

함께 만드는 창의마당

학습카드 자료 제작 가이드 매뉴얼

2019. 4. 3



학습카드 자료 제작 가이드

선생님만의 학습카드 자료를 만들어보세요.

[등록 시 유의사항]

(공통) 한국과학창의재단 통합 회원가입 > **로그인** 시 작성 가능

* 통합 회원가입 <https://login.kofac.re.kr/register/reg1.jsp>

* 통합 로그인 <https://login.kofac.re.kr/index.jsp>

(공통) '게시물 관련 저작권 동의' 필수 체크 항목이며 새창 팝업 안내 제공

※ 단 학습카드 자료 편집 제작툴(새창)에서 **저작권 동의** 제공

(공통) 콘텐츠 등록 시 태그는 **5개 이상** 등록

※ 태그 콤마(,)로 구분해 입력

(공통) 콘텐츠 소감태그 체크 및 다른 사람의 게시물에 '댓글' 및 '답글' 등록 가능

1. '학습카드 자료 편집툴'(새창)에서 학습카드 자료 만들기

2. 학습카드는 **최소 8, 최대 12장까지** 생성 (표지 포함)

※ 제한용량 : 사진 1장당 **2MB**

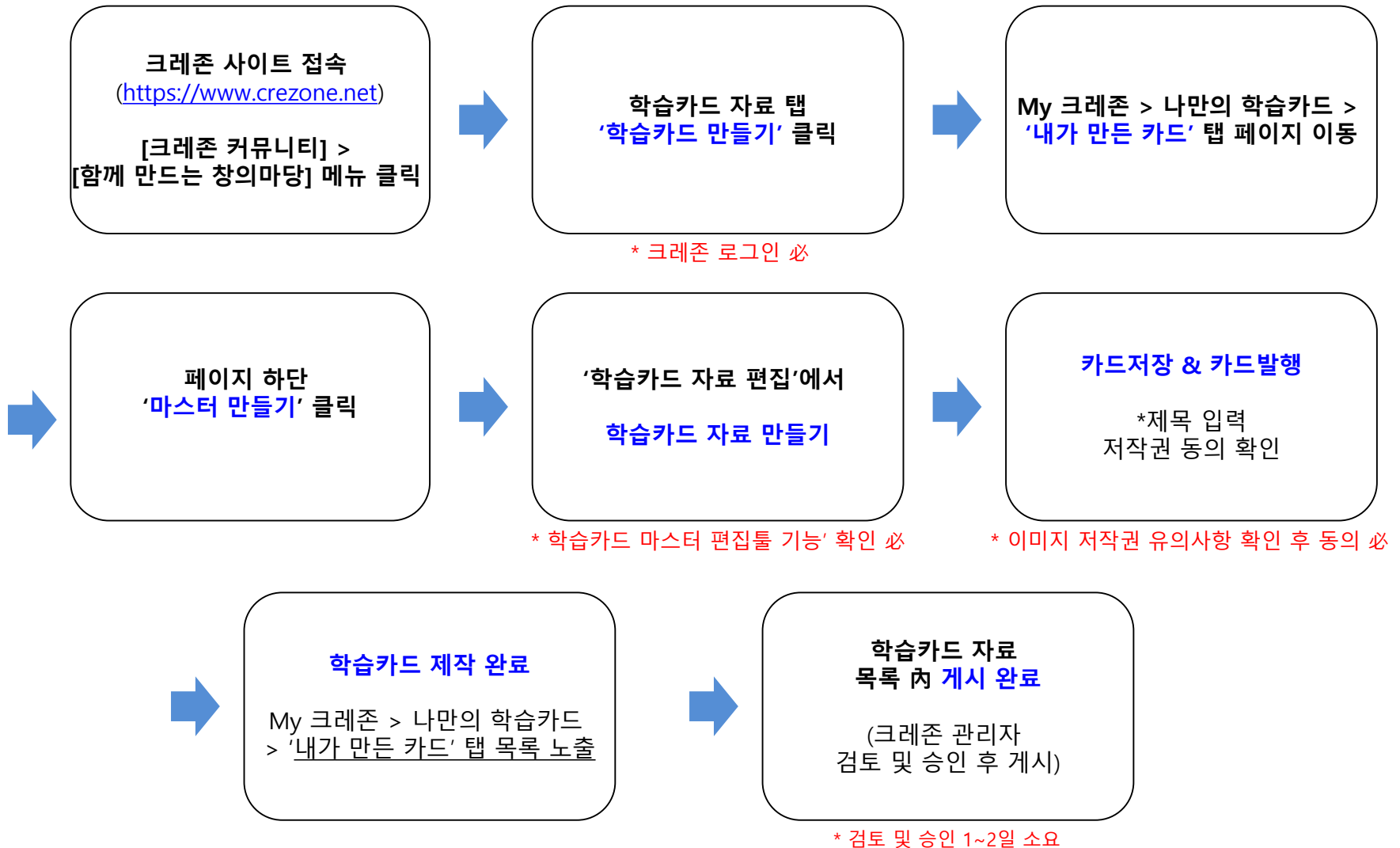
3. 학습카드(마스터) 만들기는 **PC 환경**에서만 등록 가능

4. 카드저장 및 발행 시 본인이 직접 제작한 이미지 외의 업로드는
저작권 배상책임이 본인에게 있음 (구입 권장).

학습카드에서 제공되는 이미지를 활용하여 제작 권장

5. 학습카드 제작 및 발행 후 크레존 관리자 검토 및 승인 후 **1~2일 내** 게시 완료됨

[학습카드 등록방법]



- 크레존 사이트 접속 (<http://www.crezone.net>)
- [크레존 커뮤니티 > 함께 만드는 창의마당] 메뉴 클릭
- 학습카드 자료 탭 > '학습카드 만들기' 클릭 * 로그인 필요

크레존 커뮤니티

- 창의교육 실천 교사연구회
- 지속가능발전교육 실천 교사연구회
- 창의적 체험활동 실천 교사연구회
- 창의 인성 수업연구회
- 연구회 공개 자료방
- 함께 만드는 창의마당**

함께 만드는 창의마당

- 서로 학습자료를 공유하고 함께 의견을 나누는 자유공간입니다.
- 학습자료 및 의견 외 광고, 도배, 욕설 포함 게시물은 관리자에 의해 삭제될 수 있습니다.
- 저작권이 있는 지식의 단순 재배포, 게시판의 특성에 맞지 않는 글은 작성자 동의없이 삭제될 수 있습니다.
- 크레존 로그인 후 작성 가능합니다.

학습카드 만들기

학습카드 자료 제작 가이드 매뉴얼

온라인 학습자료 활용 가이드 매뉴얼

게시판 사용 가이드 매뉴얼

| | | | | |
|----|----------------|----------|-------|----------|
| 전체 | 학습카드 자료 | 온라인 학습자료 | 후기게시판 | 자유소통 게시판 |
|----|----------------|----------|-------|----------|

5 개의 등록글이 있습니다.

최신 등록순

베스트 순

PDF 뷰어

키워드를 입력하세요.



옛 이야기가 살아있는
대구근대골목

즐거운 근대역사 여행, 멋진 역사학자의 꿈 키우기

즐거운 근대역사 여행, 멋진 역사학자의 꿈 키우기 대구근대골목

#대구근대골목 #진로체험 #대구광역시 #옛 이

이** 2019.03.19

👍 4 ⭐ 2

Eyes-On, Hands-On로 10의 Feels-On으로
대구기상과학관

신나는 날씨 여행, 기상과학자 꿈 키우기

신나는 날씨 여행, 기상과학자 꿈 키우기 대구기상과학관

#대구기상과학관 #기상과학자 #꿈키우기 #과학

이** 2019.03.15

👍 1 ⭐ 1

여유의 미학이 존재하는
문화공간 대구미술관

즐거움 미술관 여행, 행복한 예술가의 꿈 키우기

즐거움 미술관 여행, 행복한 예술가의 꿈 키우기 대구미술관

#미술관 #미술관여행 #미술관 #미술관여행 #

이** 2019.03.15

👍 2 ⭐ 1

*** 로그인 필요**

● '학습카드 만들기' 클릭 > '마스터 만들기'

- 1) 학습카드 자료 탭 > '학습카드 만들기' 클릭
- 2) My 크레존 > '마스터 만들기'



1. [학습카드 만들기] 클릭합니다.
(My 크레존 > '나만의 학습카드' > '내가 만든 카드' 탭 페이지로 이동됩니다.)



2. 하단 '마스터 만들기' 클릭합니다.

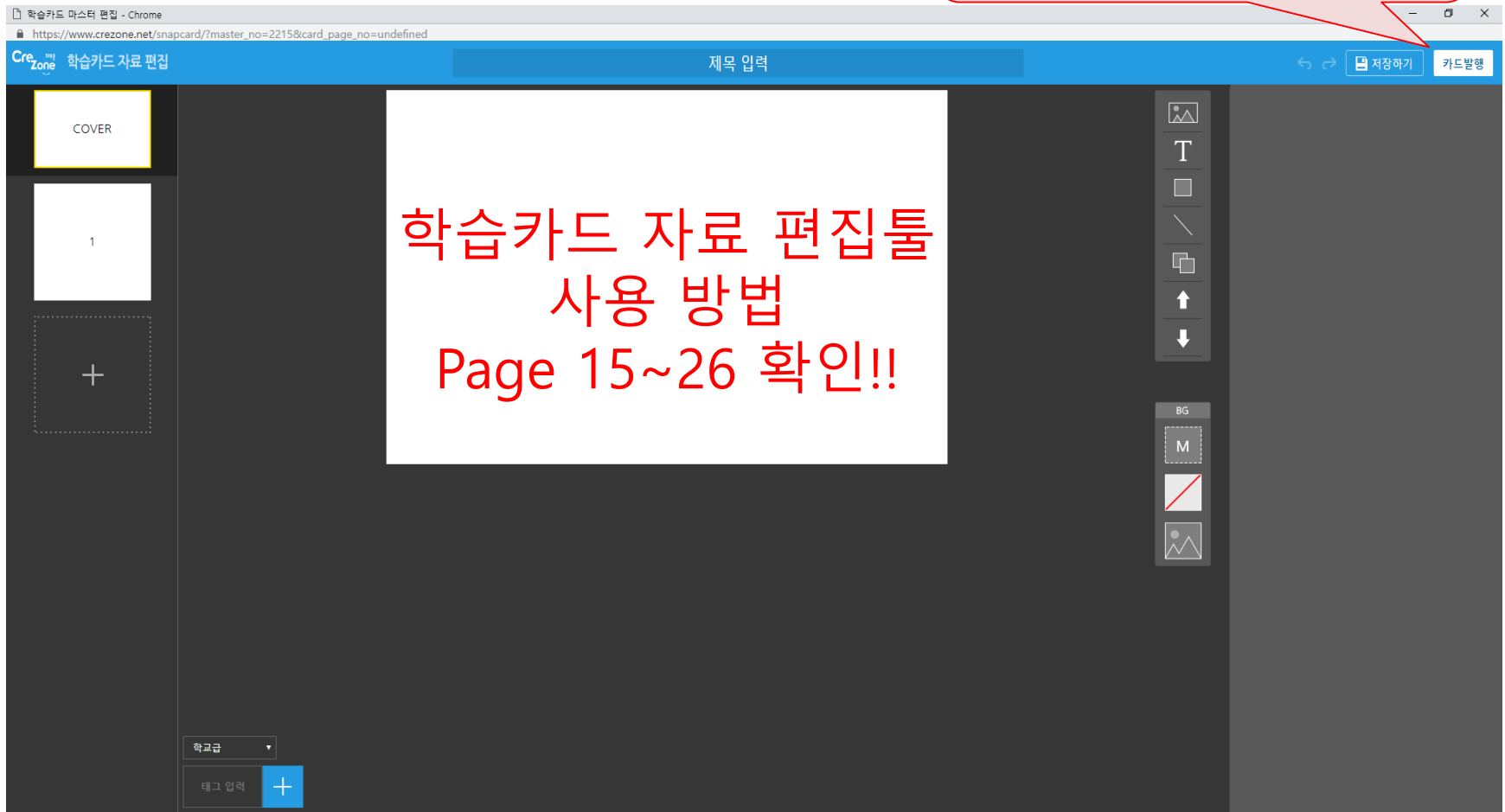
학습카드를 만들 수 있는
'학습카드 자료 편집툴'(새창)
으로 이동됩니다.

[학습카드 자료 편집툴 UI 기능]
Page 15~26 확인!!

● 학습카드 자료 편집툴 화면 (새창) > 카드저장 & 카드발행하기

- **카드저장** : 본인이 만든 학습카드 저장
- **카드발행(마스터 생성)** : 저장한 학습카드 발행
=> '내가 만든 카드 목록'에만 노출됨

(중요) 학습카드 제작 후 꼭! 저장하기
'교과선택, 태그 입력' 입력한 후
최종 **카드 발행하기!**
즉, 저장하기 > 카드발행



● 학습카드 발행(마스터 생성) 후 내가 만든 카드 목록 확인

* 로그인 필요

3) My 크레존 > [나만의 학습카드] > 내가 만든 카드 탭

| My 크레존 |
|--------------|
| 나의 창의체험활동 |
| 나의 커뮤니티 |
| 나의 커뮤니티 질의응답 |
| 나의 1:1 문의내역 |
| 나만의 학습카드 |
| My 구글 드라이브 |

나만의 학습카드

스크랩된 카드 내가 만든 카드 3

스크랩된 목록수 PDF 뷰어

PDF 뷰어 체크 후 학습카드 PDF 뷰어로 보기

학습카드 상세 공유 허용된 카드 표시 아이콘
- 현재 공유 중인 카드

3. My 크레존 > [나만의 학습카드] > '내가 만든 카드' 탭 페이지로 이동하여 내가 만든 학습카드 마스터 목록을 확인합니다.

단, 내가 만든 학습카드 발행 후 '공유' 시 관리자 승인을 통해 학습카드 자료 목록에 노출됩니다.

www.crezone.net 내용:
마스터를 삭제하시겠습니까

확인!
스크랩된 학습카드가 있을 경우 마스터 삭제 할 수 없습니다.

*스크랩된 카드 : 다른 사람이 제작한 학습카드를 스크랩한 목록임

● 내가 만든 카드 > 공유/마스터 복사/편집/삭제 기능

* 로그인 필요

4) My 크레존 > 나만의 학습카드 상세 페이지 > '공유 허용' 선택

My 크레존

- 나의 창의체험활동
- 나의 커뮤니티
- 나의 커뮤니티 질의응답
- 나의 1:1 문의내역
- 나만의 학습카드
- My 구글 드라이브

나만의 학습카드

4

즐거운 미술관 여행, 행복한 예술가의 꿈 키우기 대구미술관

이** | 2019.03.15 19:00

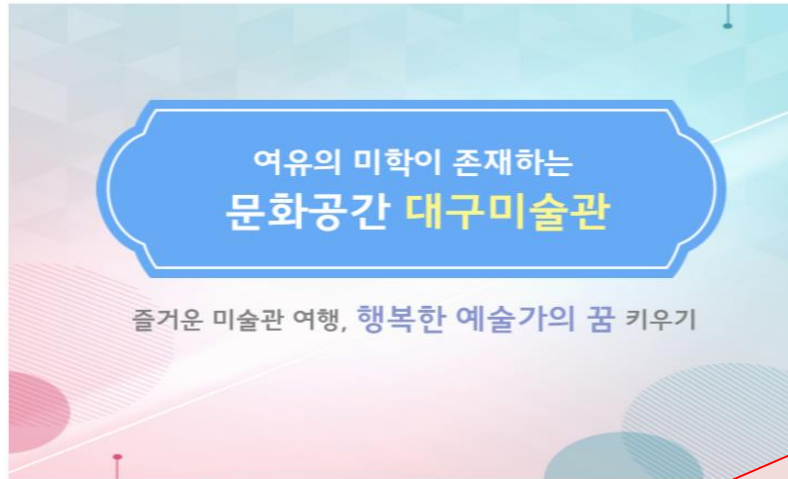
#미술관 #미술관여행 #미술관 #미술관여행 #미술관 #미술관여행 #미술관 #미술관여행

2 1

PDF 뷰어

해당 학습카드 PDF 뷰어로 보기

4. 내가 만든 카드(마스터 생성 카드)를 확인합니다.



중간 생략 ...

- 공유 허용 : 학습카드 관리자 승인 요청
 - 공유 해지 : 학습카드 자료 목록에서 없어짐
 - 마스터 복사 : 만든 카드 복사
 - 마스터 편집 : 학습카드 편집틀로 이동
 - 마스터 삭제 : 만든 카드 삭제
- => 스크랩된 개수가 없어야 삭제 가능합니다.

목록

공유허용

공유해지

마스터 복사

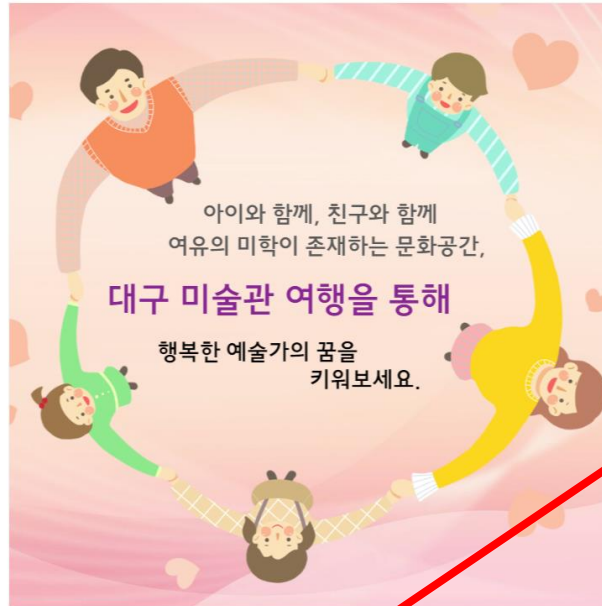
마스터 편집

마스터 삭제

● 본인 발행한 학습카드 '공유 허용' 선택 > 공유 완료

* 로그인 필요

5) My 크레존 > 나만의 학습카드 > 발행한 학습카드 상세화면 하단 '공유 허용' 하기



www.crezone.net 내용:

스크랩이 가능하도록 회원들께 공유하시겠습니까?

확인

취소

www.crezone.net 내용:

공유 되었습니다. 크레존 커뮤니티 > 함께 만드는 창의마당 > 학습카드 자료 탭 목록에서 확인하실 수 있습니다.

확인

목록

공유허용

마스터 복사

마스터 편집

마스터 삭제

[공유허용 프로세스 설명]

1. My 크레존 > 나만의 학습카드 > '내가 만든 카드' 목록에서 발행한 학습카드 선택
2. 상세 화면 하단 '공유 허용' 클릭 * 크레존 관리자 검토 및 승인 후 **1~2일 내 게시**
3. '확인' 클릭 -> 공유 완료
4. 공유된 학습카드는 크레존 커뮤니티 > 함께 만드는 창의마당 > 학습카드 자료 탭 목록에서 확인 가능 (2번 관리자 승인 시 해당)

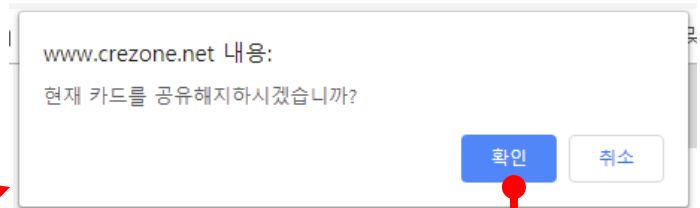
● 본인 발행한 학습카드 '공유 해지' 선택 > 공유 해제

* 로그인 필요

6) My 크레존 > 나만의 학습카드 > 발행한 학습카드 상세화면 하단 '공유 해지' 하기



* 공유 허용 시에만 크레존 관리자 검토 및 승인 후 1~2일내 게시 가능!



↓ '공유 해지' 완료 시 '공유 허용' 변경됨



● 다른 분의 학습카드 스크랩하기 & 추천하기

* 로그인 필요

7) '학습카드 자료' 탭 목록 > 선택한 학습카드 상세 하단 > 스크랩/추천

크레존 커뮤니티

- 창의교육 실천 교사연구회
- 지속가능발전교육 실천 교사연구회
- 창의적 체험활동 실천 교사연구회
- 창의 인성 수업연구회
- 연구회 공개 자료방
- 함께 만드는 창의마당

학습카드 자료
 제작 가이드

나만의 학습카드 자료
 바로가기 >

신나는 날씨 여행, 기상과학자 꿈 키우기 대구기상과학관

추천수 1
스크랩된 수 1

이** | 2019.03.15 17:33

#대구기상과학관 #기상과학자 #꿈키우기 #과학관체험 #대구기상과학관체험 #기상관련직업 #날씨아카이브체험 #날씨예보 #대구기상과학관

#기상과학자 #꿈키우기 #과학관체험 #대구기상과학관체험 #기상관련직업 #날씨아카이브체험 #날씨예보

f
🐦
G+
🗨️
🔗

5. 학습카드 상세 페이지 하단 '스크랩 하기' '추천하기' 클릭한다.

- 스크랩 하기 : My 크레존 > '나만의 학습카드' > '스크립된 카드 탭' 목록에 놓입니다.
- 추천하기 : 학습카드 추천 (추천 수 증가)

중간 생략 ...

www.crezone.net 내용:
스크랩되었습니다. 마이페이지에서 확인해보세요.

확인

🌟 스크랩 하기
👍 추천하기
📄 다운로드

www.crezone.net 내용:
추천되었습니다. 베스트랭킹에 반영됩니다.

확인

● 다른분의 학습카드 스크랩 삭제하기

* 로그인 필요

8) My 크레존 > 나만의 학습카드 > 스크립된 카드 탭 목록



6. 스크랩한 학습카드 '스크랩 삭제' 하기
⇒ 1) 2) 방법 중 선택 가능

1) 목록 내 학습카드 선택 > 우측 'X' 표시 스크랩한 학습카드 목록에서 삭제

2) 상세 페이지 하단 '스크랩 삭제' 클릭



상세 페이지 하단

2)



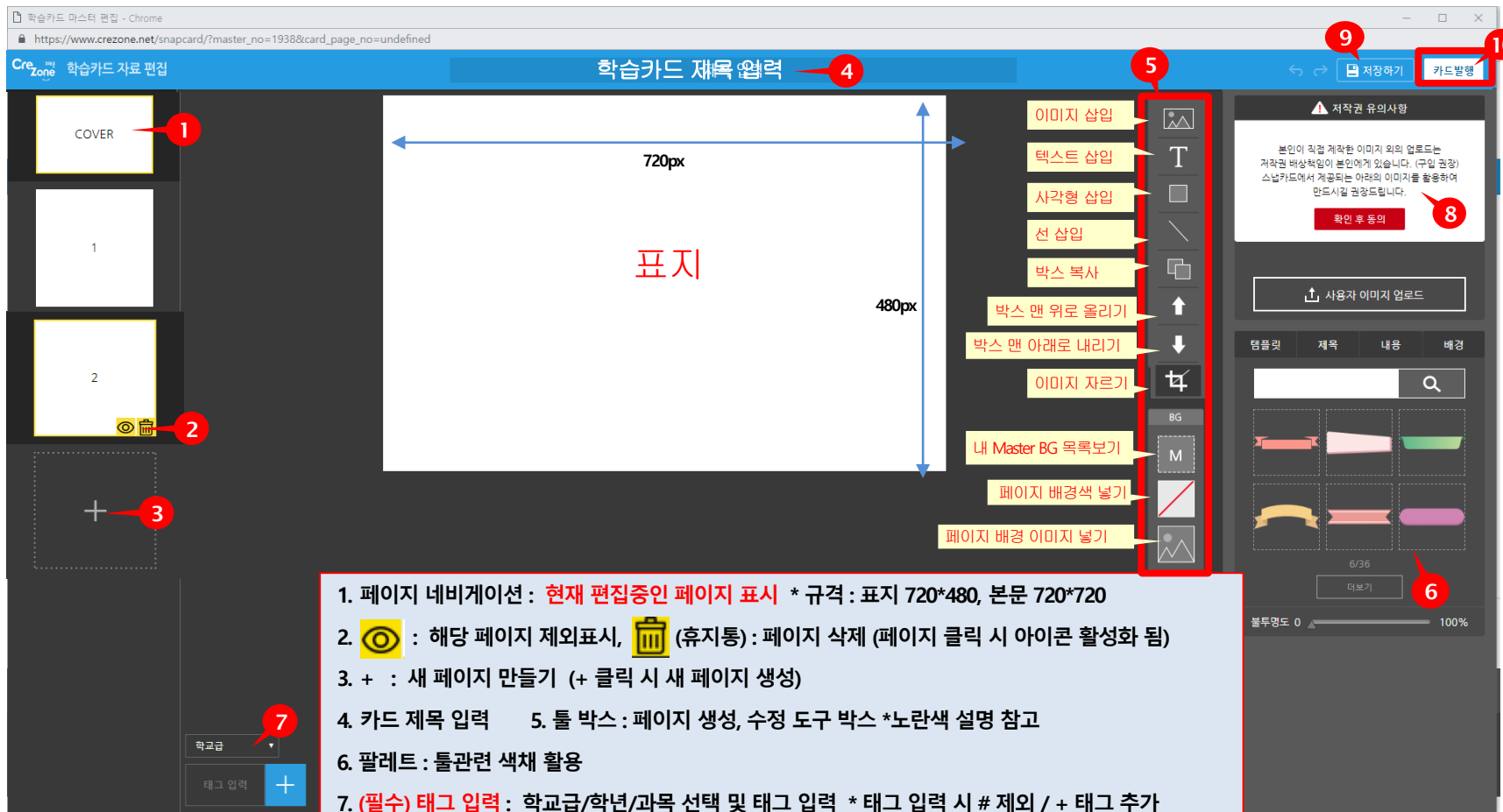
참고

[학습카드 자료 편집툴 UI 기능]

학습카드 제작/발행하기(P.15~26)

● 학습카드 제작하기 (학습카드 마스터 편집툴 UI 기능) * 새창

1) 새로 만들기 ※ 1)~10)는 중요 기능 설명입니다.
 모든 기능을 필수적으로 활용해야 하는 것은 아니며, 자율적으로 제작해주세요!



1. 페이지 네비게이션 : 현재 편집중인 페이지 표시 * 규격 : 표지 720*480, 본문 720*720
2. 👁 : 해당 페이지 제외표시, 🗑 (휴지통) : 페이지 삭제 (페이지 클릭 시 아이콘 활성화 됨)
3. + : 새 페이지 만들기 (+ 클릭 시 새 페이지 생성)
4. 카드 제목 입력 5. 툴 박스 : 페이지 생성, 수정 도구 박스 *노란색 설명 참고
6. 팔레트 : 툴관련 색채 활용
7. (필수) 태그 입력 : 학교급/학년/과목 선택 및 태그 입력 * 태그 입력 시 # 제외 / + 태그 추가
8. (중요) 저작권 유의사항 확인 및 동의
9. 저장하기 : 새로운 마스터 카드로 저장 * 수정할 경우 새로 저장하여 복사본 생성
10. 카드 발행 : 카드발행 완료

● 학습카드 제작하기 (학습카드 마스터 편집툴 UI 기능) * 새창

2) 도형(사각형) 만들기

드래그하여 드로잉(윤곽 그리기)

1 사각형 삽입

2 채우기 속성

3 테두리 속성

COVER

1

제목 입력

저장하기

카드발행

- 1. 도형 선택:** 선택 후 빈페이지에 드래그하여 도형을 그린다.
툴박스 우측 속성팔레트영역에 도형 속성 옵션(채우기, 테두리)이 나타난다.
- 2. 채우기 속성 팔레트:** 도형 면색상과 불투명도를 지정한다.
- 3. 테두리 속성 팔레트:** 선색상과 선두께, 모서리 라운드를 선택한다.
※ 모서리 라운드로 사각형 각을 둥글게 표현 가능

● 학습카드 제작하기 (학습카드 마스터 편집툴 UI 기능) * 새창

3) 제공이미지 삽입

1. 배경이미지 선택

2. 제공이미지 선택 후 드래그하여 편집할 페이지에 삽입

3. '더보기': 클릭 시 다음 제공 이미지 목록 확인 가능

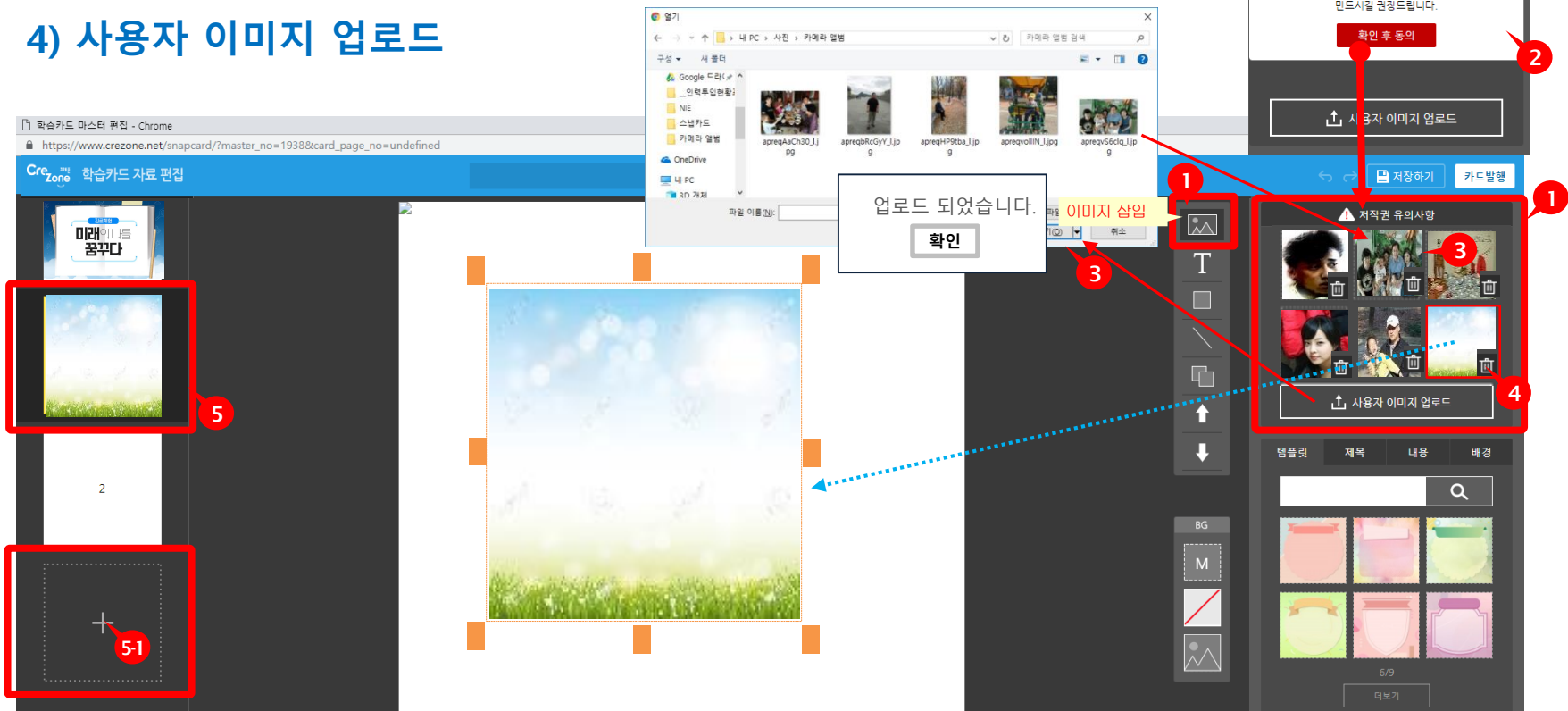
4. 배경 이미지 삭제

5. 새 페이지 만들기: '+' 클릭 시 신규페이지 생성

6. 페이지 순서 변경: 페이지를 드래그하여 원하는 위치로 이동 가능

● 학습카드 제작하기 (학습카드 마스터 편집툴 UI 기능) * 새창

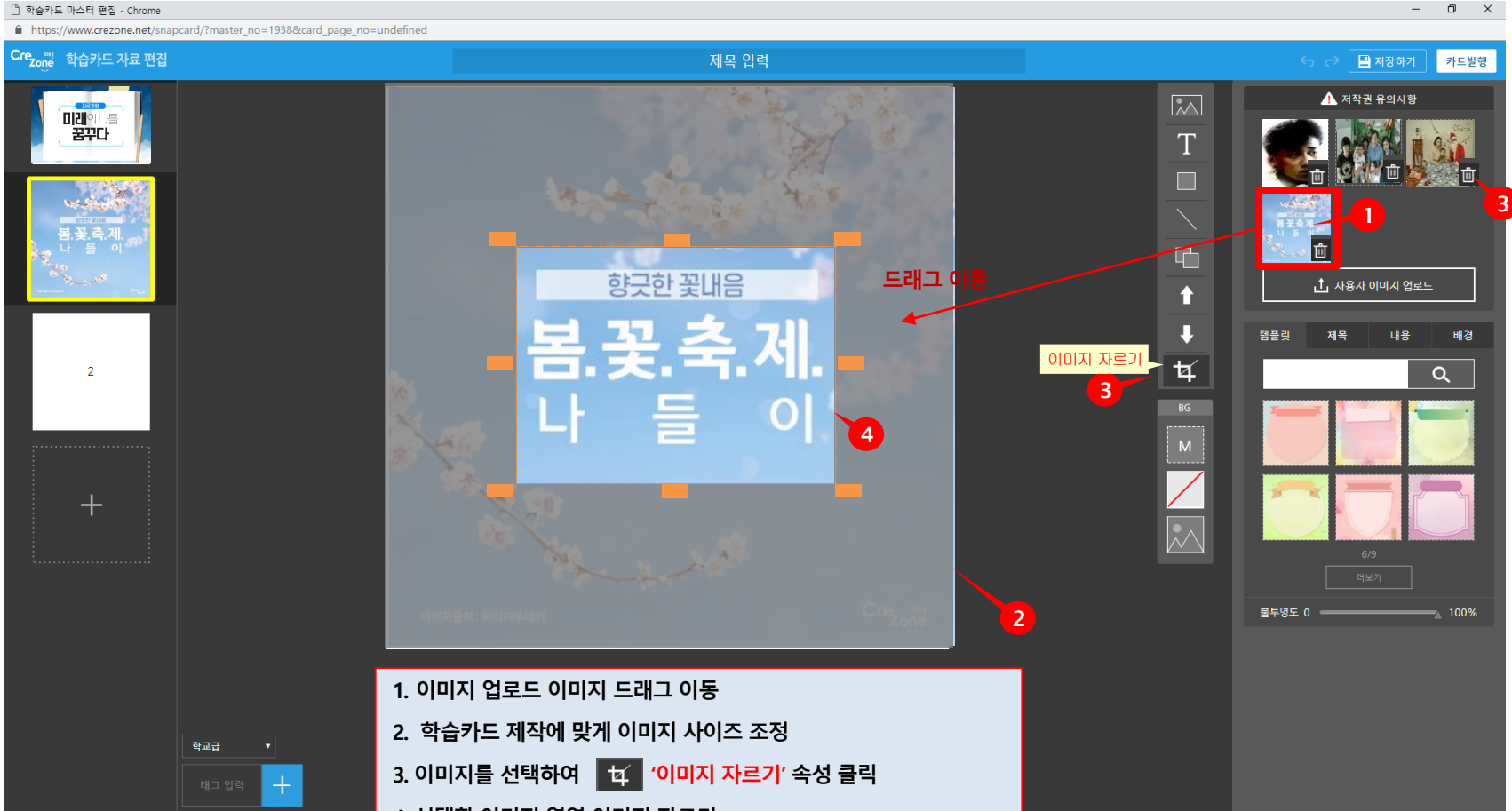
4) 사용자 이미지 업로드



1. 아이콘 클릭 시 우측에 '사용자 이미지 업로드' 기능 노출
2. (중요) 저작권 유의사항 확인 및 동의: 저작권 관련 문구 '확인 후 동의' 버튼 클릭
3. 사용자가 직접 이미지 업로드
4. 휴지통 아이콘: 업로드 된 이미지 삭제 가능
5. 카드 페이지 복사 (Ctrl + "+") : 선택된 해당 페이지에서 **Ctrl** 선택 후 (5-1: 페이지 추가) 클릭 시 해당 페이지 복사

● 학습카드 제작하기 (학습카드 마스터 편집툴 UI 기능) * 새창

5) 이미지 크롭핑(자르기)



1. 이미지를 업로드 이미지 드래그 이동
 2. 학습카드 제작에 맞게 이미지 사이즈 조정
 3. 이미지를 선택하여 **이미지 자르기** 속성 클릭
 4. 선택한 이미지 영역 이미지 자르기
- 이미지 자르기** : 이미지를 필요한 부분 자르기

● 학습카드 제작하기 (학습카드 마스터 편집툴 UI 기능) * 새창

6) 내용 입력하기 (텍스트 박스 만들기)

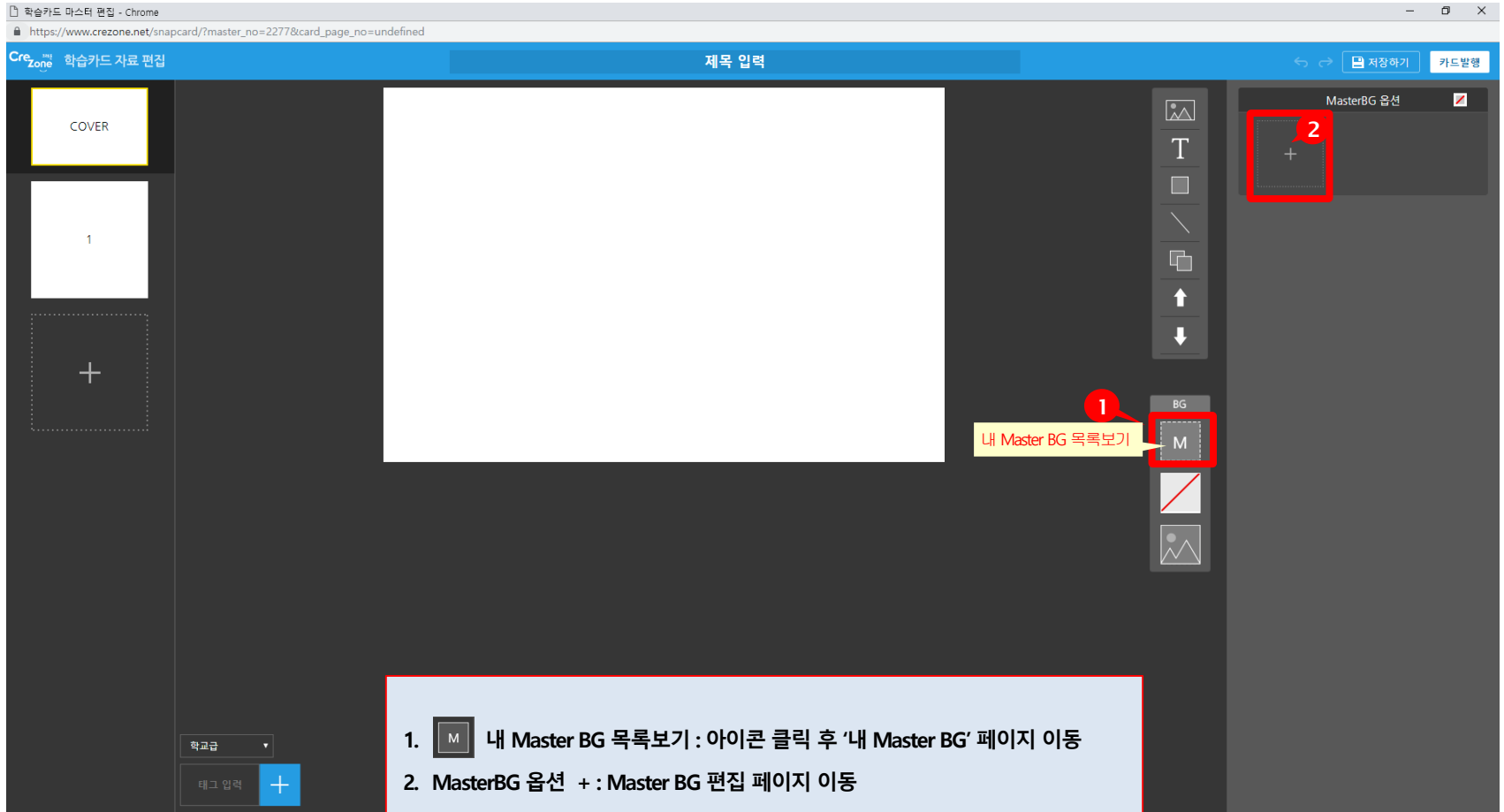


1. **T** : Text 입력창 생성
 2. 텍스트 입력 박스를 그린 후 내용 입력
 3. 글(텍스트) 속성 : 폰트, 사이즈 px, 컬러, 볼드, 자간, 행간 등 속성 선택 가능
 4. **↶** Undo : 실행취소
↷ Redo : 재실행 기능
- 실행을 취소하고 싶을때 이전으로 돌아가기 (최대 5단계 이전까지 취소 가능)
- * 단축키 : Undo (Ctrl+Z) Redo: (Ctrl+ Shift + Z)

● 학습카드 제작하기 (학습카드 마스터 편집툴 UI 기능) * 새창

7) MasterBG 편집 모드 : 1) '내 Master BG 목록보기' > Master BG 옵션 '+' 선택

* MasterBG 편집 기능은 PPT 슬라이드 마스터와 같은 기능임 (참고사항)



1. [M] 내 Master BG 목록보기 : 아이콘 클릭 후 '내 Master BG' 페이지 이동

2. MasterBG 옵션 + : Master BG 편집 페이지 이동

● 학습카드 제작하기 (학습카드 마스터 편집툴 UI 기능) * 새창

7) MasterBG 편집 모드 : 2) '내 Master BG 목록보기' > Master BG 편집

* MasterBG 편집 기능은 PPT 슬라이드 마스터와 같은 기능임 (참고사항)

1. Master BG 편집 페이지

2. 이미지 삽입 & 페이지 배경 이미지 넣기로 이미지 삽입

3. Master BG 편집 내 새로운 Master BG 등록 완료

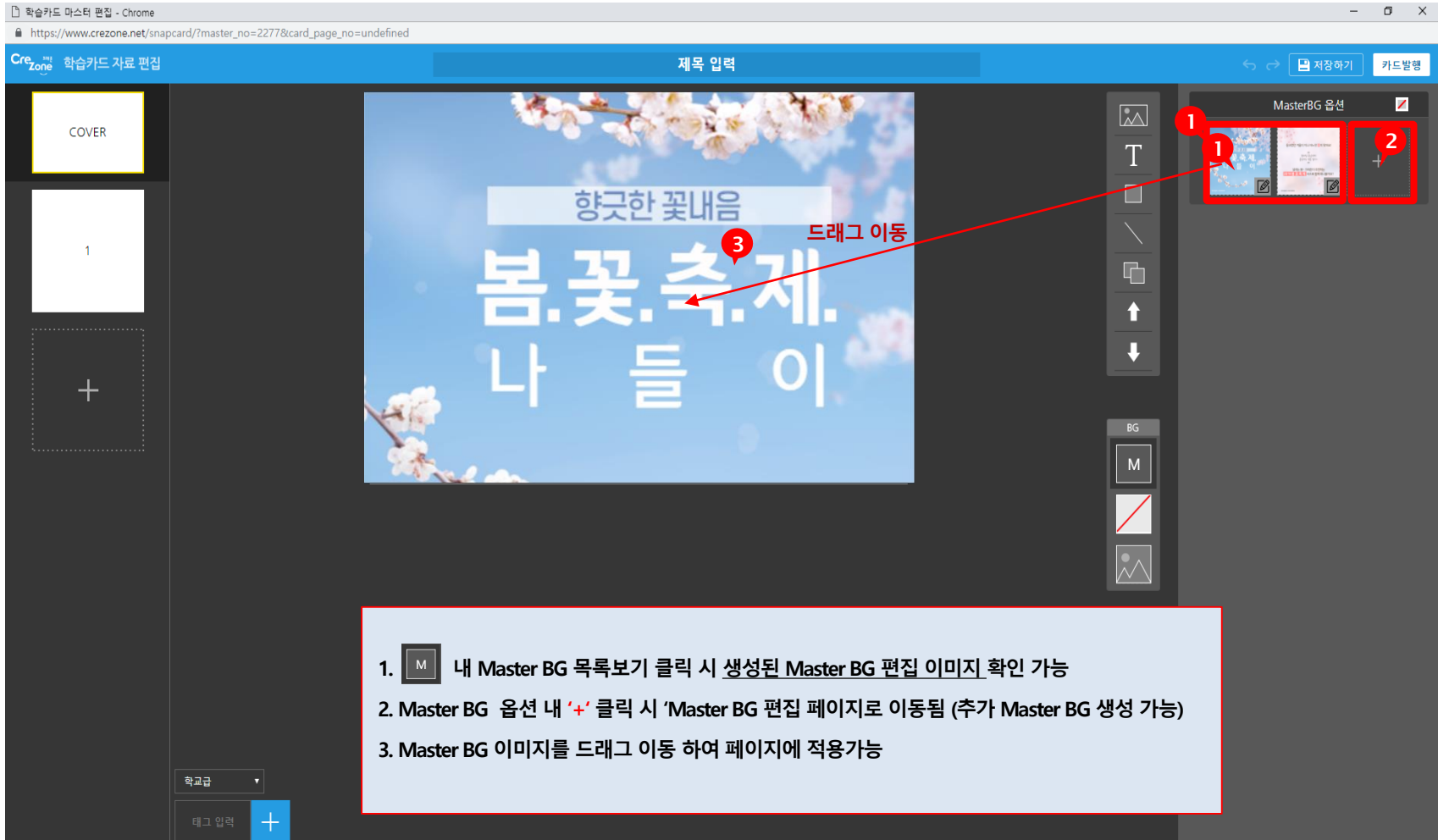
4. Master BG 추가


5. Master BG 닫기 'x' 클릭 시 새로운 Master BG 저장

● 학습카드 제작하기 (학습카드 마스터 편집툴 UI 기능) * 새창

7) MasterBG 편집 모드 : 3) '내 Master BG 목록보기' > Master BG 생성 확인

* MasterBG 편집 기능은 PPT 슬라이드 마스터와 같은 기능임 (참고사항)



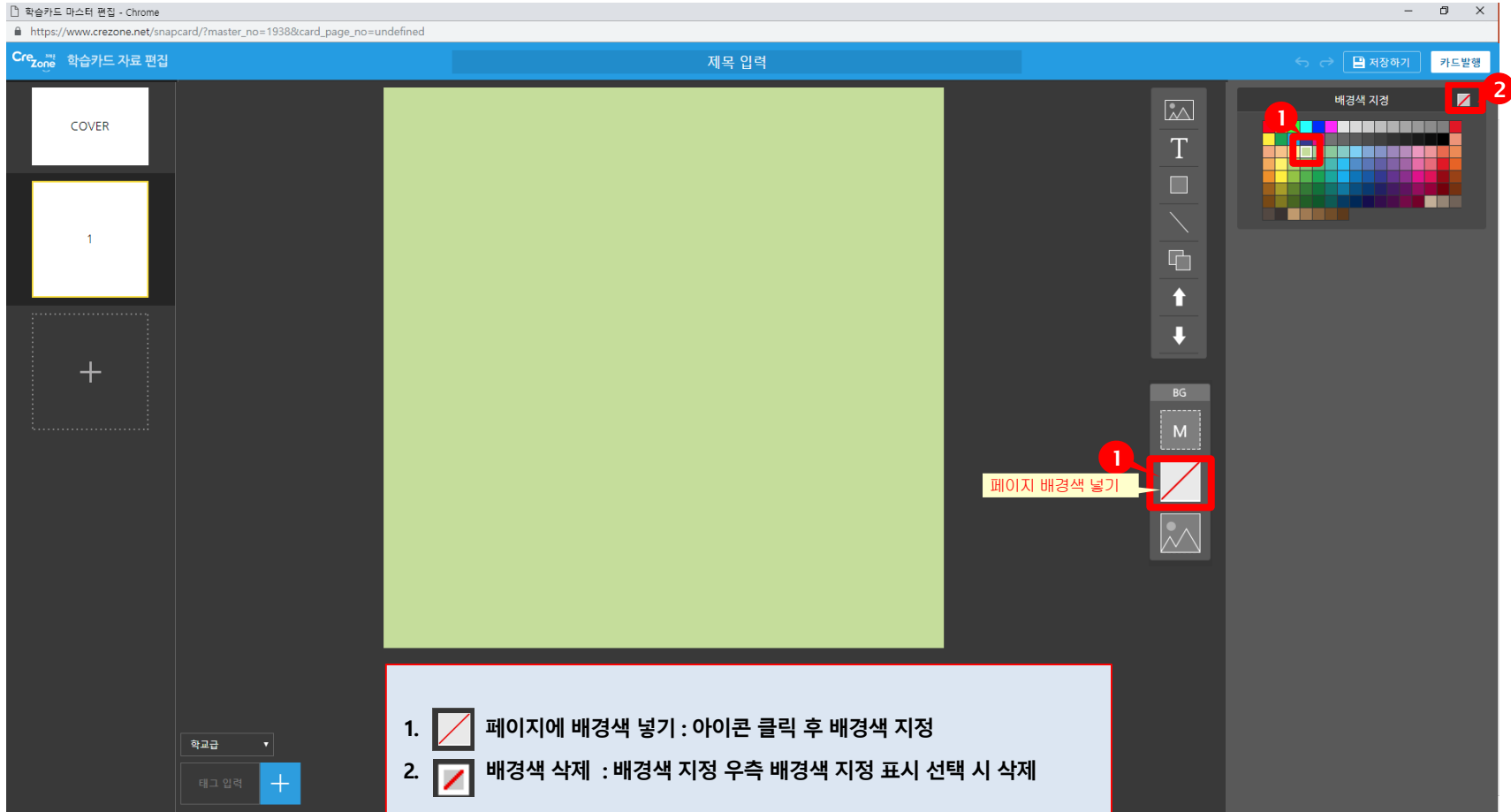
1.  내 Master BG 목록보기 클릭 시 생성된 Master BG 편집 이미지 확인 가능


2. Master BG 옵션 내 '+' 클릭 시 'Master BG 편집 페이지로 이동됨 (추가 Master BG 생성 가능)


3. Master BG 이미지를 드래그 이동 하여 페이지에 적용가능

● 학습카드 제작하기 (학습카드 마스터 편집툴 UI 기능) * 새창

8) MasterBG 편집 모드 : 배경색 지정



1.  페이지에 배경색 넣기 : 아이콘 클릭 후 배경색 지정

2.  배경색 삭제 : 배경색 지정 우측 배경색 지정 표시 선택 시 삭제

● 학습카드 제작하기 (학습카드 마스터 편집툴 UI 기능) * 새창

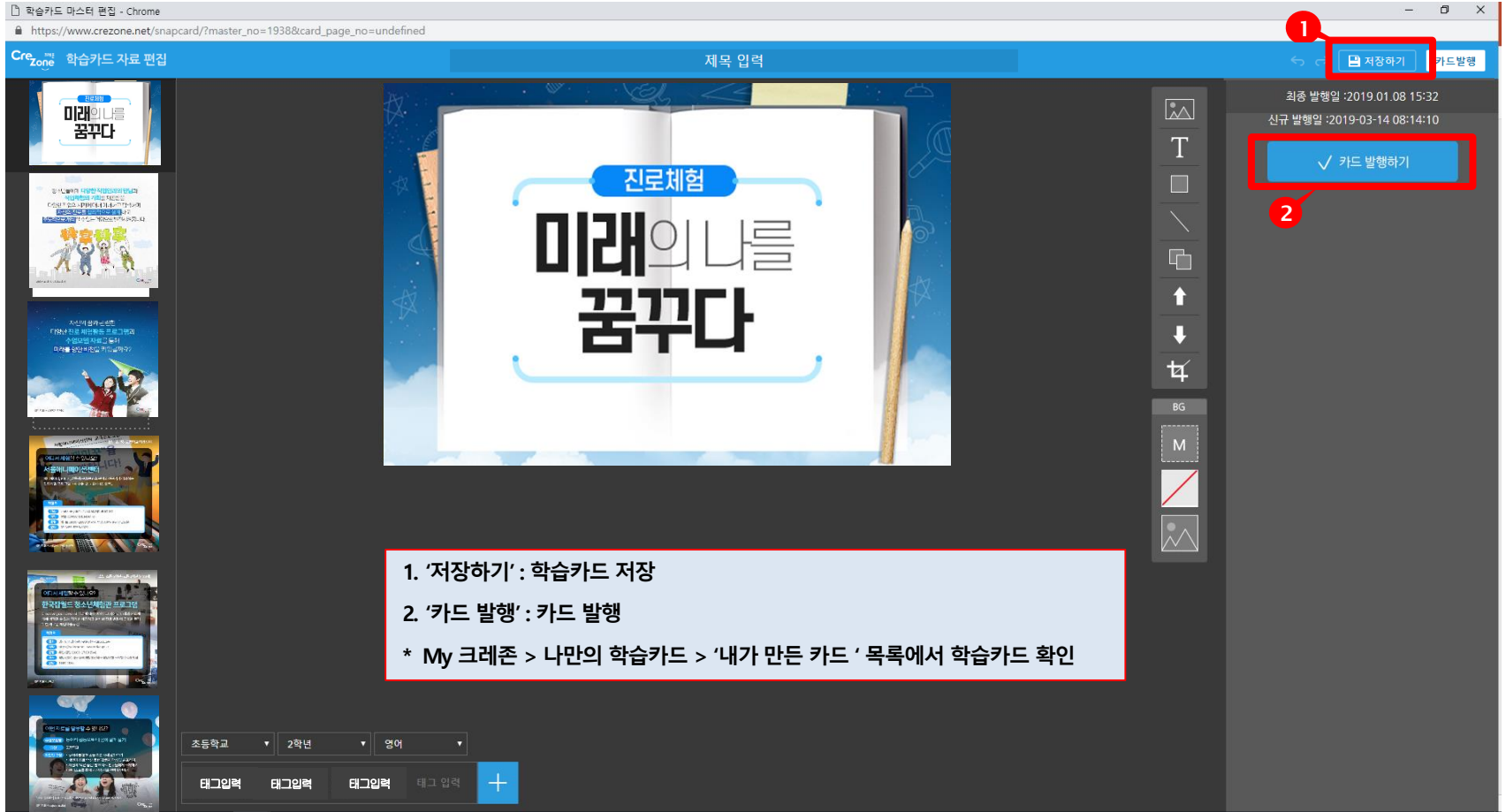
9) MasterBG 편집 모드 : 사용자 배경 이미지 넣기&삭제

페이지 배경 이미지 넣기

1. 페이지에 배경 이미지 넣기 : 아이콘 클릭 후 사용자 이미지 배경 넣기
2. 배경 이미지 삭제 : 아이콘 클릭 후 저작권 유의사항 우측 클릭 시 배경 이미지 삭제

● 학습카드 제작하기 (학습카드 마스터 편집툴 UI 기능) * 새창

10) 카드 저장하기 & 카드발행하기



1. '저장하기': 학습카드 저장

2. '카드 발행': 카드 발행

* My 크레존 > 나만의 학습카드 > '내가 만든 카드' 목록에서 학습카드 확인

감사합니다!



한국과학창의재단
Korea Foundation for the Advancement of Science & Creativity