

How to Make and Watch Our Stop-Motion Animation

Students have 2 choices for making their stop-motion animation movies:

1. Download a free app and use a smartphone or tablet from home (best option – strongly recommended)
2. Use SCH digital cameras and SCH computers

If students and parents choose to **use their own smartphones**, students must:

1. Download the App “**Stop Motion Studio**”. It is free, but can be upgraded for money. Free will be enough for basic animation in the class.
 - a. This app is better than SCH digital cameras because students can watch movies while they make them and the app has helpful features for making stop-motion animation.
2. For watching student movies together in class:
 - a. Samsung/LG phones – have students bring a cable for transferring their videos to the SCH computer
 - b. Apple phones – have students email their videos to my email address:
 - i. chris.cal411@gmail.com
3. **Bring your phone chargers!!!!**

If students and parents decide to **use SCH cameras and SCH computers**, students can do everything at school. But:

1. Students will not be able to watch video until AFTER all pictures are taken.
2. Students will have to wait for the SCH computer to make the pictures into a movie. This process can be very slow.
3. If students want to keep a copy of their movie after the class, they will need to give me an email to send it to, or bring a USB drive.

Stop-Motion Animation을 만들고 볼 수 있는 방법

학생들은 아래의 방법 중 하나로 스탑모션 애니메이션을 만들게 됩니다.

1. 무료 어플을 학생의 핸드폰 혹은 태블릿에 다운로드후 어플 이용(강력추천)
2. 순천향대학교의 컴퓨터와 카메라를 이용 (다른 학생과 기계공유, 중간 확인 불가,소장 불편)

만약, 어플리케이션을 이용하고자 하는 학생들이나 학부모님들은

1. **무료 어플리케이션 “Stop Motion Studio”**를 다운 받아주세요. (이 어플은 유료 업그레이드기능이 있지만 수업시간에는 필요하지 않습니다)
 - a. 이 어플리케이션은 만들고 있는 애니메이션의 사진과 효과를 미리 볼 수 있고 더 멋진 애니메이션을 만들 수 있어 디지털 카메라보다 유용합니다.
2. 수업시간 내 애니메이션 보기
 - a. 삼성/LG핸드폰사용자-순천향대학교 컴퓨터에 연결하여 비디오를 전송할 케이블을 준비해주세요.
 - b. 아이폰 사용자-비디오를 전송하기 위해 학생의 이메일과 이메일에 접속할 아이디,비밀번호를 알려주세요.
- (전송할 메일주소 chris.cal411@gmail.com)
3. 핸드폰충전기를 꼭 가져오세요

만약, 순천향대학교가 제공하는 카메라와 컴퓨터를 이용하고자 하는 학생들과 부모님은, 핸드폰과 태블릿 없이도 애니메이션을 만들 수 있음을 알려드립니다. 다만.

- 1) 학생들은 애니메이션을 만들 때 중간중간 확인해 볼 수 없습니다.
- 2) 학생들은 찍은 사진으로 애니메이션을 만들 기 위해 컴퓨터를 사용할 때 차례를 기다려야합니다.
- 3) 수업이 끝난 후에도 본인이 만든 애니메이션을 소장하고 싶다면, 영상을 받을 이메일주소 혹은 USB가 필요합니다.