



Chapter 2. 수업 시각화하기 좋은 공동 작업 디지털 캔버스

MS화이트보드

<https://www.microsoft.com/ko-kr/microsoft-365/microsoft-whiteboard/digital-whiteboard-app>

1 MS화이트보드 소개

마이크로소프트에서 무료로 제공하는 MS화이트보드는 Windows Ink에 포함된 기능으로, 특히 디지털 펜이나 타블릿을 사용하는 사람에게 더욱 유용한 툴이다. 이 화이트보드 기능으로 필기나 스케치를 더욱 쉽게 하기도 하고, 다른 사람을 초대해 화이트보드 화면을 공유할 수도 있다. 윈도우10 사용자와 타블릿을 사용하는 사람이라면 누구나 무료로 이용할 수 있는 기능으로 별도의 프로그램 설치 없이, 간단한 업데이트만으로 사용 가능하다.



Microsoft | Microsoft 365 제품 리소스 새지킴 지원 지금 구입

Microsoft 전체 검색 범위 로그인

Microsoft Whiteboard

효과적인 모임과 흥미로운 학습을 위한
Microsoft 365의 공동 작업 디지털 캔버스

[다운로드](#) [로그인](#)

[비디오 보기](#)

Whiteboard에 Fluid 구성 요소가 제공될 예정
새로운 화이트보드 앱은 환경에 적합한 항상 최신 상태인 단일 휴대용 환경에서 리눅스지 대화를 통합하세요.
[최신 화이트보드 작업 블로그 읽기](#)

● 활용시 필요한 사전 작업

- 프로그램 설치(Free Trial 버전은 14일 사용 가능)

2 MS화이트보드 사용처

- 1) 컬러와 두께를 지정하여 필기 가능, 지우개 자로 대고 정확하게 그릴수도 있는 기능이 있다.



2) 텍스트로 필기도 가능하다. 특히 한글지원도 원활한 것이 특징이다.



여기에 입력...



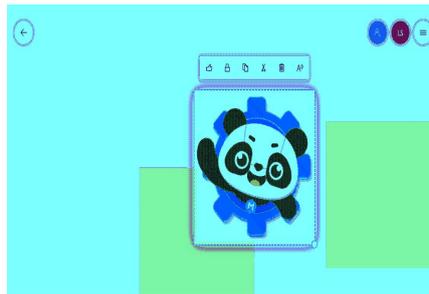
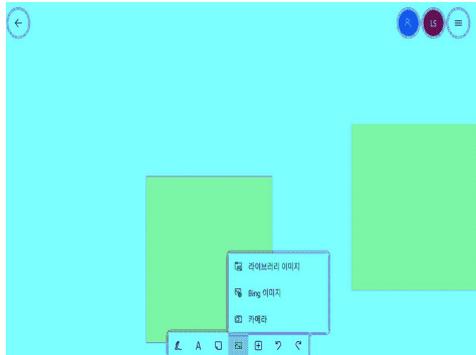
3) 포스트잇도 붙일 수 있다.



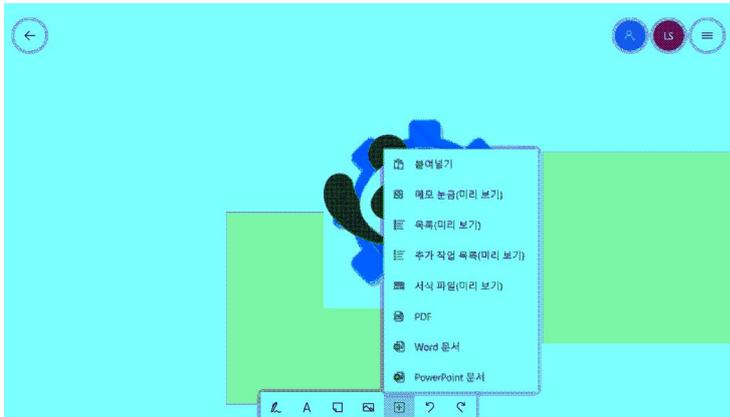
여기에 입력...



4) 그림 삽입이 가능하다.

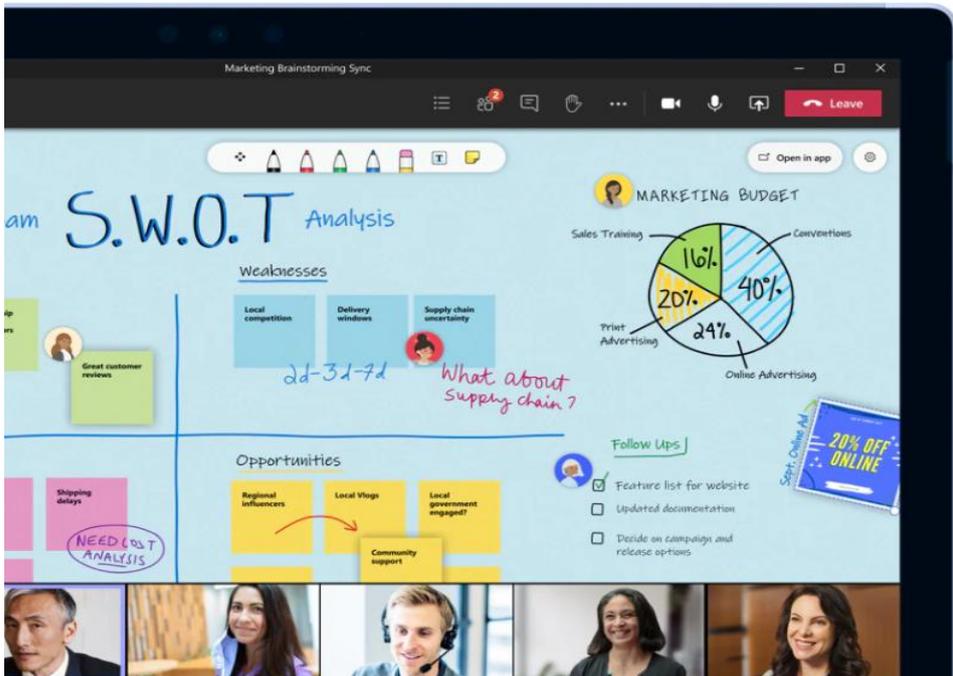


5) 문서 공유도 가능하다.



3 MS화이트보드 수업에 활용하기

1) 온라인 모둠 활동 및 공동작업, 브레인스토밍



2) 온라인 수업 시 관계도 및 알고리즘 쉽게 그리기

Decay Series - Lab Exercise

00:22:06

^{238}U Decay Series

← Alpha Decay α
 → Beta Decay β

α -particle
 $\frac{4}{2} \text{He}$
 $\frac{206}{204} \text{Pb} = \left(\frac{206 \text{pb}}{204 \text{pb}} \right) \left(\frac{204 \text{pb}}{204 \text{pb}} \right)$
 $t = \frac{2}{\lambda_2} \ln \left(\frac{(206 \text{pb}/204 \text{pb}) - (204 \text{pb}/204 \text{pb})}{208 \text{U}} \right)$

Josh: Does this look right to you?