

1. 콘텐츠(차시) 관리

콘텐츠를 등록하고 관련 정보를 수정 또는 미리보기 할 수 있습니다.

1.2 콘텐츠(차시) 관리 > 등록

- 주요내용
 - 01 콘텐츠를 등록합니다
- 관리화면

콘텐츠(차시) 관리

콘텐츠 > 콘텐츠 관리 > 정규교육콘텐츠 > 콘텐츠(차시) 관리

사용
매뉴얼

☆

카테고리

전체

전체

등록기관

중앙교육연수원

사용여부

전체

공유여부

전체

콘텐츠유형

전체

식별번호

콘텐츠명

10개

/ 전체 20,997건

등록

삭제

저장

콘텐츠(차시) 기본정보

* 카테고리

카테고리 선택

>

카테고리 선택

>

카테고리 선택

카테고리 항목추가

* 콘텐츠유형

--선택--

사용여부

☒ 예 ☐ 아니오

공유여부

☐ 예 ☒ 아니오

콘텐츠명

비고

* 콘텐츠소개

* 업로드

업로드

문제은행식별번호

조회

초기화

상세설명

- 01 차시 단위의 콘텐츠는 원격과정 운영의 최소단위이며 차시 단위 콘텐츠는 1개 이상의 목차로 구성됩니다
목차는 스콤콘텐츠의 경우 하나의 SCO라고 보면 됩니다

구분	설명
카테고리	콘텐츠의 분류체계
콘텐츠명	해당 콘텐츠를 식별하기 위한 차시 고유명
콘텐츠 유형	스콤, 논스콤
사용여부	사용가능여부를 설정합니다.
공유여부	타 기관에서 사용할 수 있도록 공유지정
비고	해당 콘텐츠에 대한 일반적인 정보 기록 탑재시기, 콘텐츠(차시) 관리업체 담당자 등을 자유롭게 기록
업로드	파일업로드 상태를 표시함. 파일이 업로드 되어야 등록이 가능합니다

3

1. 콘텐츠(차시) 관리

콘텐츠를 등록하고 관련 정보를 수정 또는 미리보기 할 수 있습니다.

1.2 콘텐츠(차시) 관리 > 등록 > 업로드(1/5)

주요내용

- 01 콘텐츠를 등록합니다
- 02 콘텐츠 목차정보 파일을 작성합니다

관리화면

콘텐츠(차시) 등록

콘텐츠(차시) 기본정보

저장

* 카테고리	카테고리 선택 > > 카테고리 선택 > > 카테고리 선택 > 카테고리 항목추가		
* 콘텐츠유형	--선택--	사용여부	<input checked="" type="radio"/> 예 <input type="radio"/> 아니오
콘텐츠명		공유여부	<input type="radio"/> 예 <input checked="" type="radio"/> 아니오
* 콘텐츠소개	비고		
* 업로드	<div>업로드</div>	문제은행식별번호	<div>조회</div> <div>초기화</div>

01

콘텐츠 업로드(SCORM)

콘텐츠 업로드(NONSCORM)

상세설명

- 01 SCORM의 콘텐츠 경우 imsmanifest.xml(tuf-8 형식으로 저장) 파일에 SCO별 목차 구성정보를 작성하여 ZIP 파일로 탑재를 하며 그 외 나머지 유형 NON-SCORM의 콘텐츠는 별도의 목차정보 엑셀양식 파일을 ZIP 파일로 묶어 탑재합니다
- 주1 (SCORM 콘텐츠)imsmanifest.xml 파일을 잘못 작성하면 등록 시 오류가 날 수 있으므로 목차정보와 영상파일정보가 정확하게 맵핑되어야 합니다
- 주2 목차정보 파일은 ZIP파일 안 최상위 경로에 위치해야 합니다
다른 경로에 위치하는 경우 목차파일을 읽어내지 못해 오류가 발생합니다

1. 콘텐츠(차시) 관리

콘텐츠를 등록하고 관련 정보를 수정 또는 미리보기 할 수 있습니다.

1.2 콘텐츠(차시) 관리 > 등록 > 업로드(2/5)

주요내용

- 01 SCORM 유형 콘텐츠를 등록합니다
- 02 콘텐츠 목차정보 파일을 작성합니다

관리화면

(SCORM) lmsmanifest.xml 작성 시, 주의사항

목차정보

01

```
<!-- 4C Soft ManiWiz, version 2.5.6 -->
<manifest xmlns="http://www.imsglobal.org/xsd/imsdv1p1" xmlns:adlcp="http://www.adinet.org/xsd/adlcp_vlp3" xmlns:adlseq="http://www.adinet.org/xsd/adlseq_vlp3" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" identifier="identifier-2ce35c7d-5646-40a6-bf91-f01ea81e03bd" version="2.0" xsi:schemaLocation="http://www.adinet.org/xsd/adlseq_vlp3 adlseq_vlp3.xsd http://www.adinet.org/xsd/adlnav_vlp3 adlnav_vlp3.xsd http://www.imsglobal.org/xsd/imsdv1p1 imsdv1p1.xsd">
  <adlcp:adlcp>
    <adlcp:schema>ADL SCORM</adlcp:schema>
    <adlcp:schemaVersion>CAM 1.3</adlcp:schemaVersion>
  </adlcp:adlcp>
  <organizations default="identifier-66900a32-eb9e-4777-b401-66979b3b12ca">
    <organization identifier="identifier-66900a32-eb9e-4777-b401-66979b3b12ca">
      <title>아동학대의 실태</title>
      <item identifier="identifier-72bdf1d1-2116-4bec-bbce-316db6816607">
        <title>LESSON</title>
        <item identifier="identifier-fa668319-9e93-4686-a13b-bc76de91cc24" identifierref="identifier-094b0a78-1157-4012-a897-2579052b73bb">
          <title>아동학대의 개념과 분류</title>
          <adlcp:completionThreshold>1</adlcp:completionThreshold>
        </item>
        <item identifier="identifier-dd363498-7758-4ce4-987b-73c35cc786ee" identifierref="identifier-915c35b9-2011-4c09-be6d-b1a490219e52">
          <title>한국과 외국의 학대 실태</title>
          <adlcp:completionThreshold>1</adlcp:completionThreshold>
        </item>
      </organization>
    </organizations>
  </manifest>
  <resources>
    <resource identifier="identifier-094b0a78-1157-4012-a897-2579052b73bb" type="webcontent" adlcp:scormType="sco" href="/01/sco01/index.html">
      <file href="/01/sco01/media/CG01_01_01.mp4"/>
    </resource>
    <resource identifier="identifier-915c35b9-2011-4c09-be6d-b1a490219e52" type="webcontent" adlcp:scormType="sco" href="/01/sco02/index.html">
      <file href="/01/sco02/index.html">
      <file href="/01/sco02/media/CG01_02_01.mp4"/>
    </resource>
    <resource identifier="identifier-97845c82-e03e-4317-8575-7a5ac85e6bba" type="webcontent" adlcp:scormType="sco" href="/01/sco03/index.html">
      <file href="/01/sco03/index.html">
      <file href="/01/sco03/media/CG01_03_01.mp4"/>
    </resource>
    <resource identifier="identifier-c3b18e16-c31d-4711-9c79-3ea07c2bb869" type="webcontent" adlcp:scormType="sco">
  </resources>
```

콘텐츠영상정보

** mp4 영상 정보와 Mapping 되어야 탑재 가능 **

상세설명

- 01 - 배움누리터에서는 공통플레이어 사용으로 콘텐츠 개발사가 만든 플레이어(index.html) 경로가 아닌 영상경로가 사용됩니다
- 목차정보 xml과 콘텐츠 영상(mp4) 및 퀴즈(html)의 맵핑이 되어야 정상 업로드 됩니다

1. 콘텐츠(차시) 관리

콘텐츠를 등록하고 관련 정보를 수정 또는 미리보기 할 수 있습니다.

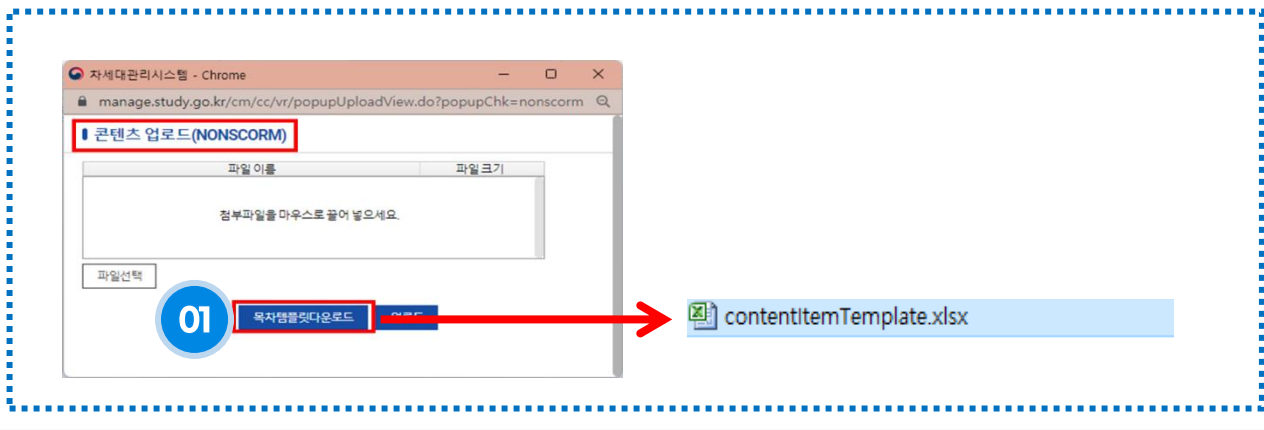
1.2 콘텐츠(차시) 관리 > 등록 > 업로드(3/5)

주요내용

- 01 NONSCORM 유형 콘텐츠를 등록합니다
- 02 콘텐츠 목차정보 파일을 작성합니다

관리화면

(NONSCORM) 목차정보 작성방법



상세설명

- 01 목차템플릿다운로드 버튼을 클릭하여 다운로드 받은 엑셀파일을 작성합니다

[3목차 목차별 1페이지 구성]

주1	아이템아이디(필수)	상위아이템아이디	아이템명	주2	파일명(폴더를 포함한 모든 경로, 경로 제일 앞 '/' 필수)	진도체크여부
	01		목차			
	02	01	긴급복지지원 신고의무자 교육		/mp4/01.mp4	
	03	01	신고의무자에 대한 상세내용		/mp4/02.mp4	
	04	01	긴급복지지원 신고의무자 교육 마무리		/mp4/03_01.mp4	

[1목차 3페이지 구성]

주1	아이템아이디(필수)	상위아이템아이디	아이템명	주2	파일명(폴더를 포함한 모든 경로, 경로 제일 앞 '/' 필수)	진도체크여부
	01		목차			
	02	01	긴급복지지원 신고의무자 교육		/mp4/01.mp4	
	02	01	신고의무자에 대한 상세내용		/mp4/02.mp4	
	02	01	긴급복지지원 신고의무자 교육 마무리		/mp4/03_01.mp4	

주1 1목차 3페이지 구성시 아이템 아이디를 동일하게 설정합니다

주2 파일명 작성시 경로 제일 앞 '/' 필수로 입력해야 합니다. 누락 시 콘텐츠 경로 오류로 영상 재생 불가

1. 콘텐츠(차시) 관리

콘텐츠를 등록하고 관련 정보를 수정 또는 미리보기 할 수 있습니다.

1.2 콘텐츠(차시) 관리 > 등록 > 업로드(4/5)

■ 주요내용

- 01 콘텐츠를 등록합니다
- 02 영상파일 규격을 확인합니다
- 03 HTML 구성방식을 확인합니다

■ 상세설명

해상도 및 화질

-16:9의 화면 비율로 해상도 및 화질 적용

구분	PC · 모바일용
해상도 (Resolution)	● FHD(1920*1808 픽셀) 이하
프레임레이트 (Frame Rate)	● 24~30 프레임
비트레이트 (Bit Rate)	● 4.5Mbps 이하

동영상 파일 업로드시 참고사항

- 영상 인코딩시 오디오 형식은 AAC로 인코딩 해야합니다(MPEG 형식인 경우 IOS환경에서 음성재생 불가)
- 학교의 네트워크 환경과 배움누리터 시스템 환경을 고려하여 비트레이트(초당 전송율)은 2.5Mbps 이하로 권장
- 콘텐츠 업로드시 ZIP 파일의 크기가 1GB가 넘어가는 경우 업로드 불가
- 모바일 환경에서 학습 시 가독성이 떨어지지 않도록 글자 크기, 화면 구성요소 등 화면 축소에 따른 비율 고려해야 합니다

HTML 구성시 참고사항

- HTML 에디터 등 별도의 저작도구 사용을 최소화하고, 불필요한태그 제거 합니다
- HTML5에 내장된 다양한 기능(그래픽 기능, 양방향통신 등)은 브라우저에 따른 표현의 차이가 발생하거나느릴 수 있으므로 사용을 최소화 하고, 저사양 기기와 이 기종 브라우저에서 기능 및 성능 테스트를 거쳐야 합니다
- 표준 규격의HTML5fn 개발하고 웹 표준 프로토콜 준수
- 웹 호환성 확보를 위한 크로스 브라우징 지원
- 국가정보보안,개인정보보호 및 웹접근성 관련 지침 준수
- 별도의 플러그인(plugin)없이 학습이 가능하여야 합니다

1. 콘텐츠(차시) 관리

콘텐츠를 등록하고 관련 정보를 수정 또는 미리보기 할 수 있습니다.

1.2 콘텐츠(차시) 관리 > 등록 > 업로드(5/5)

주요내용

- 01 콘텐츠를 등록합니다
- 02 자막파일과 교안파일을 등록합니다

관리화면

자막파일 탑재방법

파일업로드 일괄업로드 폴더생성 삭제 Zip 다운로드			
<input type="checkbox"/>	파일명	크기	수정일
<input type="checkbox"/>	04_01.mp4	4,489 KB	2023.11.10 [17:04:54]
<input type="checkbox"/>	04_02.mp4	8,056 KB	2023.11.10 [17:04:54]
<input type="checkbox"/>	04_02.vtt	1 KB	2023.11.10 [17:04:54]
<input type="checkbox"/>	04_03.mp4	8,193 KB	2023.11.10 [17:04:55]
<input type="checkbox"/>	04_03.vtt	2 KB	2023.11.10 [17:04:55]
<input type="checkbox"/>	04_04.mp4	90,972 KB	2023.11.10 [17:04:57]
<input type="checkbox"/>	04_04.vtt	11 KB	2023.11.10 [17:04:57]
<input type="checkbox"/>	04_05.mp4	95,230 KB	2023.11.10 [17:04:59]
<input type="checkbox"/>	04_05.vtt	14 KB	2023.11.10 [17:04:59]

교안파일 탑재방법

현재경로 /scorm/scorm2023/3000007470			
파일업로드 일괄업로드 폴더생성 삭제 Zip 다운로드			
<input type="checkbox"/>	파일명	크기	수정일
<input type="checkbox"/>	resource		2023.11.10 [17:04:47]
<input type="checkbox"/>	3000007470.zip	942 KB	2023.11.10 [17:21:10]
<input type="checkbox"/>	imsmanifest.xml	9 KB	2023.11.10 [17:05:01]

상세설명

- 01 자막파일 탑재방법
 - 자막파일(vtt)을 영상(mp4)과 같은 경로에 업로드합니다.
 - 자막파일명과 영상파일명은 동일해야 합니다
- 02 교안파일 탑재방법
 - 콘텐츠 등록 후 파일탐색기를 통해서 교안파일을 업로드 합니다
 - 학습자료관련 파일을 압축하여 콘텐츠ID로 파일명을 수정합니다
 - 콘텐츠 ID폴더 아래에 위치하도록 업로드합니다.

1. 콘텐츠(차시) 관리

콘텐츠를 등록하고 관련 정보를 수정 또는 미리보기 할 수 있습니다.

1.3 콘텐츠(차시) 관리 > 수정(1/4)

주요내용

01 콘텐츠 기본정보를 수정합니다

관리화면

콘텐츠 기본정보 수정방법

카테고리

전체

전체

등록기관

중앙교육연수원

사용여부

전체

공유여부

전체

콘텐츠유형

전체

식별번호

콘텐츠명

10개

/ 전체 21,009건

등록

삭제

번호	콘텐츠명	식별번호	콘텐츠유형	사용여부	공유여부	등록기관	등록일	최근수정일	사용과목수	미리보기	수정
21009	우리가 알아야 할 정보공개제도 4차시	3000007974	NONSCORM	사용	공유	중앙교육연수원	2024-01-09	2024-01-09	1	미리보기	수정
21008	우리가 알아야 할 정보공개제도 3차시	3000007973	NONSCORM	사용	공유	중앙교육연수원	2024-01-09	2024-01-09	1	미리보기	수정
21007	우리가 알아야 할 정보공개제도 2차시	3000007972	NONSCORM	사용	공유	중앙교육연수원	2024-01-09	2024-01-09	1	미리보기	수정
21006	우리가 알아야 할 정보공개제도 1차시	3000007971	NONSCORM	사용	공유	중앙교육연수원	2024-01-09	2024-01-09	1	미리보기	수정
21005	적극발전의 이해 3차시	3000007970	NONSCORM	사용	공유	중앙교육연수원	2024-01-09	2024-01-09	3	미리보기	수정

콘텐츠(차시) 기본정보

* 식별번호

3000007974

* 콘텐츠명

우리가 알아야 할 정보공개제도 4차시

사용여부

☒ 사용 ☐ 사용중지

* 콘텐츠소개

우리가 알아야 할 정보공개제도 4차시

콘텐츠재생시간(초)

25분19초(1519초)

미리보기

미리보기

* 카테고리

행정일반 > 법 > 법령

* 콘텐츠유형

NONSCORM

공유여부

☒ 공유 ☐ 비공유

비고

문제은행식별번호

초회

초기화

01

상세설명

01 콘텐츠 관리 목록에서 [수정] 버튼으로 이동, 수정화면에서는 콘텐츠에 대한 기본정보를 수정합니다

주 해당 콘텐츠의 수정권한이 있을 경우에만 수정 버튼 노출

1. 콘텐츠(차시) 관리

콘텐츠를 등록하고 관련 정보를 수정 또는 미리보기 할 수 있습니다.

1.3 콘텐츠(차시) 관리 > 수정(2/4)

주요내용

01 콘텐츠 목차정보를 수정합니다

관리화면

콘텐츠 목차정보 수정방법

카테고리

전체

전체

등록기간

중앙교육연수원

사용여부

전체

공유여부

전체

콘텐츠유형

전체

식별번호

콘텐츠명

10개 / 전체 21,009건

등록

삭제

번호	콘텐츠명	콘텐츠유형	사용여부	공유여부	등록기간	등록일	최근수정일	사용과목수	미리보기	수정
21009	우리가 알아야 할 정보공개제도 4차시	NONSCORM	사용	공유	중앙교육연수원	2024-01-09	2024-01-09	1	미리보기	수정
21008	우리가 알아야 할 정보공개제도 3차시	NONSCORM	사용	공유	중앙교육연수원	2024-01-09	2024-01-09	1	미리보기	수정
21007	우리가 알아야 할 정보공개제도 2차시	NONSCORM	사용	공유	중앙교육연수원	2024-01-09	2024-01-09	1	미리보기	수정
21006	우리가 알아야 할 정보공개제도 1차시	NONSCORM	사용	공유	중앙교육연수원	2024-01-09	2024-01-09	1	미리보기	수정
21005	적극형질의 이해 3차시	NONSCORM	사용	공유	중앙교육연수원	2024-01-09	2024-01-09	1	미리보기	수정
21004	적극형질의 이해 2차시	NONSCORM	사용	공유	중앙교육연수원	2024-01-09	2024-01-09	1	미리보기	수정
21003	적극형질의 이해 1차시	NONSCORM	사용	공유	중앙교육연수원	2024-01-09	2024-01-09	1	미리보기	수정

콘텐츠(차시) 기본정보

수정

식별번호

300007974

카테고리

행정일반 > 법 > 법합

콘텐츠명

우리가 알아야 할 정보공개제도 4차시

콘텐츠유형

NONSCORM

사용여부

사용

공유여부

공유

콘텐츠소개

우리가 알아야 할 정보공개제도 4차시

비고

콘텐츠재상시간(초)

25분19초(1519초)

문제은행식별번호

미리보기

미리보기

콘텐츠(차시) 목차정보

목차 수정

번호	상위목차ID	목차ID	소주제명	카테고리	순서	목차파일명	재상시간	목차 사용여부	마이크로 러닝여부
1		3001098704	학습하기		0			Y	
							1519	Y	N

콘텐츠(차시) 목차정보

미리보기

목차이미지

파일첨가하기

상위목차추가

목차추가

목록제

목차정보 수정

목록

선택	번호	상위목차ID	목차ID	소주제명	카테고리	순서	목차파일명	재상시간	목차 사용여부	마이크로 러닝여부
<input type="checkbox"/>	1		3001098704	학습하기		0			Y	
<input type="checkbox"/>	2	3001098704	3001098705	비공개 대상 정보(5-8호)	행정일반 > 법 > 법합	1	/mov/KH05.mp4	1519	Y	<input type="checkbox"/>

상세설명

01 콘텐츠 명 클릭하면 [콘텐츠 상세정보] 화면이 나옵니다

02 목차수정 버튼 클릭하면 목차정보를 수정할 수 있습니다

주 해당 콘텐츠의 수정권한이 있을 경우에만 목차수정 버튼 노출

1. 콘텐츠(차시) 관리

콘텐츠를 등록하고 관련 정보를 수정 또는 미리보기 할 수 있습니다.

1.3 콘텐츠(차시) 관리 > 수정(3/4)

- 주요내용
 - 01 콘텐츠 목차정보를 수정합니다
 - 02 콘텐츠 목차이미지를 등록, 수정합니다

관리화면

콘텐츠 목차정보 수정방법

콘텐츠(차시) 목차정보

02

미리보기

목차이미지

파일탐색기

상위목차추가

목차추가

행삭제

목차정보 수정

목록

번호	상위목차ID	목차ID	소주제명	카테고리	순서	목차파일명	재생시간	목차 사용여부	마이크로 러닝여부
01	1	1001010239	INTRO		1			Y	
	2	1001010239	들어가기		2	/11/sco01/medial/AU	196	Y	
	3	1001010441	LESSON		3			Y	
02	1001010441	1001010442	미디어 중독	생활교육 > 안전교육 > 약물·사이버	4	/11/sco02/medial/AU	471	Y	<input checked="" type="checkbox"/>
	1001010441	1001010443	음주 및 흡연	생활교육 > 안전교육 > 약물·사이버	5	/11/sco03/medial/AU	686	Y	<input checked="" type="checkbox"/>
	6	1001010444	OUTRO		6			Y	
	7	1001010444	평가하기		7	/11/sco04/medial/AU	8	Y	
	8	1001010444	평가하기		8	/11/sco04/html/AU1*	0	Y	
	9	1001010444	마무리하기		9	/11/sco05/medial/AU	260	Y	

목차이미지

파일탐색기

현재경로 /micro/1000132630

파일업로드

알괄업로드

폴더생성

삭제

Zip 다운로드

	파일명	크기	수정일
<input type="checkbox"/>	1001010442.jpg	34 KB	2022.07.22 [23:20:03]
<input type="checkbox"/>	1001010443.jpg	35 KB	2022.07.22 [23:20:03]

상세설명

- 01 소주제명(목차명), 상위목차ID, 카테고리, 순서, 파일명 수정 가능합니다
상위목차추가, 목차추가, 행삭제를 이용하여 목차정보를 수정할 수 있습니다
상위목차수정 시, 목차순서가바뀔 수 있으니 주의 필요
- 02 목차 이미지: 마이크로러닝 썸네일 이미지로 사용할 이미지 파일을 업로드합니다
- 파일명은 마이크로러닝 대상 목차의 목차ID.jpg 로 설정합니다
- 마이크로러닝 여부 체크박스에 체크된 목차들만 마이크로러닝으로 활용 가능합니다

11

1. 콘텐츠(차시) 관리

콘텐츠를 등록하고 관련 정보를 수정 또는 미리보기 할 수 있습니다.

1.3 콘텐츠(차시) 관리 > 수정(4/4)

주요내용

- 01 콘텐츠 목차정보를 수정합니다
- 02 파일 탐색기를 통하여 업로드 된 파일을 수정합니다

관리화면

파일탐색기

콘텐츠(차시) 목차정보

미리보기

목차이미지

파일탐색기

상위목차추가

목차추가

명상제

목차정보 수정

목록

선택	번호	상위목차ID	목차ID	소주제명	카테고리	순서	목차파일명	재생시간	목차 사용여부	마이크로 러닝여부
<input type="checkbox"/>	1		1001010239	INTRO		1			Y	
<input type="checkbox"/>	2	1001010239	1001010240	들어가기		2	/11/sco01/medial/AU	196	Y	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	3		1001010441	LESSON		3			Y	
<input type="checkbox"/>	4	1001010441	1001010442	미디어 중독	생활교육 > 안전교육 > 약물·사이버	4	/11/sco02/medial/AU	471	Y	<input checked="" type="checkbox"/>
						5	/11/sco03/medial/AU	686	Y	<input checked="" type="checkbox"/>
						6			Y	
						7	/11/sco04/medial/AU	8	Y	<input type="checkbox"/>
						8	/11/sco04/html/AU1	0	Y	<input type="checkbox"/>
						9	/11/sco05/medial/AU	260	Y	<input type="checkbox"/>

파일탐색기

현재경로

/nonscom/nonscom2024/3000007960

파일업로드

일괄업로드

폴더생성

삭제

Zip 다운로드

	파일명	크기	수정일
<input type="checkbox"/>	mp4		2024.01.09 [15:29:15]
<input type="checkbox"/>	contentItemTemplate (3).xlsx	11 KB	2024.01.09 [15:10:54]

상세설명

- 01 파일탐색기를 통해 콘텐츠의 파일 경로를 확인할 수 있습니다
- 경로가 올바르지 않을 경우 콘텐츠 상세정보에서 [콘텐츠 목차정보]의 내용을 확인 후 경로를 수정할 수 있습니다

구분	설명
현재경로	● 웹서버에서의 상대경로를 표시합니다
파일업로드	● 현재 기준경로에 파일을 업로드 하도록 업로드 창을 호출
일괄업로드	● 현재 기준경로에 폴더를 업로드 하도록 업로드 창을 호출 ● ZIP파일을 업로드하여 압축해제 후 폴더로 표시
폴더생성	● 현재 기준경로에 새로운 폴더를 생성
삭제	● 선택한 디렉토리나 파일을 삭제 ● 삭제 시 복구불가
ZIP다운로드	● 선택한 파일/폴더를 ZIP파일로 내려받음