

LMS Reading List 이용 매뉴얼

<문의> 학술정보팀
library@postech.ac.kr
054)279-2544



Reading List 도구 소개

□ 개요: LMS 강의실 내 Reading List 구축 도구 추가

□ 목적

- 강의교재 및 참고자료에 대한 정확한 정보를 등록하고, 도서관 목록 정보와 연계하여 학생들이 활용할 수 있도록 합니다.
- 강의지정도서 및 강의에 활용되는 자료를 도서관에서 파악하고, 빠짐없이 지원할 수 있도록 합니다.

□ 특징점

- 편리한 Reading List 구축
 - 도서관 자료, 파일, 웹사이트 등을 편리하게 Reading List에 추가하여 수강생에게 공유할 수 있습니다.
 - 작성된 Reading List 를 다른 강의 또는 다음 학기 동일 강의에 다시 불러와서 사용할 수 있습니다.
- 도서관에서 강의에 활용되는 자료 파악 가능
 - 강의에 활용되는 도서 등을 도서관에서 파악하여 수요에 따라 구입, 원문제공 등이 가능합니다.
- 강의자료에 원문 URL 및 도서관 소장 정보를 표시하여 수강생이 편리하게 이용 가능합니다.
- 강의자료의 이용통계 제공을 통해 수강생의 강의자료 활용 현황을 파악할 수 있습니다.

Reading List 이용 안내

1. PLMS 강의실에 Reading List 추가하기 (1/2)

학습 활동 / 강의 자료

학습 활동 강의 자료

Reading List ① 추가

Zoom 추가

게시판 추가

과제 추가

설문조사 추가

위키 추가

채팅방 추가

퀴즈 추가

토론방 추가

투표 추가

팀플평가 추가

새 Reading List 추가하기

주차/토픽 선택

주차/토픽 선택 강의 개요

기본 ②

상세보기

활동 이름 ① 강의도서

외부 도구 유형 ② Reading List + * x

Select content

기동 URL ③

개인정보 보호

성적

기타 설정

접근 제한

③ 저장 후 강좌로 복귀 저장 후 확인 취소

① Reading List 옆의 [추가]를 클릭하여 강의실에 리스트 기능을 추가합니다.

② 활동 이름 (강의 홈에 추가되는 Reading List 이름)을 입력하고, 외부 도구 유형은 Reading List로 지정합니다.

③ [저장]

1. PLMS 강의실에 Reading List 추가 (2/2)

Leganto Test - List From Alma

이진솔

강의실 홈

강의정보

- 참여자목록
- 성적/출석관리
- 학습이력현황
- 학습이수현황
- 온라인 출석부
- 성적부
- 과제 성적 통계

수강생 알림

기타 관리

학습 활동 / 강의 자료

학습 활동 강의 자료

Reading List 추가

Zoom 추가

강의 개요

공지사항 Q&A 강의도서

주제 별 학습 활동

주제 1

주제 2

강의실 홈에 Reading List (제목: 강의도서)가 추가되었습니다.

2. Reading List 조회 및 생성 (1/2) : 기 생성된 Reading List 있는 경우

Leganto Test - List From Alma

유비은11

로그아웃

강의실 홈

강의정보

참여자목록

성적/출석관리

온라인 출석부

과제 성적 통계

수강생 알림

기타 관리

학습 활동 / 강의 자료

Reading List

게시판

Reading List

Reading List 이름

리스트 어드바이저 (47%)

오늘의 팁

Add due dates to citations to inform the students by when the materials must be accessed

Tip 보기 중단

Reading List 섹션 (신규 섹션 추가를 통해 다수의 섹션으로 구분 가능)

리스트 어드바이저 : 팁 보기 또는 도서관, 학생용 코멘트 추가 >> 버튼을 클릭하여 숨길 수 있습니다.

섹션 내 포함된 자료

도서 Checklist of library building design considerations [electronic resource] / [edited by] William W. Sannwald. Sannwald, William W, 4th ed., Chicago, American Library Association, 2001

태그 추가

발송됨 이용가능 위치 박태준학술정보관 단행본3층 : Z679.2.U54 C44 2001 온라인으로 보기

도서 Library leadership & management (Online) Library Leadership and Management Association., Chicago, IL, American Library Association, 2009

추천 x 태그 추가

완료 온라인으로 보기

도서 Handbook of Research on Library Response to the COVID-19 Pandemic Holland, Barbara, Hershey, IGI Global, 2021

필수 x 강의지정도서 x 구입요청 x 태그 추가

추가된 아이콘 클릭 시, LMS 내에서 Reading List 열람이 가능합니다. (기 생성된 Reading List 가 있는 경우)

2025-2 학기의 경우 기존 동일한 학수번호의 Reading List가 있는 경우 자동으로 해당 Reading List를 불러옵니다.

한번 만들어 둔 Reading List는 다음 학기에 다시 불러와서 수정 후 사용할 수 있습니다.

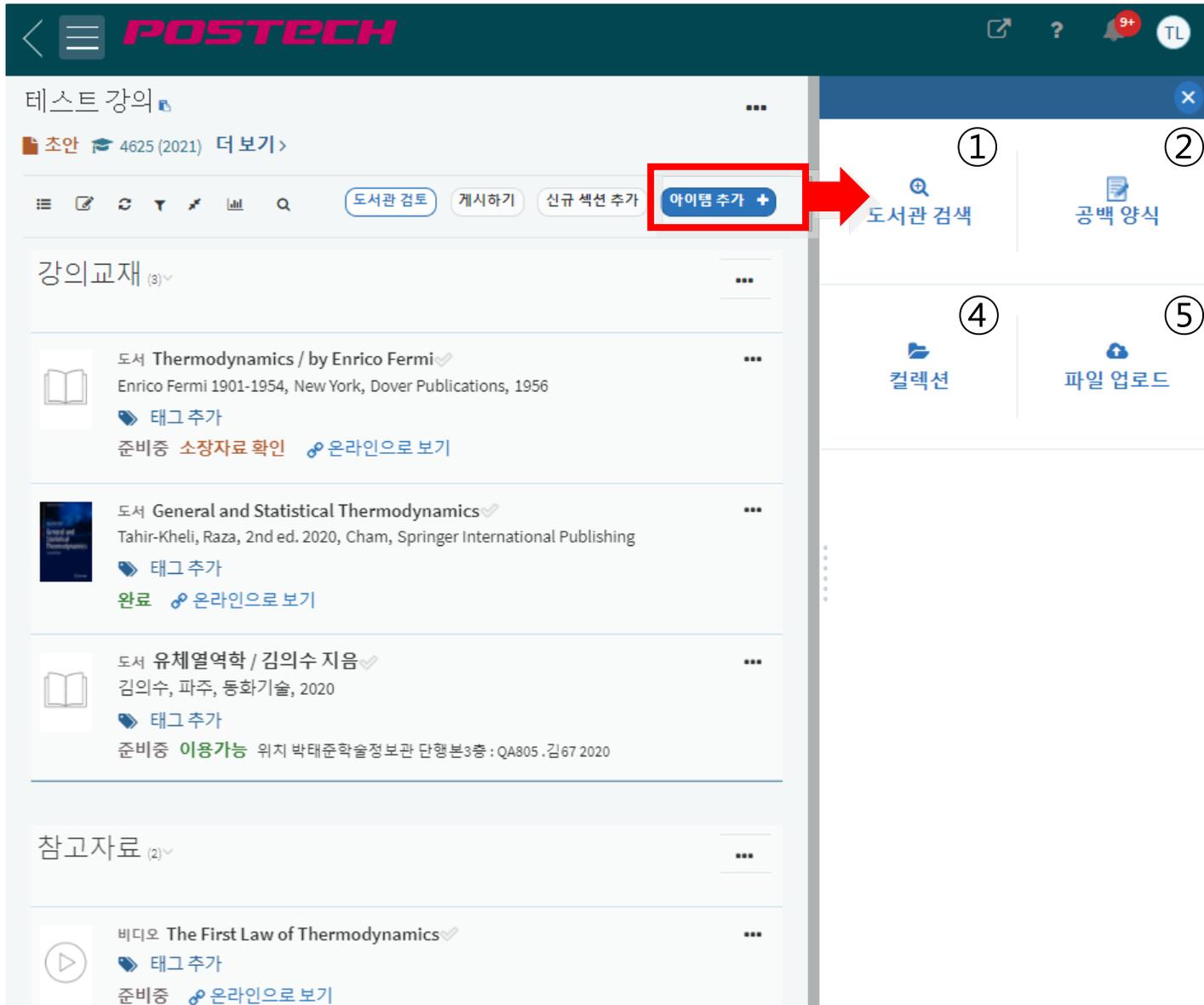
2. Reading List 조회 및 생성 (2/2) : 생성된 Reading List가 없는 경우

The screenshot shows the Leganto Test interface. The left sidebar contains navigation options: 강의실 홈, 강의정보, 성적/출석관리, 수강생 알림, 기타 관리, 학습 활동 / 강의 자료, Reading List, and 게시판. The main content area is titled '강의지정도서' and features a 'POSTECH' header. A large message reads: 'Leganto에 오신 것을 환영합니다. 이 프로그램은 차세대 강의자료 리스트 관리 툴입니다. 이 툴을 이용하여 학교는 참고자료를 수집하고, 강의자료 리스트를 생성하고 관리하는 작업을 손쉽게 할 수 있으며, 도서관과의 워크플로우를 자동화하고, 학생들에게 총체적인 이용자 경험을 제공할 수 있습니다.' Below this, it says '다음 강의자료 리스트를 생성할 준비가 되었습니다.' and '4625 (2021) : Leganto Test' with a note to select a start method. A section titled '신규 강의자료 리스트를 처음부터 생성하세요.' explains that users can add references manually or from a current list. A red box highlights the '생성하기' button. At the bottom, there is an '업로드하기' button for existing lists.

생성된 Reading List가 없는 경우, 신규로 생성합니다.

- 처음부터 생성: 빈 리스트 생성 후 도서관 자료 검색, 파일 업로드, 웹페이지에서 추가 등을 통해 업데이트
- 템플릿 > 디폴트를 선택하면 빈 리스트가 생성됩니다.

3. Reading List에 자료 추가



Reading list에 자료를 추가합니다.:

아이템 추가  클릭 시
우측에서 추가 방법을 선택할 수 있습니다.
다음과 같은 방법으로 추가할 수 있습니다.

- (1) 도서관 검색 결과에서 추가
- (2) 공백 양식에서 수동 입력
- (3) Cite it 기능을 통해 웹에서 추가
- (4) 컬렉션 기능을 통해 저장한 자료 추가
- (5) 파일 업로드를 통해 추가

3. Reading List에 자료 추가 (1)

< 이전

도서관 자료 검색

검색 대상: 통합검색

검색어 입력:

제목, 저자, 키워드 등을 입력...

원문 접속이 불가능한 레코드 포함

고급 검색

도서 The Library.
Bella. Osborne,
London : Head of Zeus, 2021
이용가능한 형식: E - 전자자료

추가: 리스트 클립보드

제안으로 추가

섹션: 강의교재

추가 및 편집

추가

(1) 도서관 검색을 통해 추가

- 도서관 검색을 선택하여 검색 후, 검색 결과에서 추가할 아이템을 선택하여 **[추가]**
- 자료가 도서관에 소장되어 있는 경우, 인쇄자료의 위치 또는 전자자료의 링크가 추가됩니다. 또한 도서관 목록과 연결되어 학생들이 상태를 확인할 수 있습니다.
- '원문 접속이 불가능한 레코드 포함' 하여 검색 시, 도서관에 소장되어 있지 않는 자료를 포함하여 검색할 수 있으며, 추가 후 구입 요청이 가능합니다.

3. Reading List에 자료 추가 (2)

< 이전 ✕

아이템 상세정보 추가

 여기를 클릭해서 파일을 드래그하거나 업로드

 제목*:
저자:

유형*:
공개용 주가:

만기일: 

크리에이티브 커먼스 라이선스: 해당 없음

아이템 상세정보 더보기 ▾

참고자료 표시 기간-

시작:  종료: 

자료 이용가능 기간-

시작:  종료: 

추가: 리스트 클립보드

섹션: 강의교재

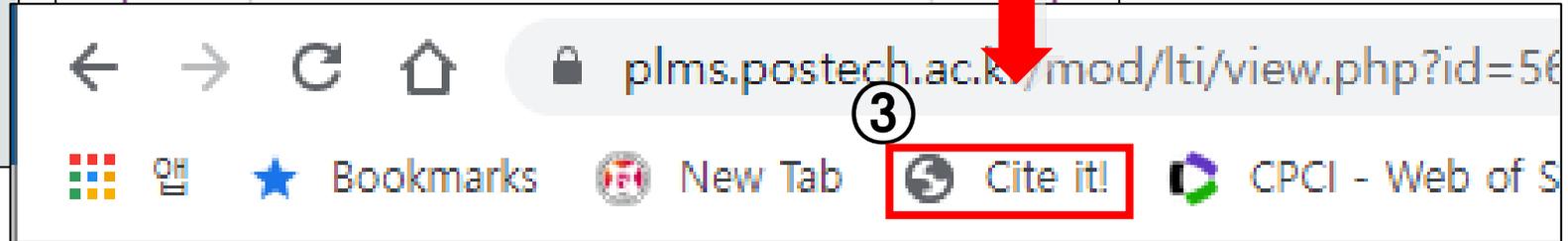
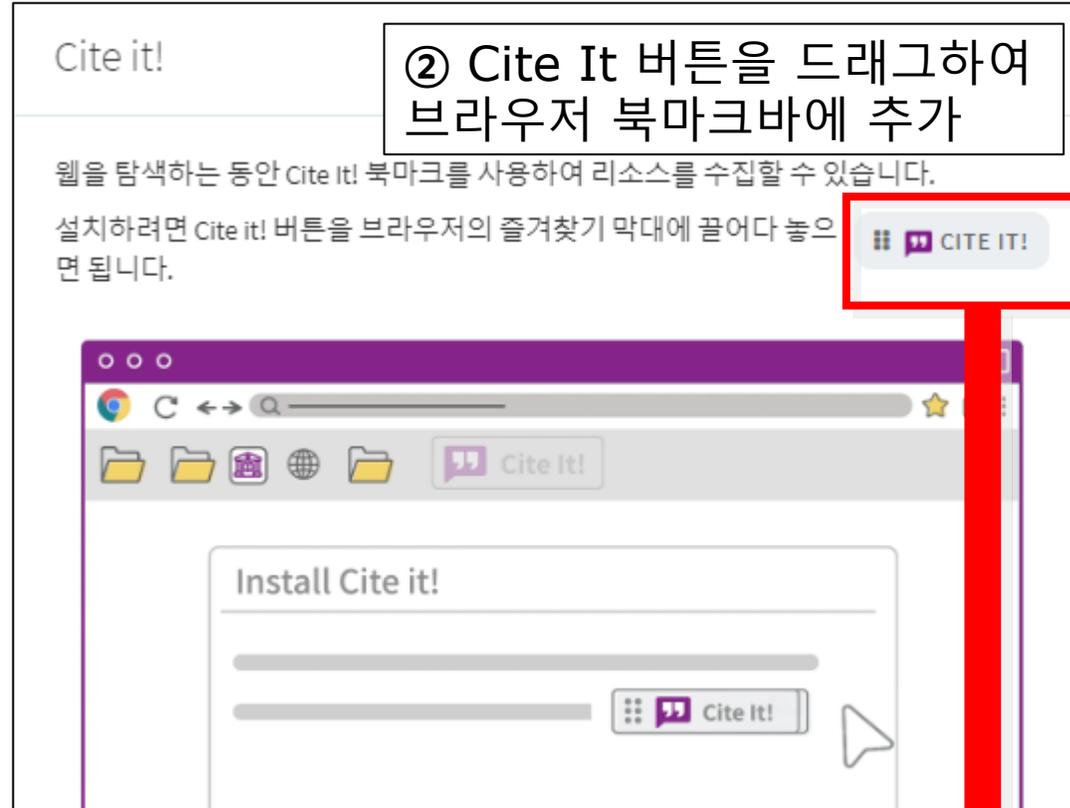
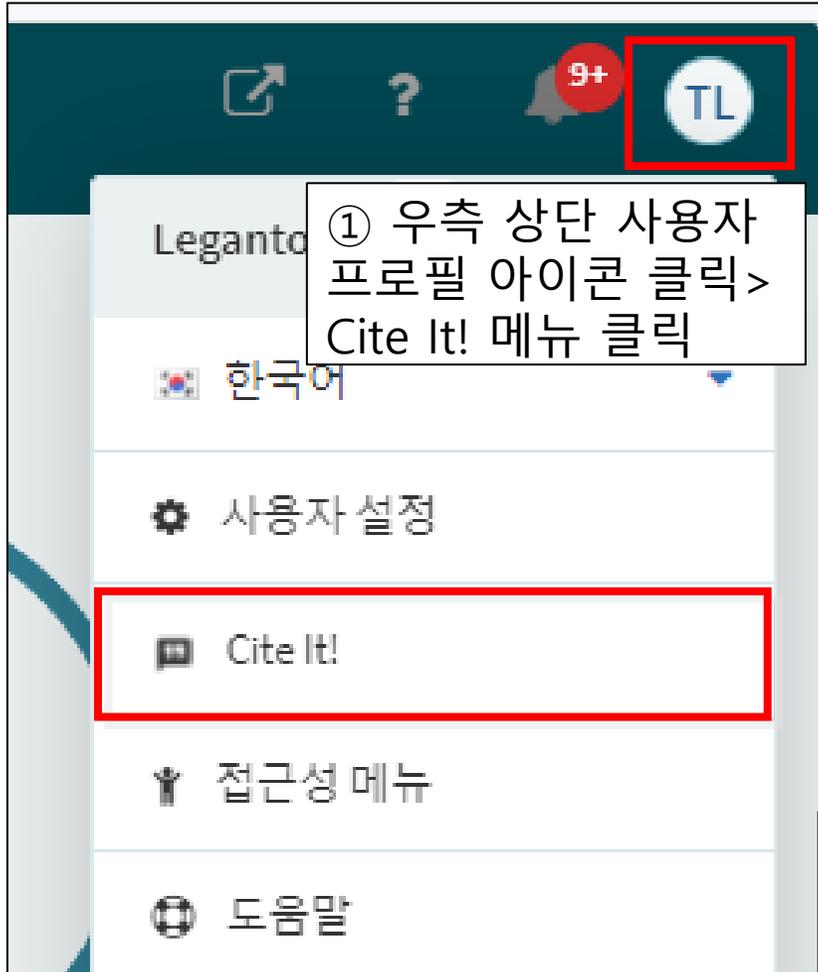
취소 추가 및 종료 추가

(2) 공백 양식에서 수동 입력

- 도서 및 자료 정보를 수동으로 입력하여 추가할 수 있습니다.
- 정확하고 편리한 입력을 위해 [Cite It!] 기능 사용을 보다 권장드립니다.

3. Reading List에 자료 추가 (3) (1/2)

(3) **웹에서 추가(Cite it)**: 브라우저에 북마크를 추가하여 웹페이지(아마존 도서정보, 전자저널 웹사이트, 기타 웹페이지 등) 에서 정보를 읽어 Reading List에 추가할 수 있습니다.

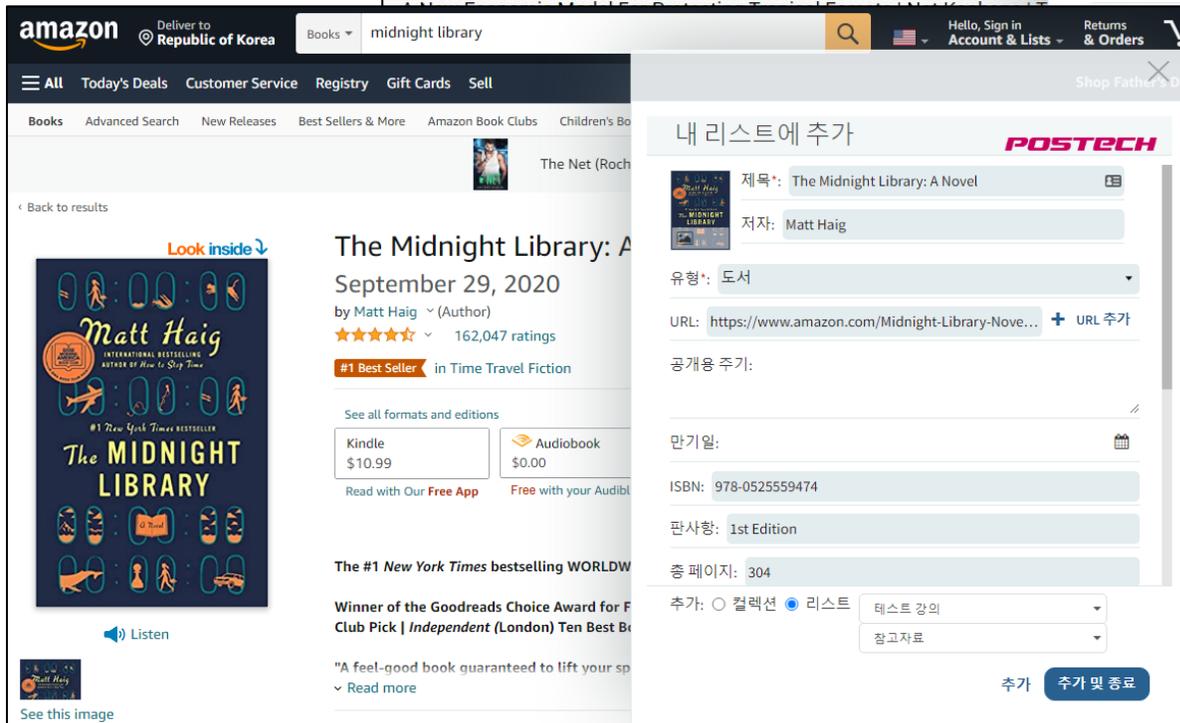


3. Reading List에 자료 추가 (3) (2/2)



(3) 웹에서 추가(Cite it):

- Reading List에 추가할 정보가 있는 웹페이지에서 [Cite It!] 을 클릭합니다.
- URL 과 자료 정보가 자동으로 입력됩니다..
- 추가할 대상을 선택합니다 : 해당하는 강의의 Reading List 에 바로 추가하거나, 컬렉션에 저장하여 나중에 추가할 수 있습니다.
- [추가 및 종료] 를 클릭하여 추가합니다.



3. Reading List에 자료 추가 (4) (1/2)

doab directory of open access books

For Researchers For Librarians For Publishers

DOAB Home / View Item

Thermodynamics

Progress of thermodynamics has been s of fields of science and technology. The general that the application is wides physics, chemistry, biology, astronomi chemical engineering. The contents of scientists and engineers.

URI
<https://directory.doabooks.org/handle/20.500.12...>

Keywords
Engineering; Physical Sciences; Enginee Engineering; Chemical Engineering

DOI
10.5772/558

이것을 내 컬렉션에 추가

제목: Thermodynamics

저자: Mizutani Tadashi

유형: 전자책

URL: <https://directory.doabooks.org/handle/20.500.12...> + URL 추가

공개용 주기:

만기일:

ISBN: 9789533075440

판사항:

페이지:

추가: 컬렉션 리스트

추가 및 종료

(4) 컬렉션에서 추가

- [Cite It] 을 통해 웹페이지에서 자료 추가 시, 컬렉션에 저장하였다가 추후 검토 및 Reading List에 추가할 수 있습니다.
- [아이템 추가] > "컬렉션" 을 클릭 시, 저장된 자료들을 확인하고 Reading List 에 추가할 수 있습니다.

POSTECH

테스트 강의

초안 4625 (2021) 더 보기 >

강의교재 (3)

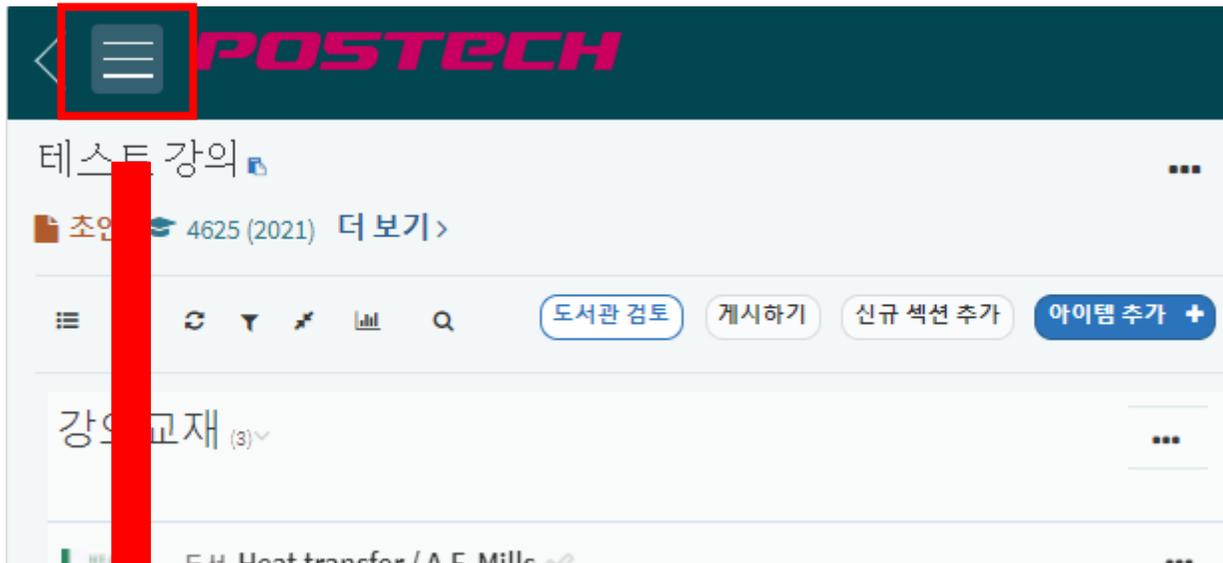
아이템 추가 +

컬렉션에서 추가

전자책 Thermodynamics
Mizutani Tadashi, IntechOpen, 2011

POSTECH
POHANG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

3. Reading List에 자료 추가 (4) (2/2)

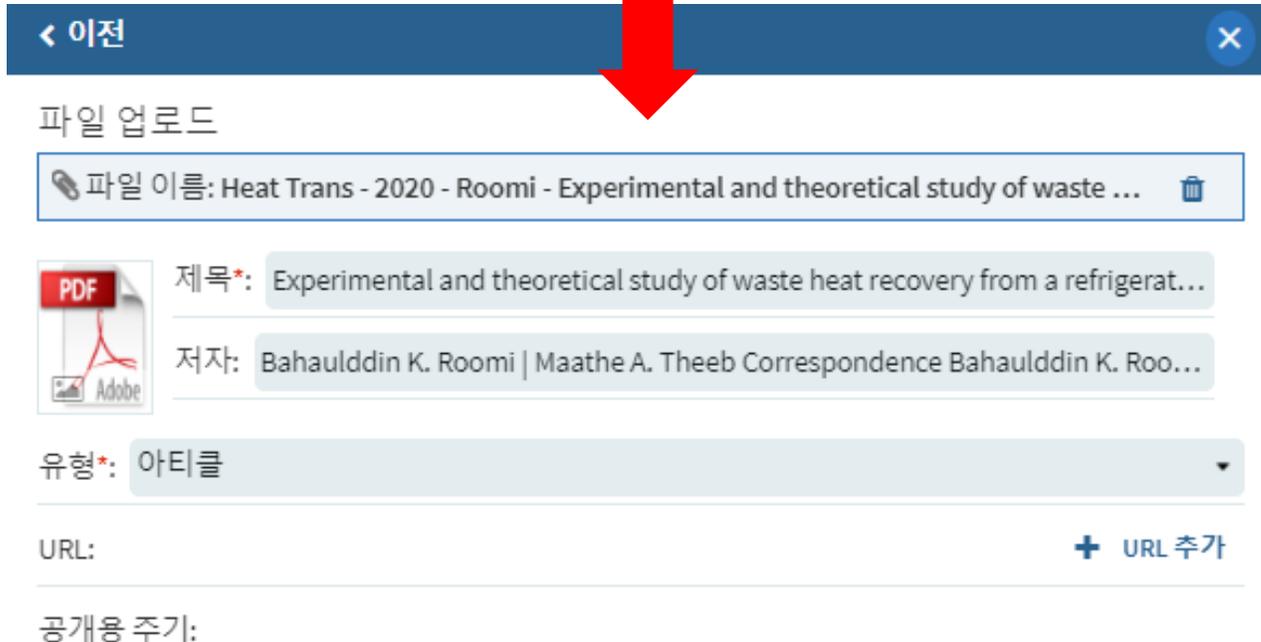
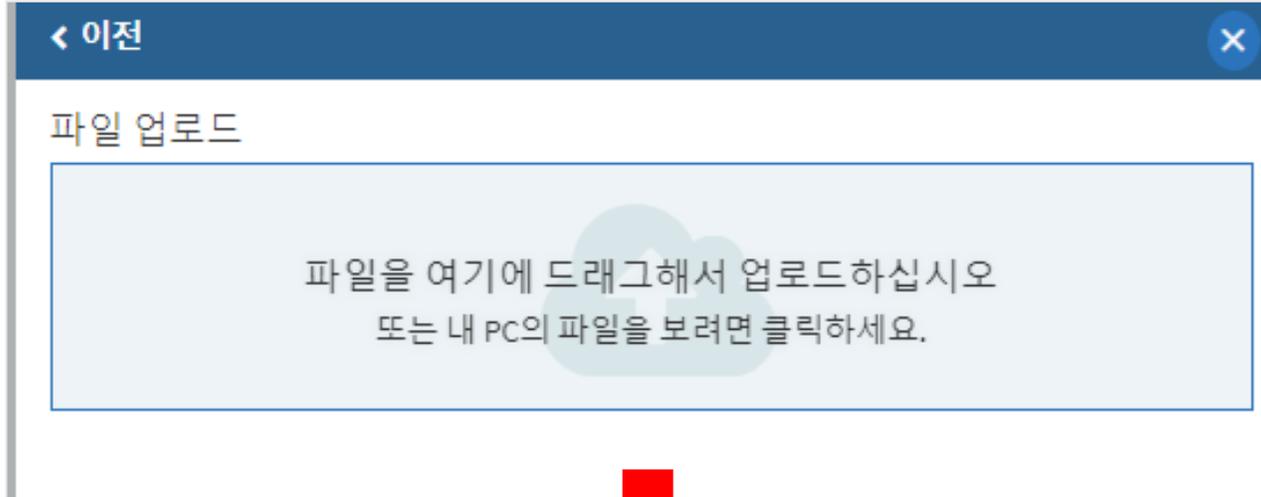


(4) 컬렉션에서 추가

- 상단바의 ≡ 메뉴를 클릭하여 내 컬렉션에 저장된 전체 자료 목록을 확인할 수 있습니다. 자주 사용되는 자료를 컬렉션에 수집하여 (아이템 추가) 재사용할 수 있습니다.



3. Reading List에 자료 추가 (5)



(5) 파일 업로드를 통해 추가

- 드래그 & 드롭을 통해 파일 업로드 시 파일에 포함된 정보가 자동 입력됩니다. (PDF 형식의 논문 등 지원되는 파일의 경우)
- [추가] 를 클릭하여 논문정보 및 파일을 Reading List 에 추가할 수 있습니다.

4. 자료에 태그를 추가하기

도서 Heat transfer / A.F. Mills. ✓
Anthony F. Mills, 2nd ed., Upper Saddle River, N.J., Prentice Hall, 1999
필수 × 강의지정도서 × 태그 추가
준비중 이용가능 위치 박태준학술정보관 단행본3층 : TJ260 .M52 1999

도서 Thermodynamics / by Enrico Fermi ✓
Enrico Fermi 1901-1954, New York, Dover Publications, 1956
필수 × 강의지정도서 × 구입요청 × 태그 추가
준비중 소장자료 확인 온라인으로 보기

도서 General and Statistical Thermodynamics ✓
Tahir-Kheli, Raza, 2nd ed. 2020, Cham, Springer International Publishing
태그 추가
강의교재
필수
추천
선택
강의지정도서
구입요청

태그 추가 태그 추가 를 클릭하여 각 자료에 태그를 추가합니다.

태그를 통해, 수강 학생 및 도서관에 해당 자료에 대해 요청하고자 하는 사항을 표시할 수 있습니다.

- 🎓 **학생용 태그:** 강의자료의 중요도 표시 (강의교재, 필수, 추천, 선택)
- 📖 **도서관용 태그:** 해당 자료에 대해 도서관에서 수행할 작업을 요청
 - 강의지정도서*: 해당 자료를 강의지정 도서로 지정
 - 구입 요청**: 해당 자료를 신규 또는 추가로 구입

*강의지정도서는 보다 많은 학생이 이용할 수 있도록 대출 기한이 48시간으로 제한되며, 별도의 서가에 비치됩니다.

**국외 인쇄도서의 경우, 자료 입수에 약 1달 내외의 기간이 소요될 수 있으나 사전에 여유를 두어 신청하여 주시기 바랍니다.

5. Reading List 완성 및 게시

POSTECH

테스트 강의

초안 4625 (2021) 더보기 >

① ②

도서관 검토 게시하기 신규 섹션 추가 아이템 추가 +

강의교재 (3) >

도서 Heat transfer / A.F. Mills. ✓

Anthony F. Mills, 2nd ed., Upper Saddle River, N.J., Prentice Hall, 1999

필수 × 강의지정도서 × 태그 추가

발송됨 이용가능 위치 박태준학술정보관 단행본3층 : TJ260.M52 1999

Reading List가 완성되면, 도서관에서 해당 자료를 지원할 수 있도록 전달하고, 학생들이 확인할 수 있도록 공개해 주세요.

① 도서관 검토: 도서관(학술정보팀)에서 해당 자료를 확인하고 준비할 수 있도록 전송합니다. 전송 시 자료의 상태가 '발송됨' 으로 변경됩니다.

② 게시하기 : 해당 강의의 수강생들에게 Reading List를 공개합니다.

6. 기타 관리기능: 수강생 자료 이용통계

테스트 강의

초안 4625 (2021) 더 보기 >

도서관 검토 게시하기 신규 섹션 추가 아이템 추가 +

HIST 105 (Vancouver) Sec. 1, 2, 3, 4 (35) ▾

BOOK CHAPTER America, Iberia, and Africa Before the Conquest ✓
Complete Download View online

Student Engagement	Active Students	Total Views	Student Engagement %	Students Full Text Views	Students File Downloads	Students That Commented	Students Likes	Students Read It
Weekly Active Students	12	791	11	111	103	0	0	1

BOOK CHAPTER The Conquest of Mexico ✓
Complete Download View online

Student Engagement	Active Students	Total Views	Student Engagement %	Students Full Text Views	Students File Downloads	Students That Commented	Students Likes	Students Read It
Weekly Active Students	9	362	9	83	80	0	0	1

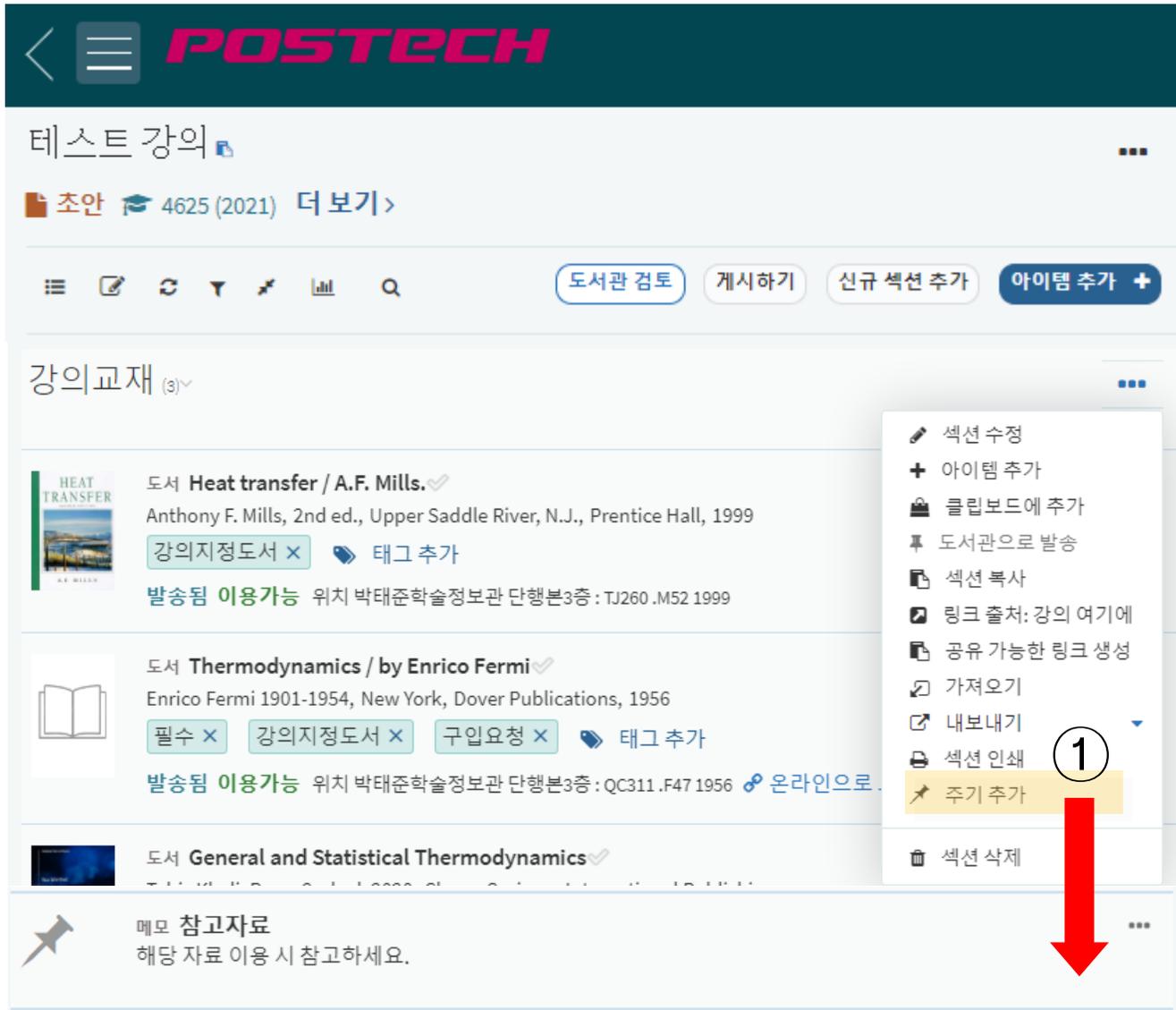
① 자료 이용통계 보기: 자료별 수강생의 이용통계를 조회합니다. 이용 통계는 Reading List를 통해 수강생이 해당 자료를 이용할 경우 집계됩니다.

수강생 중 자료 이용비율이 좌측에 색으로 표시됩니다.

- 주황색: 0-20%의 학생이 이용
- 하늘색: 21-50%의 학생이 이용
- 녹색: 51-100%의 학생이 이용

통계 아이콘을 다시 클릭하거나 하단의 X를 통해 통계 모드를 닫을 수 있습니다.

6. 기타 관리기능: Reading List에 주기 추가



The screenshot shows the POSTECH Reading List interface. At the top, there is a navigation bar with the POSTECH logo and a hamburger menu icon. Below the navigation bar, there is a section titled "테스트 강의" (Test Lecture) with a sub-section "초안 4625 (2021) 더 보기 >". A toolbar contains icons for list management and buttons for "도서관 검토", "게시하기", "신규 섹션 추가", and "아이템 추가 +".

The main content area is titled "강의교재 (3)" (Lecture Materials (3)). It lists three books:

- Heat transfer / A.F. Mills**: Anthony F. Mills, 2nd ed., Upper Saddle River, N.J., Prentice Hall, 1999. Includes tags "강의지정도서" and "태그 추가".
- Thermodynamics / by Enrico Fermi**: Enrico Fermi 1901-1954, New York, Dover Publications, 1956. Includes tags "필수", "강의지정도서", "구입요청", and "태그 추가".
- General and Statistical Thermodynamics**: (partially visible).

A context menu is open over the first book item, listing various actions:

- 섹션 수정
- 아이템 추가
- 클립보드에 추가
- 도서관으로 발송
- 섹션 복사
- 링크 출처: 강의 여기에
- 공유 가능한 링크 생성
- 가져오기
- 내보내기
- 섹션 인쇄
- 주기 추가** (highlighted with a red circle and a red arrow pointing to it)
- 섹션 삭제

At the bottom of the interface, there is a "메모 참고자료" (Memo Reference) section with the text "해당 자료 이용 시 참고하세요." (Please refer to this material when using it).

① 주기 추가: 섹션의 [...] 메뉴에서 <주기 추가 (add a note)>를 클릭하여 간단한 메모를 추가할 수 있습니다.

6. 기타 관리기능: 기존 리스트 복사하여 새로운 강의에 연결

1

테스트 강의

초안 4625 (2021) 더 보기 >

리스트

컬렉션

리스트 검색

리스트 (6)

최근 업데이트됨

신규 리스트

테스트 강의(I)

초안 업데이트됨 3시간 전 2개 섹션에 8개 아이템

2

3

모든 섹션의 참고자료 순서

리스트 복사

잠금

강의 연결 관리

① [=] > 리스트: 사용자의 모든 강의에 대해 생성된 Reading List를 조회할 수 있습니다.

② 리스트 복사: 기존 리스트를 복제한 새 리스트가 생성됩니다.

③ 강의 연결 관리: 리스트가 새로운 강의에서 열릴 수 있도록 연결된 강의를 편집할 수 있습니다.
강의명으로 검색하여 리스트에 새로운 강의를 연결할 수 있습니다.

강의 연결 관리

이 리스트에 연결된 강의를 없습니다.

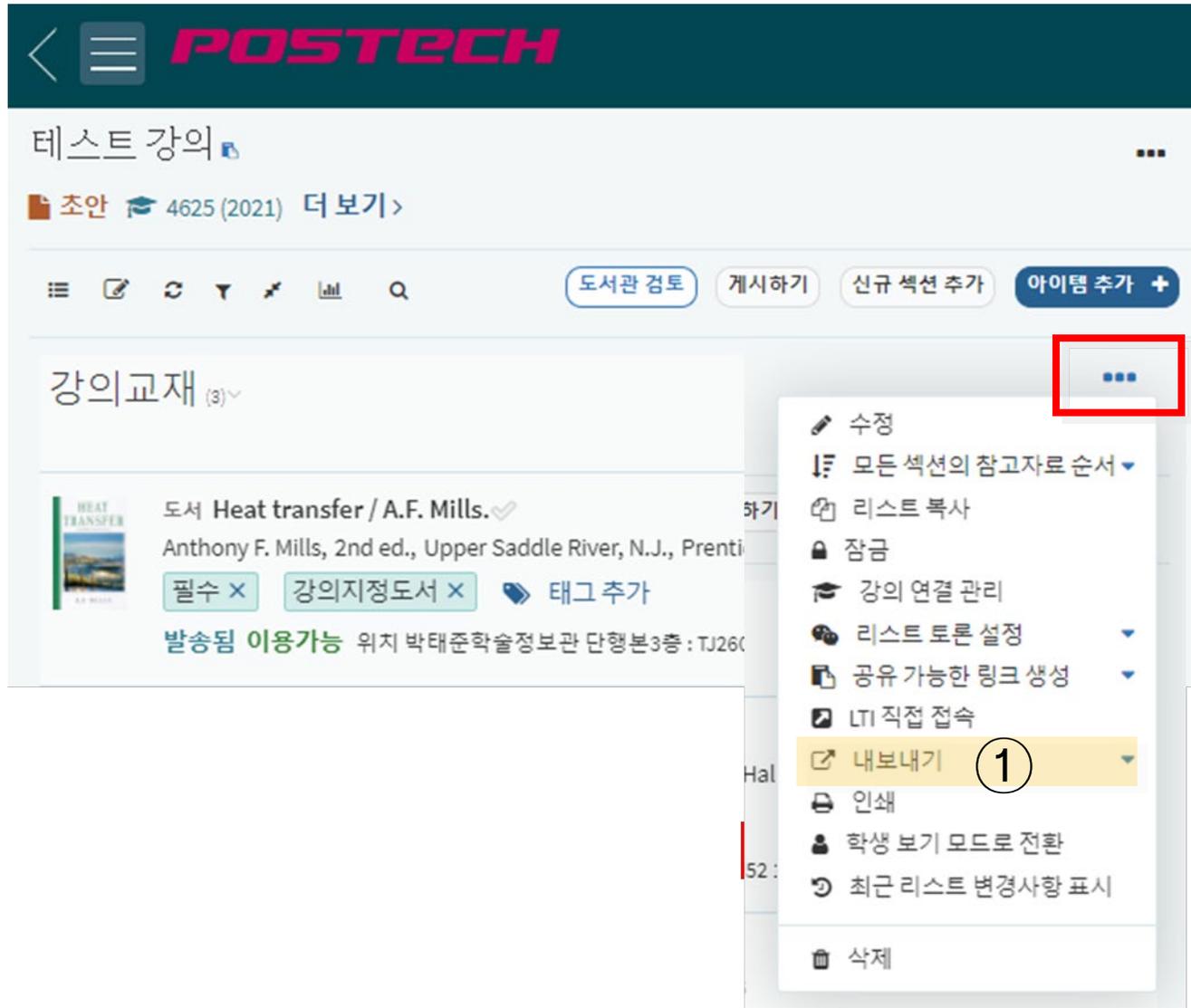
강의 찾기: 테스트

WORKSHOP-001 유비온 테스트

1231/1 유비온 테스트

종료

6. 기타 관리기능: Reading List를 텍스트로 복사



The screenshot shows the POSTECH Reading List interface. At the top, there is a navigation bar with the POSTECH logo and a menu icon. Below the navigation bar, the page title is "테스트 강의" (Test Lecture) and the course information is "초안 4625 (2021) 더 보기 >". The main content area is titled "강의교재 (3)" (Lecture Materials (3)). A book entry is displayed with the title "도서 Heat transfer / A.F. Mills." and the author "Anthony F. Mills, 2nd ed., Upper Saddle River, N.J., Prenti". The book entry has several tags: "필수 x", "강의지정도서 x", and "태그 추가". A red box highlights the three-dot menu icon in the top right corner of the book entry. A context menu is open, showing various actions: "수정", "모든 섹션의 참고자료 순서", "리스트 복사", "잠금", "강의 연결 관리", "리스트 토론 설정", "공유 가능한 링크 생성", "LTI 직접 접속", "내보내기 1", "인쇄", "학생 보기 모드로 전환", "최근 리스트 변경사항 표시", and "삭제". The "내보내기" option is highlighted in yellow and has a circled "1" next to it.

① 내보내기: Reading List를 텍스트 또는 다른 형식의 파일로 추출하여 공유할 수 있습니다. 텍스트로 추출하여 강의계획서 작성 시 붙여넣을 수 있습니다.

Q. Reading List 는 누가 생성하나요?

A. 2025년 1학기에는 동일 학수번호 강의에 대해 기존 존재하는 Reading List가 복사되며, 해당 리스트에 교수님께서 필요 없는 자료를 삭제, 추가로 자료를 입력 또는 수정하실 수 있습니다. 신규 생성이 필요할 경우 교수자가 직접 진행하게 됩니다.

필요시, 다른 강의 또는 이전 학기 강의에 대해 생성된 Reading List를 관리 기능에서 복사하여 사용할 수 있습니다. (20P 참조)

Q. 앞으로 강의지정도서 신청 절차는 어떻게 진행되나요?

A. Reading List 상에 자료를 추가하고 <강의지정도서> 태그를 등록하여 요청하실 수 있습니다. (16P 참조)
개강 전까지 수시로 업데이트할 수 있으며, 개강 전 일괄 강의지정도서로 지정됩니다. 다만 미소장 도서로 구입이 필요한 경우 구입에 소요되는 기간을 고려하여 신청해 주시기를 바랍니다.

- 국내서: 약 일주일 내외

- 국외서: 약 한달 내외

- 전자책: 약 2~3일 내외, 단 전자책으로 구입이 가능한 경우에 한해 전자책을 우선적으로 구입합니다.

<문의>

학술정보팀

library@postech.ac.kr / 054)279-2544