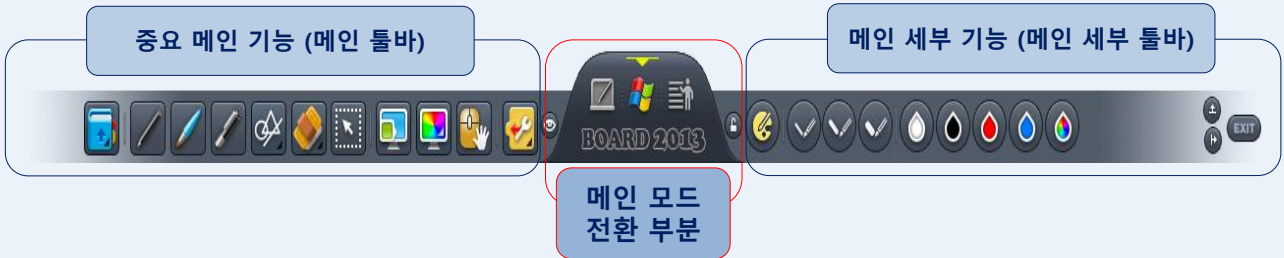
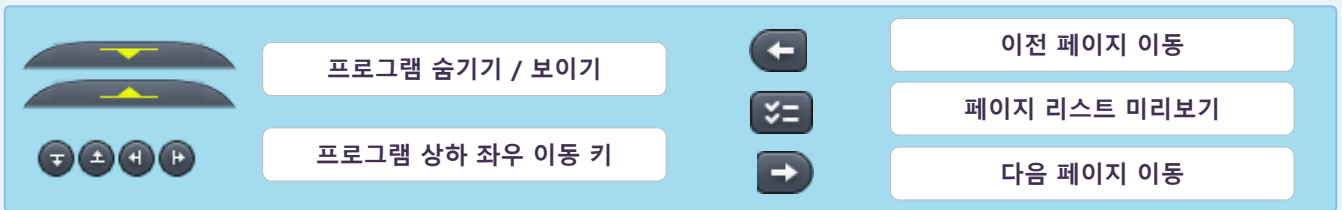


프로그램에 대한 기본 이해 (UI)



“왼쪽 메인 툴바 기능 아이콘을 선택하면 오른쪽에 해당 세부 기능 아이콘이 나옵니다”



“메인 모드 전환부분”에 대한 이해



구분	사용 용도
원도우 모드	일반적인 “마우스 모드”로 클릭 이벤트 및 페이지 이동등 컴퓨터 화면을 제어 할 때 사용하는 모드
판서 모드	<p>사용자가 원하는 컴퓨터 화면에 판서를 하고자 할 때 메인 모드 “판서모드전환아이콘”을 선택하면 자동적으로 판서 모드로 전환 되어 현재 화면 위에 판서를 할 수 있습니다.</p> <p>이때 자동적으로 현재 화면이 페이지 리스트에 삽입됩니다.</p> <p>화면이 캡처 되어 캡처 된 이미지 위에 판서가 되어지는 형태로 움직이는 웹 화면이나 플래시는 이미지로 적용되어 판서가 되어 집니다.</p>
	원도우 모드에서 현재 화면을 추가하지 않고 마지막 판서 모드로 바로 가는 기능.
프레젠테이션(PT) 모드	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 웹 화면, 동영상, 플래시 파일 등 컴퓨터의 어떠한 화면 위에도 바로 판서가 가능하며, 동영상 녹화 시 그대로 녹화가 가능합니다. ✓ 교수자의 교수학습자료가 멀티미디어적인 교육자료(웹 화면, 플래시, 동영상등)일 경우 PT모드를 통하여 파워풀한 강의를 진행 할 수 있습니다. ✓ 별도 페이지 저장 시 기능 아이콘 바의 “PT 화면 캡처” 기능을 사용하여 페이지 리스트로 삽입 할 수 있으며 “환경 설정-펜 최적화-PT모드화면 저장 싯점 설정”을 통하여 자동적으로 페이지 리스트에 삽입 할 수도 있습니다.

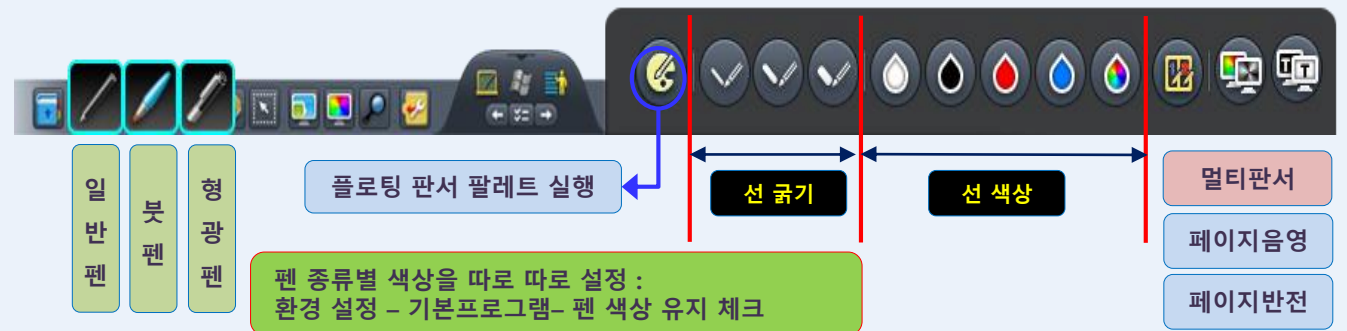
문서 불러오기 및 강의 저장 하기

- 교수자의 교수학습자료(PPT/DOC/XLS/HWP/PDF/IMAGE등)을 원 클릭으로 변환하여 바로 수업을 진행.
- 파워포인트 연동수업은 모드 전환 없이 판서하고 슬라이드 이동 및 애니메이션을 실행하면서 수업 진행.
- 수업 중 모드 전환 없이 보조 수업 자료 (문서/이미지/동영상) 활용 극대화.
- 현장 수업 원 클릭으로 저장 : IWB/JPG/PDF파일 산출, 동영상 녹화 (WMV,SWF)



펜 종류 선택 및 판서하기

- 왼쪽 "메인 툴바"에서 일반펜/ 붓펜/ 형광펜을 선택하면 오른쪽에 있는 "세부 툴바"에서 선 굵기 및 선 색상을 선택 할 수 있습니다.



지우개 선택 및 기타 판서 기능

지우개 선택



- 왼쪽 “메인 툴바”에서 지우개를 선택하면 오른쪽에 있는 “세부 툴바”에서 다양한 종류의 지우개를 선택.
- 일반 지우개/ 스트로크 지우개/ 영역 지우개/ 실물 지우개/ 전체 지우개/ 한 단계 실행 취소 및 복원
- 메인 툴바 지우개를 선택하면 기본적으로 스트로크 지우개가 선택됩니다.

선 유형 및 도형 그리기



- 왼쪽 “메인 툴바”에서 선 유형 아이콘을 선택하면 오른쪽에 있는 “세부 툴바”에서 다양한 선 종류를 선택.
- 일반선/ 사각형/ 원형/ 지시선/ 수형선/ 수직선/ 사선/ 물결선/ 정삼각형/ 직각삼각형/ 다각형/ 도형보정.

객체 선택 모드



- 한번 그려진 판서 데이터를 선택하여 수정(크기조절 및 회전/ 색상변경/ 굵기변경)이 가능합니다.

수업 운영 시 사용 할 수 있는 “편리한 기능”

스크린보드 (보조칠판) 사용



- 빨/주/노/초/파/남/보의 7개의 보조칠판 사용 할 수 있으며 환경 설정에서 미리 이미지를 등록 할 수 있음

배경 칠판 사용



- 전자칠판은 기존 화이트 보드를 대체하며 색상별 원하는 배경칠판을 바로 만들어 드립니다.
- 검정색/ 파랑색/ 녹색/ 주황색/ 최적화 배경칠판/ 사용자 지정색상 배경칠판/ 교육용 배경 칠판 삽입.

화면 내비게이트(확대/축소) 및 돋보기 기능



판서 모드 : 화면 확대 축소 (내비게이트)

자동 선택

윈도우 / PT 모드 : 화면 돋보기

“플로팅 판서 팔레트” 사용

→ **교수자의 강의 동선**을 고려하여 화면 어떠한 부분에서도 바로 **“플로팅 판서 팔레트”** 실행하여 판서를 할 수 있는 기능.



- 펜 종류 : 일반펜, 붓펜, 형광펜
- 선 굵기 : 6단계 지원 (환경설정에서 사용자 설정 지원)
- 선 유형 : 일반선, 수평선, 수직선, 원, 사각형, 물결선, 지시선, 정삼각형, 직각삼각형, 다각형, 도형보정
- 선 색상 : 흰색, 검정색, 빨강, 주황, 노랑, 초록, 파랑, 남색, 보라
- 판서 데이터 객체 선택
- 지우개 : 일반지우개, 영역지우개, 스트로크 지우개, 실물지우개, 전체지우개
- 펜 최적화 기능.
- 보조수업자료 활용을 위한 “뷰어프로그램” 실행.
- “배경 칠판” 삽입 기능.
- “화면 내비게이트(확대축소)” 및 돋보기 기능.
- 이전,다음페이지 이동 및 페이지 리스트 보기(판서모드프로팅)

ACT 플로팅 항상 켜기 / 끄기 **MULTI** 멀티 판서 켜기 / 끄기

- 플로팅 판서팔레트 실행방법**
- 마우스 오른쪽 버튼 클릭 시 실행.
 - 원하는 화면 특정 지점 1.2초간 롱 클릭 시 실행.
 - 투 핑거 드래그로 위에서 아래로 2cm이상 끌 때 실행.
 - “플로팅 판서팔레트” 실행 아이콘을 클릭하여 실행.

투 핑거 드래그 (Two Finger Drag) 제스처

→ 판서/프리젠테이션 모드에서 두 손가락을 현재 화면에 끌면 다음과 같은 기능을 실행 할 수 있습니다.



판서 데이터 한단계 취소	판서 데이터 한단계 복원	페이지 리스트 실행	플로팅 판서팔레트 실행	이전 페이지 이동	다음 페이지 이동	
뷰어 프로그램 실행	최근 배경 칠판 실행	콘텐츠 라이브러리 실행	화면 내비게이트 실행	실물지우개 실행	전체지우개	팝업메뉴

→ “환경설정-제스처설정-무한판서거리기준” 이상에서 **“양 손가락”**으로 드래그 시 **“무한판서 영역 확장”**이 됩니다.