



누구나 쉽고 편한 한글 3D 캐드

2018년 소프트웨어 교육 의무화 완벽대비!

누구나 상상한 것을 3D 프린터로 직접 만들어 드립니다

3D프린팅&펜&VR융합교실

무한 상상 세상을 지배합니다. 내가 생각하고, 그려보고, 만들어 보는 3D 프린터 교실! 3D 프린터 교실이란 3D 캐드 "캐디안"으로 디자인하여 실물을 직접 찍어내는 것입니다.

- 1 2018년 미래 사회 트랜드인 소프트웨어를 정규 과목으로 선정, 운영하고자 하는 교육부 방침에 따라 학생들에게 상상력을 향상하는 교육을 진행하고자 합니다.
- 2 창의 융합 교육의 표본인 3D 프린터 모델링 수업을 통해 융합 교육 과정을 진행합니다.
- 3 3D 프린터 모델링을 통해 항공, 로봇, 전자과학 제품 등을 만들며 창의성과 융합 과학을 배웁니다.
- 4 과학, 문화, 예술, 건축을 3D 프린터 기술 및 3D 디자인과 융합하여 제3의 산업 혁명과 미래 산업 시대를 준비하도록 합니다.



2018년 소프트웨어 교육의무화 완벽대비 3D프린팅 교실

▶ 4차 산업혁명의 중심은 3D 프린팅 ▶



미국 대통령 오바마는 3D 프린터산업을 미래의 제조업 혁명으로 기조연설 하였고, 한·미정상회담에서도 박근혜 대통령과 함께 3D 프린터 산업에 대해 회담을 나누었습니다.

3D 프린터로 의료분야에서는 의수, 의족을 만들고, 패션 분야에서는 옷, 신발을 제작하고 요리분야에서는 다양한 장식을 제작하고, 산업 분야에서는 자동차, 비행기, 드론부품을 생산하고 군사 분야에서는 첨단과학무기 부품을 만들고, 완구 분야에서는 다양한 캐릭터와 피겨를 만드는 데 사용됩니다.



▶ 캐디안 3D 프린팅 교실에 여러분을 초대합니다 ▶

재료
융합킷트 제공

IOT
홀로그램, VR, AR융합
수업



출력물
3D 출력물 제공

S/W
국산 3D 캐드 (누구나 쉽게
사용하기 편한 캐드)

어려운 3D 프린팅에서
누구나 따라 하기 쉬운
3D 프린팅 교육



미래산업의 중심
3D 프린팅 '방과 후 교육'

과학, S/W, 3D 함께
융합되는 3D 프린팅 학습