

예술가와 디자이너를 위한

아트코딩

인터랙션의 활용 1

학습내용

- 1 화가의 도구와 재료 : 붓의 형태와 크기
- 2 마우스에 반응하는 붓 만들기
- 3 인터랙티브 드로잉 실습

학습목표

- 붓의 형태와 크기가 그림에 미치는 영향에 대해 설명할 수 있다.
- 붓의 형태와 크기를 디자인할 수 있다.
- 사용자의 마우스에 반응하는 인터랙티브 드로잉을 만들 수 있다.



01

화가의 도구와 재료 : 붓의 형태와 크기

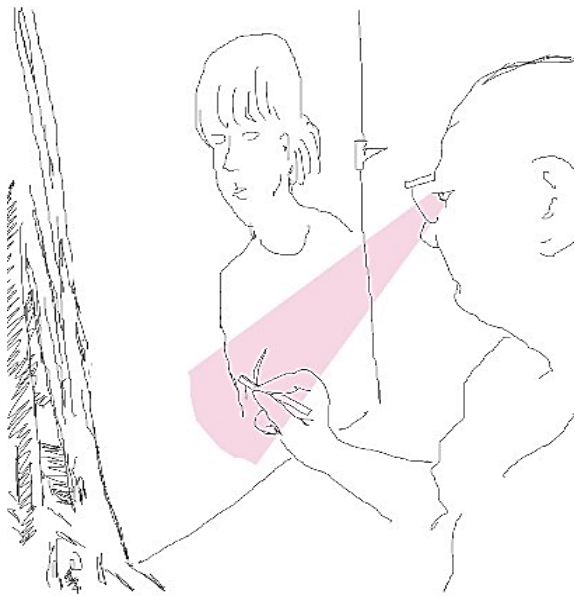
그림그리기 도구



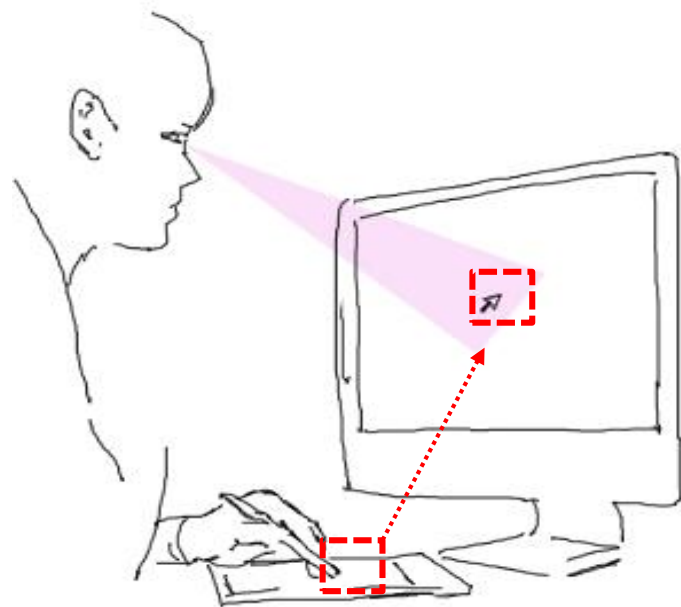
종이, 연필, 지우개,
물감, 붓 팔레트 등



모니터- 종이, 캔버스 천
연필, 붓 - 마우스와 키보드
테블릿 펜 등

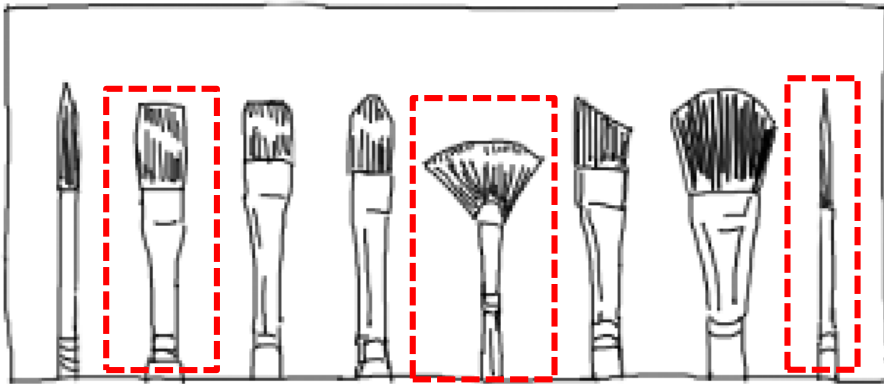


전통적인 환경



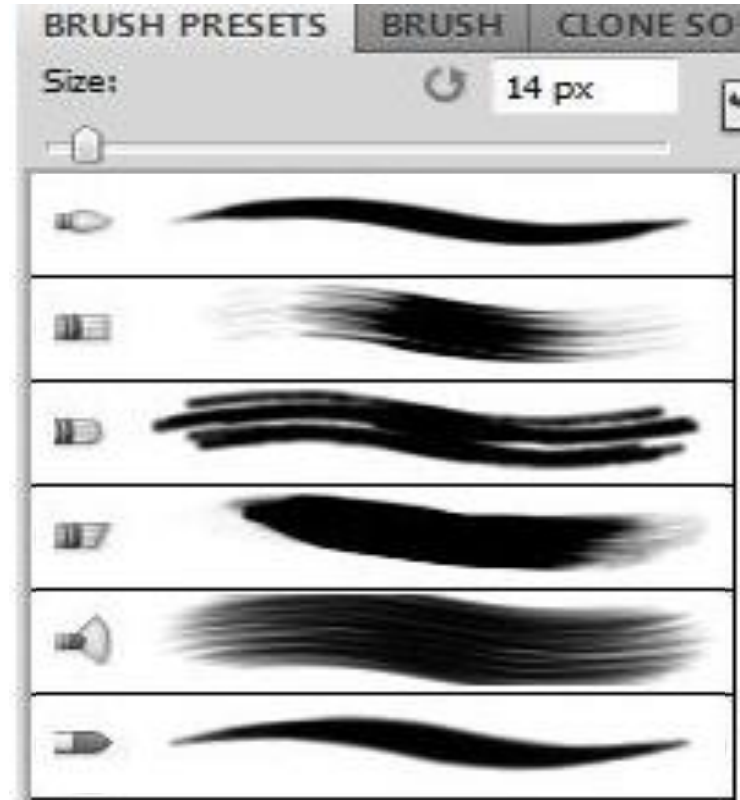
디지털 환경

다양한 붓의 형태



*출처 : 교수자 소장

디지털 이미지 제작에 활용되는 응용프로그램의 붓의 설정

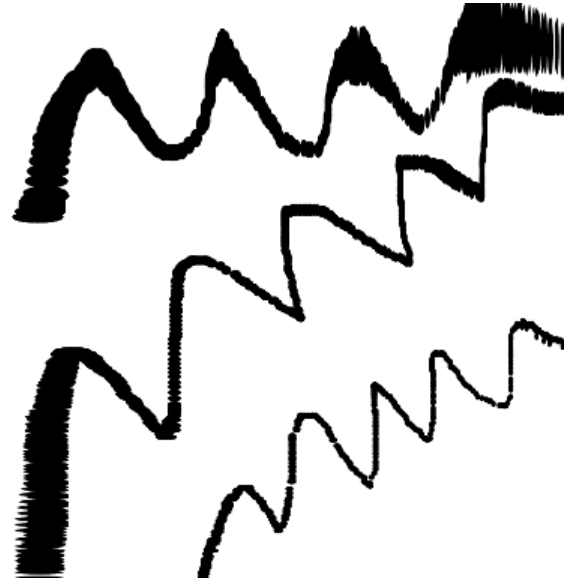


*출처 : 디지털 드로잉 도구 툴, Adobe, Photoshop

붓의 크기에 따른 선 그림



*출처 : 교수자 소장

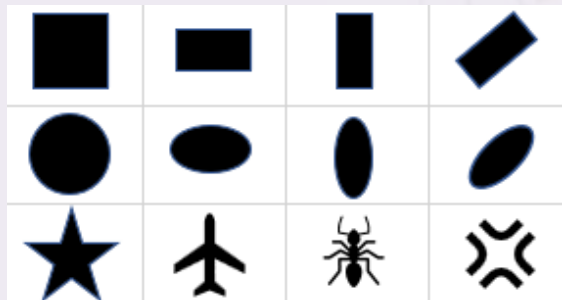


*출처 : 교수자 소장

Q

붓의 형태와 크기가 달라진다고 했을 때 종이 혹은 화면 위에 그려지는 선에는 어떤 차이가 나타날까요?

붓 형태



붓 크기



*출처 : 교수자 소장