

---

# [인덕대학교] 2024년 노원메이커스원 운영시설/교육 프로그램 안내문

---

2024. 6.

인덕대학교 노원메이커스원

# [인덕대학교] 2024년 노원메이커스원

## 운영시설/교육 프로그램 안내문

### 1 추진배경 및 목표

- 3D프린터를 활용한 친환경적 생활밀착형 메이커스페이스 구축
- 창업 및 취업 지원을 통한 교육인프라 구축 및 프로그램 운영
- 전문가 양성 교육 프로그램 운영 및 창업 연계
- 스타트업 및 예비 창업자를 위한 시제품 제작, 컨설팅 지원
- 체험학습, 학생 교육 프로그램을 통한 관내 주민들에게 메이커 문화 전파

### 2 개요 및 지원내용

- 내 용 : 2024년 노원메이커스원 운영시설/교육 프로그램 안내
- 모집기간 : 기간 내 상시모집(교육 프로그램 별로 시행기간 상이)
- 모집대상 : 초·중·고, 지역주민, 대학(원)생, 취·창업준비생 등
- 모집규모 : 프로그램 및 교육당 10명 ~ 20명 내외
- 교 육 비 : 교육 프로그램마다 상이
- 주관기관 : 노원구청, 인덕대학교 청년창업지원센터 노원메이커스원
- 지원내용
  - 1) 시설안내
    - : 서울시 노원구 초안산로 12 인덕대학교 연지스퀘어
    - 연지스퀘어 B1층 노원메이커스원 휴게공간/메이커공간
    - 연지스퀘어 B2층 노원메이커스원 메이커공간
  - 2) 신청방법 : 인덕대학교 노원메이커스원 홈페이지를 통한 온/오프라인 접수
  - 3) 홈페이지 : <http://nowonmakers1.or.kr/main/main.php>
  - 4) 문 의 처 : 인덕대학교 노원메이커스원 행정실(02-950-7377)  
(인덕대학교 노원메이커스원 담당자 김상우 매니저)

### 3 세부내용

□ 2024년 인덕대학교 노원메이커스원 교육 프로그램 계획(안):

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
장비 필수 교육 (분기별 1번)												
일반인 대상 3D프린터/ 레이저커팅 기 장비사용	상시운영											
지브러시												
퓨전												
영메이커												
TEENAGE R												
4차산업 메이커 아카데미 AI												
4차산업 메이커 아카데미 VR												
4차산업 메이커 아카데미 스마트IoT												
체험학습	상시운영											
인덕대학교 재학생 대상 3D프린터 교육	상시운영											

\*프로그램 시행 일정은 계획(안)과 다를 수 있습니다.

□ 전체 교육과정 개요

1) 장비 필수교육

- 지속적인 장비사용자 배출을 목적으로 전문강사 섭외
- 3D프린터, 레이저커팅기, UV프린터, 후가공 분기별 1회 진행
- 추후 내부 운용인력 확보시 강의 수 확장 예정

2) 소프트웨어 교육

- 3D프린팅 활용을 위한 소프트웨어 교육(Fusion 360, 지브러시)
- 교육생들의 수업 참여도 증진과 양질의 교육 제공
- 교육비 별도

3) YOUNG, TEENAGER 메이커 교육

- 청소년 대상 3D프린터, 기계모델 제작, 기초코딩 프로그램 교육 진행
- 청소년 눈높이의 맞춘 전문교육으로 우수 청년 인재 육성 확보
- 교육비 별도 (8,000원 이하)

4) 메이커 아카데미

- 4차산업 관련 미래 우수 인재 교육 및 육성 프로그램 (AI, VR, 스마트IoT)
- 체계적인 교육을 위한 전문강사 섭외
- 실무역량을 갖추기 위한 실습 위주 교육 커리큘럼 진행
- 교육비 별도 (8,000원 이하)

□ 체험학습

- 관내 초·중·고 학급을 대상으로 하는 생활 밀착형 메이커 프로그램  
(3D프린터, 3D펜교육, 기초 코딩 교육, 기초 AI교육)
- 상시 모집을 통한 상시 진행
- 교육비 별도 (8,000원 이하)

## 4 시설안내

### □ 연지스퀘어 B1층 운영시설

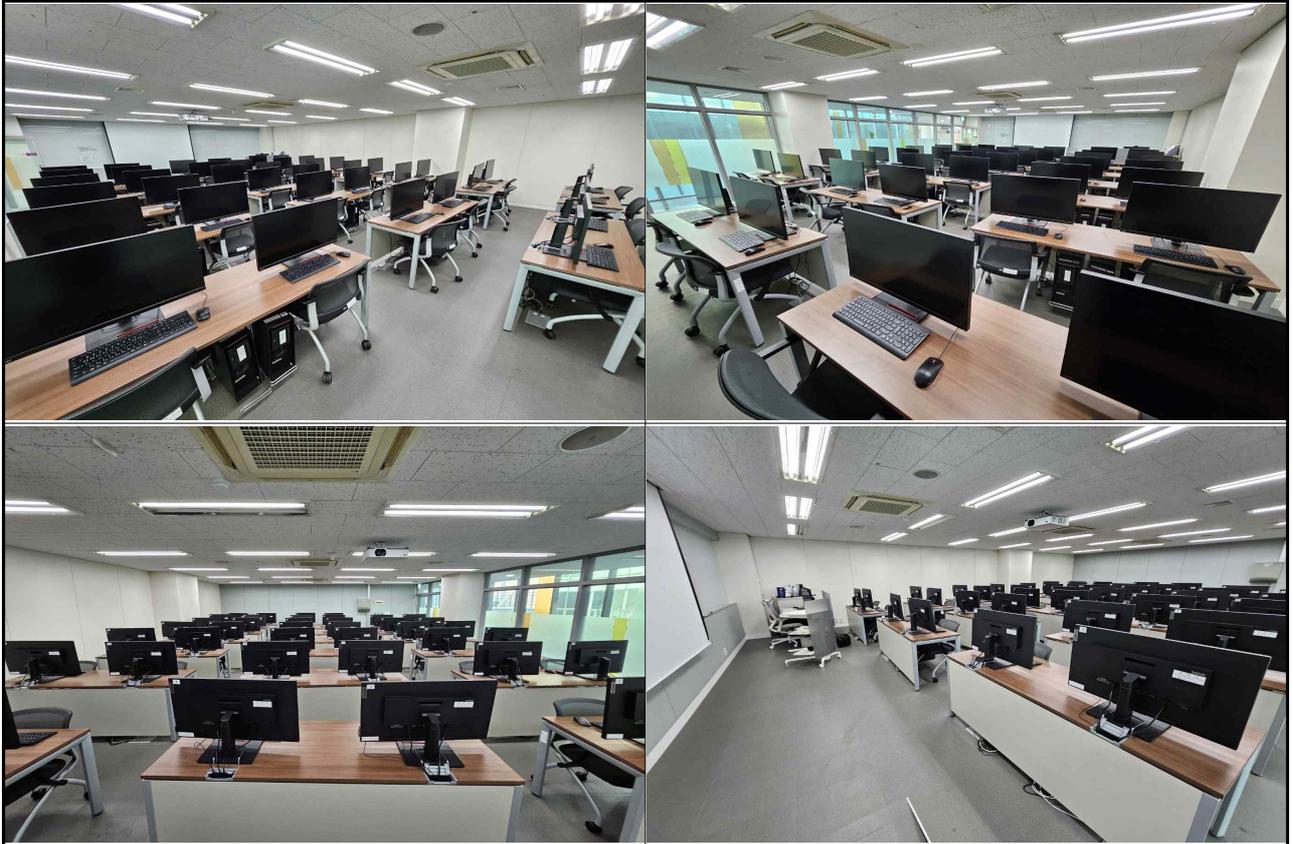


노원메이커스원 창업카페

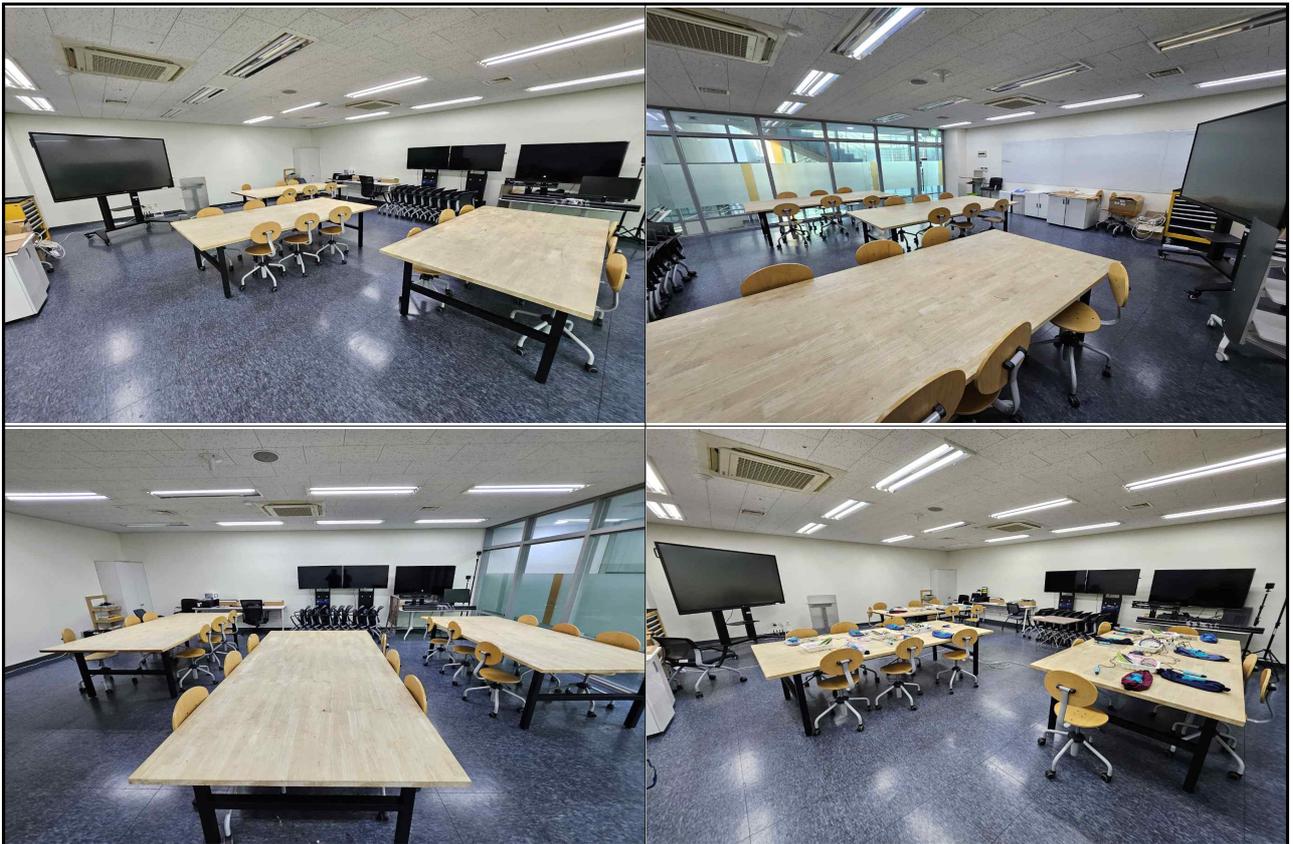


노원메이커스원 영상촬영편집실

□ 연지스퀘어 B1층 교육 프로그램실



노원메이커스원 미디어파사드실 - 3D모델링 창업 교육실



노원메이커스원 VR 메이커 창업 교육실

□ 연지스퀘어 B2층 운영시설



노원메이커스원 3D프린터 창업실/후가공 창업 준비실

# 5 시행 프로그램

## □ 2024년 노원메이커스원 시행 프로그램

<p>3D프린터가 처음인 회원분들을 위한 기초 교육</p> <p><b>장비 기초 교육 3D프린터</b></p> <p>BASIC EQUIPMENT TRAINING</p>  <p>MAKERS 1</p>	<p>LIV평판프린터가 처음인 회원분들을 위한 기초 교육</p> <p><b>장비 기초 교육 LIV평판프린터</b></p> <p>BASIC EQUIPMENT TRAINING</p>  <p>MAKERS 1</p>	<p>레이저커팅기가 처음인 회원분들을 위한 기초 교육</p> <p><b>장비 기초 교육 레이저커팅기</b></p> <p>BASIC EQUIPMENT TRAINING</p>  <p>MAKERS 1</p>								
<p>장비 기초 교육</p>										
<p>2024 YOUNG 메이커 양성프로그램 3D펜-프린터 교육생 모집</p> <p>모집기간: 2024. 01. 29(월) - 02. 15(목)</p> <p>교육기간: 2024. 02. 19(월) - 02. 29(목)</p> <p>교육대상: 초등학생 3학년 ~ 6학년</p> <p>교육내용: 1. YOUNG메이커 3D펜 교육 (총 4시간 교육) 2. YOUNG메이커 3D프린터 교육 (총 4시간 교육)</p> <p>교육장소: 교육당 10명 내외</p> <p>수강료: 1인 10,000원</p> <p>문의: 02)950-7377 인덕대학교 노원메이커스원 센터 교육팀</p> 	<p>2024 YOUNG 메이커 양성프로그램 3D펜-프린터 교육생 모집</p> <p>모집기간: 2024. 01. 29(월) - 02. 15(목)</p> <p>교육기간: 2024. 02. 19(월) - 02. 29(목)</p> <p>교육대상: 초등학생 3학년 ~ 6학년</p> <p>교육내용: 1. YOUNG메이커 3D펜 교육 (총 4시간 교육) 2. YOUNG메이커 3D프린터 교육 (총 4시간 교육)</p> <p>교육장소: 교육당 10명 내외</p> <p>수강료: 1인 10,000원</p> <p>문의: 02)950-7377 인덕대학교 노원메이커스원 센터 교육팀</p> 	<p>2024 YOUNG 메이커 양성프로그램 RC카 메이킹 교육생 모집</p> <p>모집기간: 2024. 02. 20(월) - 03. 18(월)</p> <p>교육기간: 2024. 03. 21(목) - 03. 25(월)</p> <p>교육대상: 초등학생 4학년 ~ 6학년</p> <p>교육내용: RC카 만들기 교육 및 제작</p> <p>교육장소: 8명 내외</p> <p>수강료: 1인 15,000원</p> <p>문의: 02)950-7377 인덕대학교 노원메이커스원 센터 교육팀</p> 								
<p>YOUNG메이커 아카데미</p>										
<p>2024 인덕대학교 노원메이커스원 3D펜 체험학습 프로그램</p> <p>모집 인원: 20명 이내</p> <p>모집 대상: 서울동천초교 재학생 대상</p> <p>교육 일정: 2024년 5월 8일(수) 10:00 - 12:00</p> <p>교육 장소: 인덕대학교 연차스퀘어 다중 VR메이커 교육실</p> <p>교육 목표: 3D펜 사용법을 익히고, 다양한 미래 기술을 알아보는 시간과 작품을 완성하여 디자인한다.</p> <p>수강료: 인당 8,000원</p> 	<p>2024 노원메이커스원 3D프린터 모델링교육 프로그램</p> <p>모집 인원: 20명 이내</p> <p>모집 대상: 기관 내 실시모임</p> <p>교육 일정: 2024년 5월 22일(수) 13:00 - 17:00</p> <p>교육 장소: 인덕대학교 연차스퀘어 다중 VR메이커 교육실</p> <p>교육 목표: 4차산업과 관련된 미래 기술을 알아보고, 팀워크를 이용한 심화 모델링 및 코드 실행을 이용한 교양 방법 알아보기</p> 	<p>2024년 노원메이커스원 4차산업 메이커 아카데미</p> <p>SI 교육</p> <table border="1"> <tr> <td>모집 대상: 대학원 일반인 대상</td> <td>모집 일정: 2024. 4. 25. (목) - 5. 9. (목)</td> </tr> <tr> <td>모집 규모: 프로그램당 20명 내외</td> <td>교육 일정: 2024. 5. 13. (월) - 5. 23. (목)</td> </tr> <tr> <td>교육 장소: 연차스퀘어 다중 VR메이커 교육실 (선착순 20명 선착순 및 현장 접수)</td> <td>교육 주제: 생산형 SI 기술을 활용하여 업무효율성 및 생산성 향상을 위한 스마트 팩토리 관련 주제 교육</td> </tr> <tr> <td>신청 방법: 인덕대학교 노원메이커스원 홈페이지를 통해 신청 접수</td> <td>학 기 비: 인당 20,000원</td> </tr> </table> 	모집 대상: 대학원 일반인 대상	모집 일정: 2024. 4. 25. (목) - 5. 9. (목)	모집 규모: 프로그램당 20명 내외	교육 일정: 2024. 5. 13. (월) - 5. 23. (목)	교육 장소: 연차스퀘어 다중 VR메이커 교육실 (선착순 20명 선착순 및 현장 접수)	교육 주제: 생산형 SI 기술을 활용하여 업무효율성 및 생산성 향상을 위한 스마트 팩토리 관련 주제 교육	신청 방법: 인덕대학교 노원메이커스원 홈페이지를 통해 신청 접수	학 기 비: 인당 20,000원
모집 대상: 대학원 일반인 대상	모집 일정: 2024. 4. 25. (목) - 5. 9. (목)									
모집 규모: 프로그램당 20명 내외	교육 일정: 2024. 5. 13. (월) - 5. 23. (목)									
교육 장소: 연차스퀘어 다중 VR메이커 교육실 (선착순 20명 선착순 및 현장 접수)	교육 주제: 생산형 SI 기술을 활용하여 업무효율성 및 생산성 향상을 위한 스마트 팩토리 관련 주제 교육									
신청 방법: 인덕대학교 노원메이커스원 홈페이지를 통해 신청 접수	학 기 비: 인당 20,000원									
<p>체험학습 프로그램</p>	<p>3D프린터 모델링 교육 프로그램</p>	<p>4차산업 메이커 아카데미</p>								

\*위 내용은 1분기에 진행하였던 프로그램으로 차후 프로그램은 3페이지 연간 교육 프로그램 계획(안)을 참고 바랍니다.