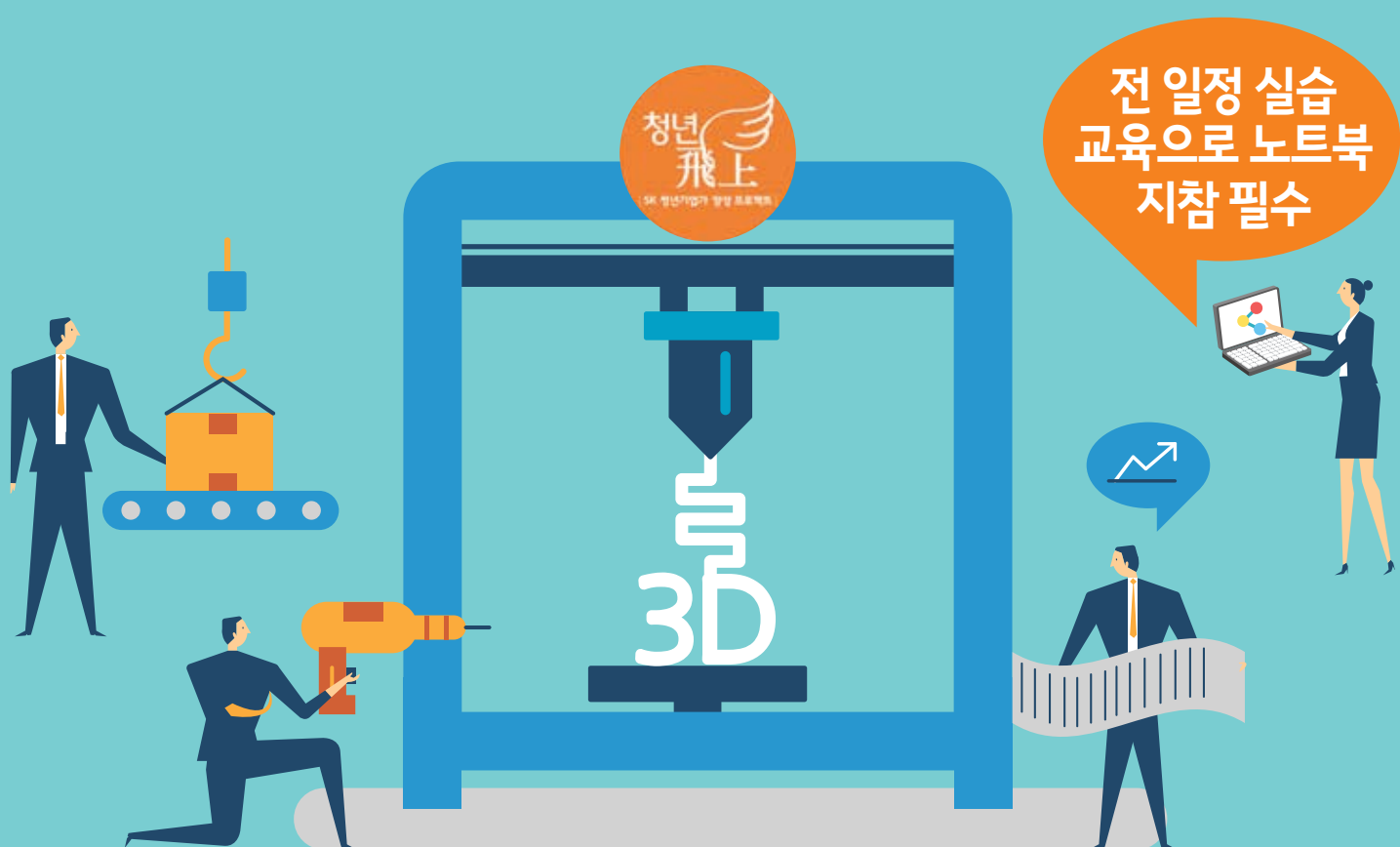


2016년 2학기 SK청년비상프로그램 기술창업아카데미

“3D 프린팅”



개요

주 관: 연세대학교 창업지원단

강 좌 명: “3D 프린팅”

교육기간: 2016. 11. 11(금) ~ 2016. 11. 25(금) (총 3회, 매 3시간)

교육장소: 연세대학교 공학원 150B호 SK창업동아리실

교육내용: 3D 프린팅 기초지식, 모델링, 슬라이싱 구동

지원대상: 창업에 관심 있는 재학생, 학부대학원생, 졸업 후 3년 미만의 졸업생(휴학생 포함)

모집인원: 선착순 30명

교 육 비: 전액무료

모집기간: 2016. 10.24(월) ~ 2016.11.4(금) 17:00까지

신청서류: 수강신청서 1부, 개인정보 제공 · 이용 동의서 1부, 재학/휴학/졸업증명서 1부

신청방법: 연세대학교 창업지원단 홈페이지(<http://venture.yonsei.ac.kr>)에서 수강신청서 다운/작성 후 담당자 E-mail(imjh521@yonsei.ac.kr) 접수

※ 전 일정 실습교육으로 노트북 지참 필수

교육특전

- 연세대학교 창업지원단장 명의의 수료증 발급
- SK청년비상 프로그램 참여자격부여 (창업동아리팀 선발대회 및 매학기말 창업경진대회 참가자격부여)
- 창업지원단 창업마일리지제도에 의거하여 강좌이수시 마일리지 15점 부여

교육 커리큘럼

- 전 일정 실습교육

일자	시간	강의 주제	강의 내용
2016. 11. 11(금) (14:00 ~ 17:00)	1	3D 프린팅 동향	1. 프린팅 기본 원리 2. 프린팅 출력 방식 3. 기기 종류 설명 4. 3D 시장동향 설명
	0.5	3D 프린팅 활용사례	1. 대학생 창업사례 2. 개인, 스타트업 활용사례 3. 제조산업, 의료분야 활용사례 4. 기타 사례
	1.5	3D 프린팅 실습	1. 3D 프린터 기본작동법 2. 출력시 중점사항, 출력노하우
2016. 11. 18(금) (14:00 ~ 17:00)	1		1. 출력 실패를 줄이는 법 2. 레벨링에 익숙해지기
	1	슬라이싱 소프트웨어 학습	1. 슬라이싱 개요 2. 외벽, 채움의 설정 3. 서포트와 플랫폼 설정 4. 출력 레이어의 이해
	1	슬라이싱을 연계한 출력	1. 출력 예제를 직접 슬라이싱 2. 슬라이싱 파일을 직접 출력
2016. 11. 25(금) (14:00 ~ 17:00)	1	3D 모델링 소프트웨어 학습	1. 모델링 개요 2. 모델링 기본기능 학습 3. 슬라이싱과의 연관성 이해
	1	3D 모델링 실습	1. Extrude를 이용한 모델링 2. Roft를 이용한 모델링 3. 기타 모델링
	1	모델링, 슬라이싱을 연계한 출력	1. 모델링한 파일을 직접 출력 2. 모델링 슬라이싱의 연계 이해

문의처

연세대학교 창업지원단 임지혜 T_02-2123-4849 E-mail_imjh521@yonsei.ac.kr