



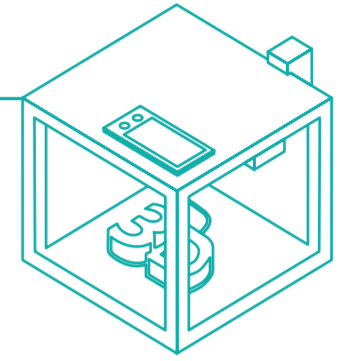
QR코드를 찍으시면  
“3D프린팅 안전이용  
동영상”을 확인할 수  
있습니다.

- 3D프린팅 안전 이용 가이드라인  
(<https://www.3dbank.or.kr>)
- 3D프린팅 안전교육  
(<http://3d.acastar.co.kr>)



과학기술정보통신부

# 3D프린팅 이용 10대 안전수칙



## 안전한 3D프린터와 소재 사용



**1** 밀폐형 3D프린터  
사용하기

**2** 친환경 소재  
사용하기

## 3D프린팅 작업 전



**3** 3D프린팅 안전교육  
이수하기

**4** 소재 사용 전  
물질안전보건자료 확인하기

**5** 환기가 잘 되는 곳에  
프린터 설치하기

## 3D프린팅 작업 중



**6** 작업공간 환기하기  
(3D프린팅 작업 전·중·후)

**7** 보호장비 착용하기  
(마스크, 장갑 등)

**8** 3D프린팅 작업 중 가급적  
작업공간에 머무르지 않기

## 3D프린팅 작업 후



**9** 별도 공간에서  
후처리하기

**10** 후처리 공간도  
작업 전·후 환기하기