

No1. Maker Space Group [강북] 3D프린팅 & 레이저커터 장비 사용 교육 모집 공고

강북창업지원센터는 강북구 및 서울시 (예비)창업자들의 창업 활동에 필요한 시제품 제작을 위한 제작 장비 교육을 통한 기술 경쟁력 강화를 위하여 아래와 같이 교육생을 모집합니다. 3D프린팅과 레이저커터에 관심있는 예비창업자의 많은 지원을 바랍니다.

2023년 10월 25일

강북청년창업마루 - 강북창업지원센터장

I 프로그램 개요

□ 모집 개요

- 모집 일정 : 2023.10.25.(수) ~ 2023.11.10.(금)
- 모집 대상 : 서울시 내 예비창업자 및 창업희망자
- 모집 인원 : 총 40명 (회당 10명 이내 / 신청마감 후 최종 참여자 개별 연락)
- 신청 방법 : 온라인 신청 (구글폼) / 회차별 개별 신청(중복신청 가능)
(https://docs.google.com/forms/d/1uCWizUH7wIMtk4-p_eO9BRKW9-1Ed6yC_4FlpGh79Eo/)
- 수강료 : 무료
- 주관 : 강북청년창업마루 / 광운대학교 NCI창업패키지사업단
- 문의 : 강북창업지원센터 운영지원실 02-908-8245

□ 교육 일정

- 일정 : 2023.11.14.(화) ~ 2023.11.18.(토) (교육 총 4회(회당 3시간))
- 장소 : 강북청년창업마루 4F 프로그램실 및 창업실험실 (서울시 강북구 노해로 23길 123)

		나만의 상품제작을 위한 3D 프린팅 활용 교육
1회차	교육명	
	교육 목표	3D프린터 이론 숙지 / 3D모델링부터 3D프린팅까지 직접 수행
	교육 대상	3D프린터를 활용하여 시제품을 제작·판매하고 싶은 (예비)창업자
	강사	김민섭 대표 (섭이네)
	일정	2023.11.14.(화) 14:00 ~ 17:00
	교육 내용	1. 강사소개 2. 3D프린팅 기초 - 활용 예시 및 아이디어 상품 - 3D프린팅 역사와 원리 - 3D프린팅 방식(FDM, SLA, SLS 등) - 3D프린팅 소재 별 특징(ABS, PLA, PETG 등) - 3D프린터를 이용한 몰드(Mold) 활용 사례

		<p>3. 3D 모델링 공유 사이트</p> <ul style="list-style-type: none"> - 'Printables', 'Thingiverse' 등 모델링 공유 사이트를 통한 실생활 활용 <p>4. 간단한 3D모델링 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - Autodesk 사의 'Fusion 360'을 활용한 키링(Key ring) 모델링 <p>5. 슬라이싱 프로그램을 통한 3D프린팅 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - 'Cubicreator' 활용 및 노하우 - 3D 프린팅 실습 <p>6. Q&A</p>
2회차	교육명	Fusion 360 3D 모델링과 제작 실습
	교육 목표	리소페인 기술을 활용한 제작 실습, 3D프린터 운용기능사 문제 풀이를 통한 Fusion 360 3D 설계 능력 향상
	교육 대상	3D프린터를 활용하여 시제품을 제작·판매하고 싶은 (예비)창업자
	강사	김민섭 대표 (섭이네)
	일정	2023.11.15.(수) 14:00 ~ 17:00
	교육 내용	<p>1. 리소페인의 원리 및 사진변환</p> <ul style="list-style-type: none"> - 리소페인의 역사와 원리 - 무료 변환 사이트 'itslitho.com'을 통한 사진 3D변환 <p>2. 슬라이싱 프로그램을 통한 3D 프린팅 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - 'Cubicreator' 활용 및 노하우 - 3D프린팅 실습 <p>3. 3D 모델링 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - Autodesk 사의 'Fusion 360'을 활용한 국가자격증 '3D프린터기능사' 실기 문제 풀이 <p>4. 리소페인 후가공 및 조립</p> <p>5. Q&A</p>
3회차	교육명	[이론] 메이커 스페이스 장비 활용 - 레이저 커터를 중심으로
	교육 목표	레이저 커팅기의 가공 방식 및 사용 방법
	교육 대상	레이저 커팅기를 활용한 시제품 제작에 관심있는 일반인
	강사	이성훈 대표 (나우썸)
	일정	2023.11.17.(금) 14:00 ~ 17:00
	교육 내용	<p>1. 예비창업자 하드웨어 MVP 제작 프로세스</p> <p>2. 레이저 커터 활용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 나우썸의 시제품 제작 스토리 <p>3. 스타트업 MVP 기구물과 마케팅 소품 제작 입문</p> <ul style="list-style-type: none"> - 스타트업 기구물 제작 사례 <p>** 본 회차 교육은 이론 교육입니다.</p>

4회차	교육명	[주말반] 나만의 상품제작을 위한 3D 프린팅 활용 교육
	교육 목표	3D프린터 이론 숙지 / 3D모델링부터 3D프린팅까지 직접 수행
	교육 대상	3D프린터를 활용하여 시제품을 제작·판매하고 싶은 (예비)창업자
	강사	김민섭 대표 (섭이네)
	일정	2023.11.18.(토) 10:00 ~ 13:00
	교육 내용	<ol style="list-style-type: none"> 1. 강사소개 2. 3D프린팅 기초 <ul style="list-style-type: none"> - 활용 예시 및 아이디어 상품 - 3D프린팅 역사와 원리 - 3D프린팅 방식(FDM, SLA, SLS 등) - 3D프린팅 소재 별 특징(ABS, PLA, PETG 등) - 3D프린터를 이용한 몰드(Mold) 활용 사례 3. 3D 모델링 공유 사이트 <ul style="list-style-type: none"> - 'Printables', 'Thingiverse' 등 모델링 공유 사이트를 통한 실생활 활용 4. 간단한 3D모델링 실습 <ul style="list-style-type: none"> - Autodesk 사의 'Fusion 360'을 활용한 키링(Key ring) 모델링 5. 슬라이싱 프로그램을 통한 3D프린팅 실습 <ul style="list-style-type: none"> - 'Cubicreator' 활용 및 노하우 - 3D 프린팅 실습 6. Q&A

[별첨] 강북창업지원센터 창업실험실



강북청년창업마루 - 강북창업지원센터 4F 창업실험실 (레이저키팅기(1), 3D프린터(2))