

5 프로그램 장소

- 프로그램 장소: 충북대학교 PRO메이커센터
(충북 청주시 충대로 1 S1-7동)



6 신청 방법

- 신청방법: 구글폼 링크를 통한 신청
- 링크 : <https://forms.gle/eK8z1znDgjWp5Yq56>
 - QR코드

