

## 메이커스 특강 참가자 모집 안내

### I 추진 배경 및 목적

- ☐ 4차 산업혁명 시대를 맞아 Makers 문화 저변확대 및 제조 창업 활동 촉진
- ☐ 기술적 창업 아이디어를 구체화하고 실현함으로서 다양한 창업 아이템 발굴 및 창업가 양성
- ☐ 정기적 운영을 바탕으로 학생들의 효율적인 사용과 메이커문화 활성화를 위함

### II 프로그램 개요

- ☐ 프로그램: 메이커스 특강
- ☐ 주관기관: 창업지원단, LINC3.0사업단
- ☐ 운영일정
  - 1) 2회차: 2022. 11. 7.(월) ~ 11. 8.(화) 18:00 ~ 21:00 / 총 6시간
  - 2) 3회차: 2022. 12. 5.(월) ~ 12. 6.(화) 18:00 ~ 21:00 / 총 6시간

\* 1~3회차 교육은 같은 내용이므로 신청할 때 참고해주세요

- ☐ 교육내용
  - 1) 3D프린터 교육 및 응용 시제품 제작
  - 2) 레이저커팅기 교육 및 응용 시제품 제작
- ☐ 대 상: 메이커스 교육에 관심 있는 재(휴)학생
- ☐ 인 원: 회당 20명 선착순 운영
- ☐ 문 의
  - 1) 이메일: [startupedu@cnu.ac.kr](mailto:startupedu@cnu.ac.kr)
  - 2) 전 화: 042-821-5957

- ☐ 참가자혜택
  - 1) 교육 수수료증 제공
  - 2) 교육 참가비 및 재료비 무상 제공

- ☐ 신청방법
  - 1) 충남대학교 학생경력통합관리시스템 [Withu.cnu.ac.kr](http://Withu.cnu.ac.kr) 접속
  - 2) 역량개발 - 역량개발 프로그램 - 검색 - 메이커스 선택 후 신청

III

운영일정

□ 특강 커리큘럼

| 회차 | 일시                                      | 교육 기계                             | 주제   | 내용  |
|----|---|-----------------------------------|--|---|
| 2  | 11. 7.(월) ~<br>11. 8.(화)<br>18:00~21:00 | FDM 3D<br>프린터,<br>X-cut레이저<br>커팅기 | 2D & 3D<br>설계프로그<br>램을 활용한<br>3D 프린터<br>및<br>레이저커터<br>실습 | <b>3D 프린터 이론 교육</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D 프린터 이론 설명 및 활용 예시</li> <li>- 슬라이서 프로그램 사용 방법 교육</li> </ul> <b>레이저 커터 이론 교육</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 레이저 커터 이론 설명 및 활용 예시</li> </ul> <b>설계 교육</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FUSION 360 프로그램을 활용한<br/>2D 및 3D 설계 기초 실습</li> </ul> <b>3D 프린터 활용 실습</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 개인별 모델링 및 이를 활용한 개별<br/>3D 프린팅 실습 진행</li> </ul> |
| 3  | 12. 5.(월) ~<br>12. 6.(화)<br>18:00~21:00 | FDM 3D<br>프린터,<br>X-cut레이저<br>커팅기 | 2D & 3D<br>설계프로그<br>램을 활용한<br>3D 프린터<br>및<br>레이저커터<br>실습 | <b>3D 프린터 이론 교육</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D 프린터 이론 설명 및 활용 예시</li> <li>- 슬라이서 프로그램 사용 방법 교육</li> </ul> <b>레이저 커터 이론 교육</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 레이저 커터 이론 설명 및 활용 예시</li> </ul> <b>설계 교육</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FUSION 360 프로그램을 활용한<br/>2D 및 3D 설계 기초 실습</li> </ul> <b>3D 프린터 활용 실습</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 개인별 모델링 및 이를 활용한 개별<br/>3D 프린팅 실습 진행</li> </ul> |

(※ 상기 일정은 상황에 따라 변경 될 수 있음)