

# 수업에 필요한 선수 학습내용

『유튜브 크리에이터』 및 『유튜브 영상제작 및 편집』 과정에서는 많은 것을 학습합니다.

## ※ 『유튜브 크리에이터』

화면 녹화, 영상 촬영, 영상 제작, 이미지 제작, 저작권, 글꼴 설치, SNS 활용

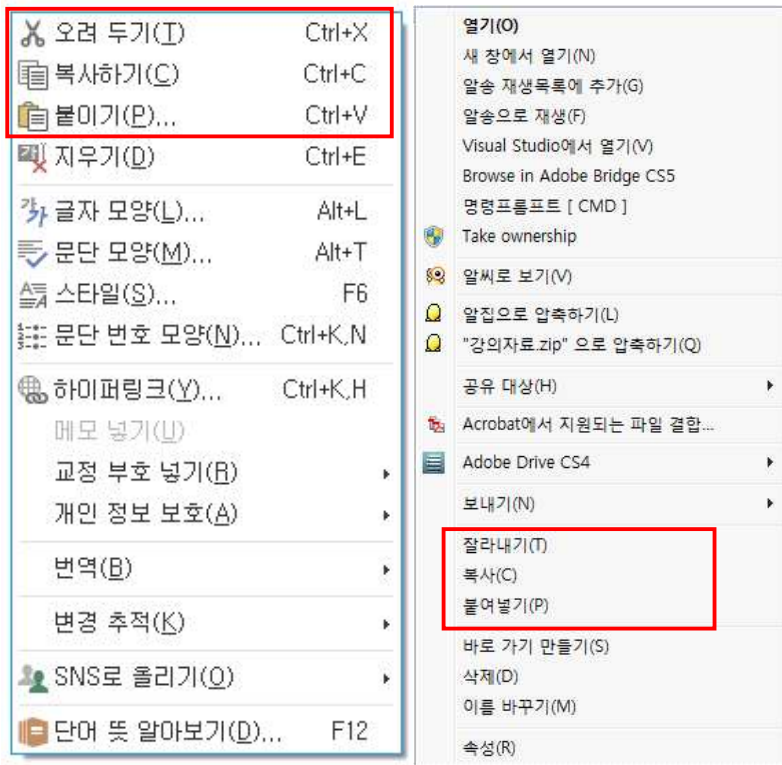
## ※ 『유튜브 영상제작 및 편집』

프로그램 설치, 영상 파일 가져오기, 이미지 파일 가져오기, 자막 넣기, 장면 전환 효과, 비디오 효과, 랜더링, 페이드 인/아웃, 트랙 모션, PIP 기능, 화면 분할, 유튜브 업로드, SNS 업로드

- \* 스마트폰으로 촬영한 사진과 동영상을 활용(멀티미디어 자료)하고
- \* 수업에 필요한 자료들을 USB메모리 혹은 외장하드디스크와 같은 보조기억장치에 복사하고
- \* 또한 필요한 프로그램들을 설치하게 됩니다.
- \* 그리고 구글(google), 네이버(naver), 다음(daum)과 같은 포털사이트에 접속하게 됩니다.
- \* 그래서 아래와 같은 내용을 알고 계셔야만 수업에 참여하실 수가 있습니다.

## ※ 파일 및 폴더의 관리

- \* 복사(**Ctrl** + **C** > **Ctrl** + **V**), 이동(**Ctrl** + **X** > **Ctrl** + **V**), 삭제(**Del**)
- \* 스마트폰에서의 복사, 삭제, 이동 작업  
(사진과 동영상 촬영 후에 스마트폰에서 PC로 사진, 동영상 복사하기)  
(스마트폰과 PC를 USB케이블로 연결하고, DCIM 폴더 > Camera 폴더에 촬영된 사진과 동영상이 있습니다.)
- \* USB메모리 또는 외장하드디스크에서의 복사, 삭제 작업
- \* 바로가기 메뉴(마우스 오른쪽 버튼을 눌렀을 때 나오는 메뉴)를 이용한 작업



### ※ 파일명 및 폴더명을 변경하기

방법1) 파일명 및 폴더명을 클릭 후에 다시 클릭하고 이름을 변경

방법2) 파일명 및 폴더명을 클릭 후에 F2키를 누른후에 이름을 변경

### ※ 멀티미디어

멀티미디어에는 비디오, 오디오, 이미지, 텍스트 등이 있습니다.

비디오(mp4, wmv, avi, mkv, asf 등)

오디오(mp3, ac3, wma 등)

이미지(jpg, png, gif 등)

텍스트(txt 등)

### ※ 웹(Web, 인터넷)에서 다운로드하기

지정된 URL(웹 주소)을 입력하여 접속하기

자료실에서 지정된 파일을 다운로드하기

다운로드 받은 프로그램을 실행하기

다운로드 받은 압축파일을 압축 해제하여 사용하기

### ※ 포털사이트(Portal Site)에 접속하기

포털사이트(예 : 네이버 또는 다음)에 로그인하기

구글 사이트(www.google.co.kr) 로그인하기

구글 아이디 확인하기(스마트폰의 설정 App을 실행 > 계정 항목 > Google 항목 > 본인의 G메일 계정 확인)

### ※ SNS 활용하기

블로그(네이버, blog.naver.com) 활용


페이스북(www.facebook.com) 활용


트위터(www.twitter.com) 활용

인스타그램(www.instagram.com) 활용

### ※ 다운로드 하기

다운로드 항목을 클릭하면

 (인터넷 익스플로러)에서는 “실행 / 저장 / 취소” 또는 “열기 / 저장 / 취소” 이때, 저장을 클릭

 (크롬)에서는 무조건 다운로드를 시작

두 가지 웹브라우저 모두 다운로드(저장)가 완료가 되면 PC의 “다운로드”폴더에 저장이 된다.

“다운로드” 폴더에서 저장된 파일을 실행 혹은 복사 작업을 합니다.

## ※ 앱(App) 설치하기

플레이 스토어(안드로이드 폰 : 삼성, LG 등), 앱 스토어(아이폰)를 통해서 원하는 앱(App)들을 설치할 수 있어야 합니다.

- \* 앱(App) : Application Program의 줄인 말로 Apps 또는 App로 표기합니다.
- \* 스마트폰, 태블릿 등에서 사용하는 프로그램을 지칭합니다.
- \* 종류에는 카카오톡, 지하철, 대중교통, 택시 등과 같은 교통앱 그리고 인터넷뱅킹, 카드 등 금융 앱, 고스톱과 같은 게임앱, 11번가, 쿠팡 등 쇼핑몰앱 무진장 많은 앱들이 있습니다.

## ※ 교육용 PC의 구조

- \* 앞면



빨간색으로 표시된 항목 : USB 2.0 포트 (▲▲▲▲)

- \* 뒷면



파란 단자색  
USB 3.0

01 USB 2.0 포트 2개

02 PS/2 키보드/마우스 포트

03 D-Sub 포트

04 DVI-D 포트

07 Realtek 8118 Gaming 랜

09 8ch HD 오디오



USB 2.0 방식



USB 3.0 방식

※ **즐거찾기 활용하기**

- 즐거찾기 지정하기
- 즐거찾기 활용하기

※ **담당강사의 연락처를 알려드립니다. 학습에 필요한 내용을 문의하세요.**

이정민훈장 : 010-7736-5502

홈페이지 : <http://host.new21.net>