

# 목원대학교 컴퓨터공학과

## 팹랩(D337호) 이용 안내

오픈 하우스=구경하는 날 : 2024.03.06(수)~07(목), 10시~18시

오픈 기념 간식 제공(소진시까지)

사용 개시일 : 2024.03.18(월)



# 컴퓨터공학과 Fab-Lab 소개

## Fab-Lab이란?

- 팹랩(Fab-Lab)은 제작 실험실(Fabrication Laboratory)의 준말이며, MIT 미디어랩 닐 거센필드 교수가 최초로 고안한 디지털 제작 공작소
- 자유로운 제작가능성을 확대하기 위한 실험적 공방으로 교육·훈련, 연구개발, 제작을 연결하는 차세대 교육시설을 말함
- 팹랩이라는 공간에서는  
“Learn(도구의 사용법을 배우고) → Make(도구를 사용해 물건(콘텐츠)을 만들고)  
→ Share(성공체험이나 실 패체험을 다른 사람과 공유)” 하는 과정을 통해 학습이 이루어 짐



# 팍랩(Fab-lab) 사용 신청

## 신청 방법

- 팍랩 사용 신청 : 팍랩의 안전하고 효율적인 관리를 위하여 사전 사용 신청, 등록된 학생만 출입이 가능
- 팍랩 서포터즈 참여 신청 : 팍랩을 성실하게 가꾸고 지켜나갈 서포터즈(=관리자)를 모집하여 운영
- 온라인 신청 URL : <https://bit.ly/FabLab2403>
  - 팍랩 신청 질문에 먼저 응답하면, 서포터즈 신청 질문이 나옴





# 팹랩(Fab-lab) 운영 시간 및 입출입 관리

 공식 운영 시간 : 월~금(공휴일 제외), 09~22시까지 사용 가능

- 팹랩 사용 개시일 : 2024.03.18(월) 오전 10시부터 재학생 신청자에 한하여 1년간 사용 권한 부여
- 22시~24시 심야 사용 및 주말 사용은 팹랩 서포터즈에 한하여 사용 허가(단, 학과장의 사전 허가 필요)
- 시험기간 및 졸업작품 준비 기간 등 특별기간 중, 재학생 신청자의 시간 외 사용은 별도 안내 예정

 입실/퇴실 관리

- 출입관리 장치를 사용하여 관리 예정(지문 등록 및 출입카드 제공 예정)
- 입실/퇴실 시, 반드시 입출입기에 지문 확인 후 입실/퇴실하여야 함
- 입실/퇴실 정보 없이 출입한 사실이 3회 이상 확인되면, 사용 허가 취소 예정



# 팹랩(Fab-lab) 운영 방법

## 수업 및 특강 일정이 있는 경우 우선 사용

- 2024-1학기 수업 일정 : 캡스톤디자인2 - 목(1,2,3,4) / 특강 일정은 아직 미정

## 일반 사용

- 1인석(12석)은 팹랩 서포터즈 선발자 12명이 사용
- 창가 좌석 및 가운데 테이블은 1~4학년 사용 신청자에 한하여, 빈자리가 있는 경우 자유롭게 사용 가능
  - 현장에서 좌석별 이용서 작성 : 1회 3시간까지 이용 가능(이후 사용 신청자 없을 때 추가 사용 가능)
  - 장기 점유 불가 / 자리만 맡아 놓고 이용하지 않을 시(1시간 이상), 서포터즈 권한으로 사용 신청 취소
- 팹랩 관리(좌석 사용 협의) 및 시설 및 기계 기구 관리는 팹랩 서포터즈가 담당



# 팹랩(Fab-lab) 서포터즈(1년)

## 팹랩 서포터즈 선발

- 1년간 활동할 서포터즈를 학년별 3명씩 선발 = 총 12명 ( 신청 → 면접 → 선발 )
- 책임 및 의무 : 이용자(이용 시간표) 관리, 팹랩 기자재 관리
  - 이용자 관리 : 1회당 3시간까지 이용 가능, 자리만 맡아 놓고 장시간 미이용 시 서포터즈 권한으로 사용 신청 취소
  - 팹랩 상주 : 09시~22시까지 최소 1명 이상의 서포터즈가 상주하도록 배정
    - ※ 18시~22시까지는 사전 신청한 이용자가 있는 경우에만

## 서포터즈에게 주어지는 특전

- 1인석(총 12석, 1인 1PC) 사용 / 사전에 학과장 허가를 받아, 야간 및 공휴일 팹랩 출입 허가
- 팹랩에서 진행되는 다양한 비교과 프로그램에 대한 우선 참여 권한 부여
- 우리 학과가 운영하는 사업 중 장학금 추천의뢰가 들어올 경우, 우선 대상자로 추천



# 컴퓨터공학과 Fab-Lab 시설

카페분위기의 실습 및 학습 공간, 6인석 8개(각 테이블마다 6구 콘센트 설치) 설치





# 컴퓨터공학과 Fab-Lab 시설

창가 바테이블석(총 10석) 아이맥 3대 설치, 노트북 사용 가능(3대)

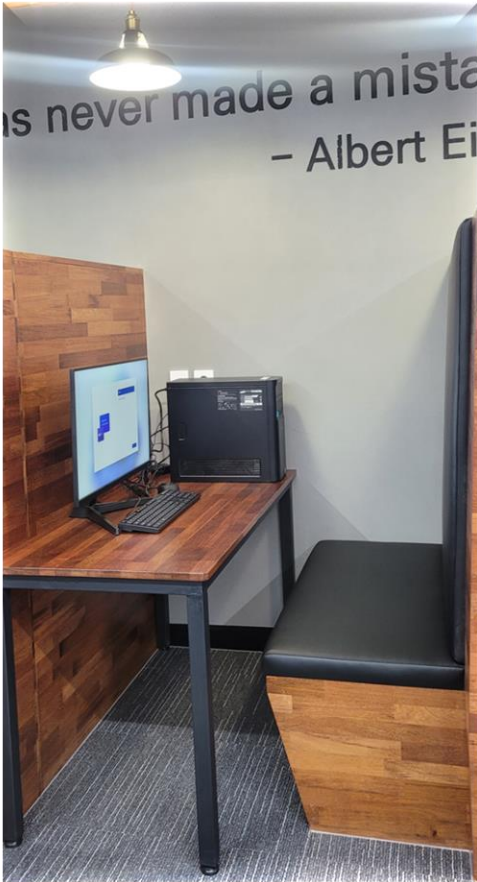






# 컴퓨터공학과 Fab-Lab 시설

1인석(1모니터, 1PC) 12석 → 팹랩 서포터즈에 배정 예정





# 컴퓨터공학과 Fab-Lab 시설

발표 준비, 팀프로젝트 준비, 특강 등을 위해 대형 모니터 및 전자교탁, 복합기 설치

- 3월 중 전자칠판 추가 설치 예정





# 컴퓨터공학과의 소중한 자산입니다. 우리 모두 아끼고 깨끗하게 관리하고 사용합시다!!

