

의다 소개서

2021.08



목차

잇다 플랫폼

- 01 잇다 플랫폼 소개
- 02 잇다 플랫폼 개요
- 03 잇다 플랫폼 흐름

잇다 플랫폼 주요 기능

- 04 교사 홈
- 05 사이드패널
- 06 검색
- 07 보관함
- 08 콘텐츠 올리기
- 09 문항 등록
- 10 시험지 등록
- 11 꾸러미 만들기·보기
- 12 수업공유채널
- 13 공유(통합뷰어)
- 14 학습 분석
- 15 쪽지·알림
- 16 ASPEN

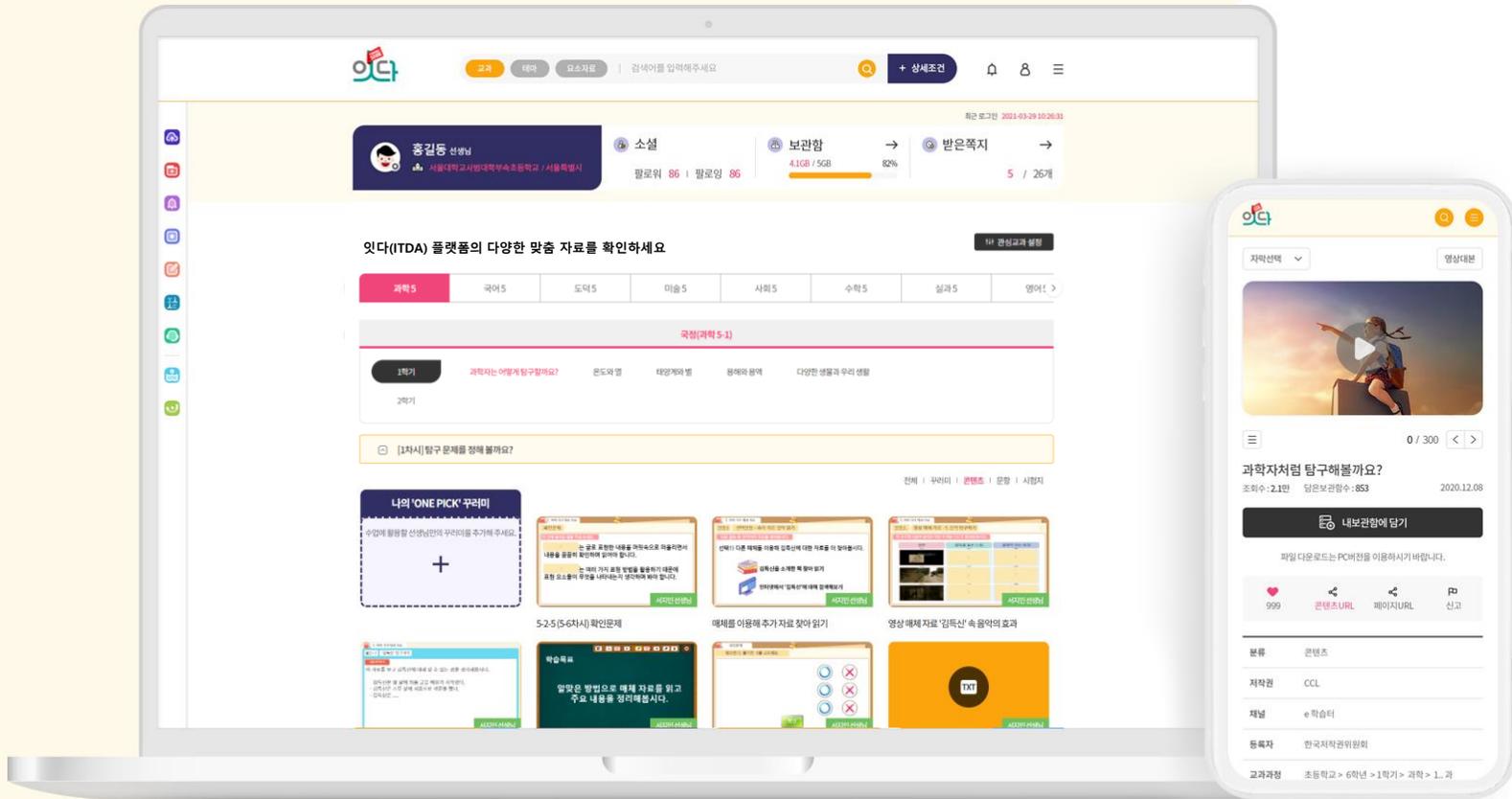
잇다

풍부한 콘텐츠, 간편한 수업자료 제작 잇다(ITDA, Ict-based Teacher Development Assistance platform) 플랫폼

손쉬운 콘텐츠 수집과 편리한 수업자료 제작,
나만의 수업자료를 만들고 선생님들과 공유하며 소통합니다



수업자료의 수집·저작·공유를 편리하게



01 수업자료의 편리한 검색과 수집

다양한 수업자료를 검색하고
수업에 활용할 콘텐츠를 편리하게 수집하여
나만의 자료공간에 보관합니다.

02 간편한 온라인 수업설계

꾸러미/문항/시험지 제작, 온라인 저작도구 등을 이용하여
원하는 대로 수업자료를 제작하고 제작된 자료를 동료
교사, 학생에게 공유합니다.

03 공유와 참여의 채널서비스

교사간 자료 공동 제작과 양질의 외부 자료 탐색을 위하여
채널을 개설하고, 구독 등의 채널 기반 커뮤니티 제공을 통해
교사 간 자발적 자료 공유 환경을 제공합니다.

“ 한 눈에 보는 잇다 서비스 ”



잇다 플랫폼

선생님들의 지식 공유 공간



수업공유채널

- 자료 탑재 기반 서비스
- 기관, 출판사등 채널을 통한 자료 탑재
- 교원 콘텐츠 공유 및 공동 운영
- 채널 기반 교사 커뮤니티 활동
- 채널 구독을 통한 자료 알림 서비스



통합검색

- 키워드검색
- 연관자료 추천
- 러닝맵 검색



수집

- 내 보관함에 담기
- 장마표를 통한 자료보관



공유

- 동료교사간 자료공유
- URL 공유
- 수업자료 재생산·공유



수업설계

- 꾸러미 기반 수업설계
- 손쉬운 저작도구 (ASPEN Editor)



통합뷰어

- 수업자료 통합뷰어
- 사용자의 활동데이터 수집

풍부한
수업자료준비



나만의 자료 공간



개인보관함

- 콘텐츠, 꾸러미, 문항, 시험지 개별 보관함
- 수업자료 수집 및 등록
- 수업자료 분류관리
- 교사간 자료공유
- 팔로우, 팔로잉

수업자료 공유
(콘텐츠/꾸러미)



잇다 플랫폼 | 교사 홈

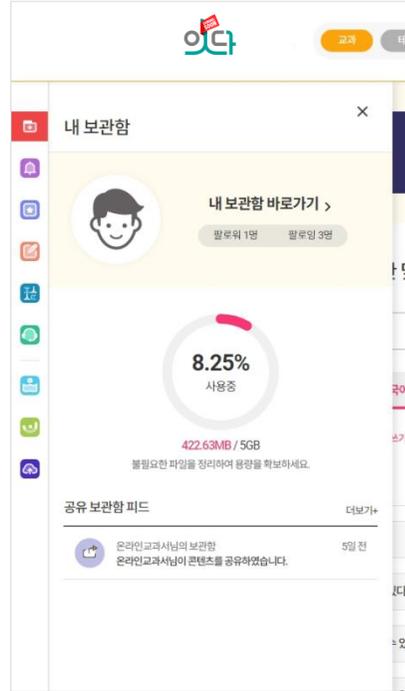
관심교과 설정을 통한 개인 맞춤형 콘텐츠 추천서비스를 제공하며 교사 개인만의 차시별 꾸러미 설정을 할 수 있습니다.

#관심교과 #맞춤자료 #꾸러미설정

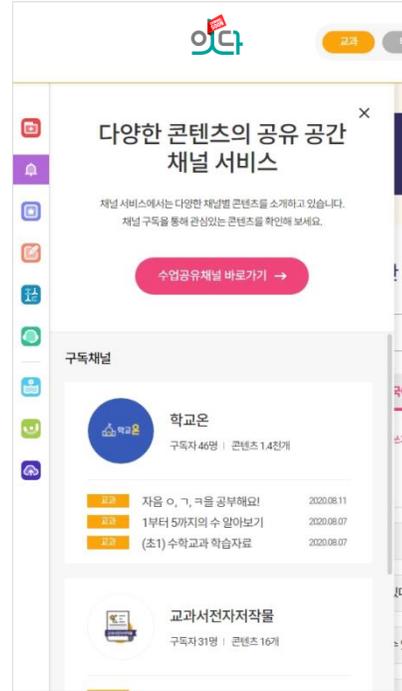
잇다 플랫폼 | 사이드 패널

사용자가 자주 방문하는 서비스 소식을 손쉽게
확인하며 지식샘터, 디지털교과서, 위두랑 등
서비스를 편리하게 활용 할 수 있습니다.

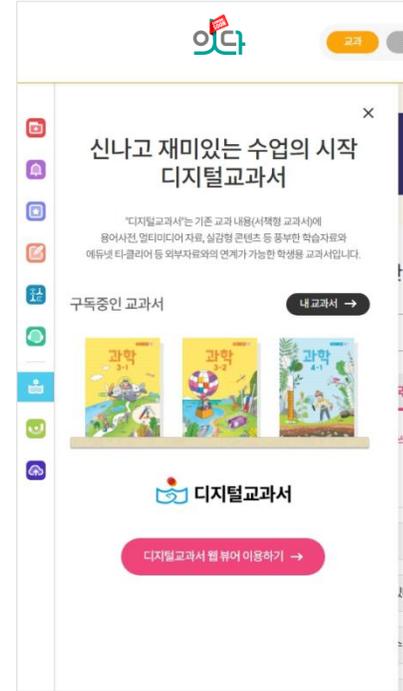
#사이드패널 #보관함 #구독채널 #고객센터
#지식샘터 #위두랑 #디지털교과서 #플래그십



내 보관함



채널서비스



디지털교과서

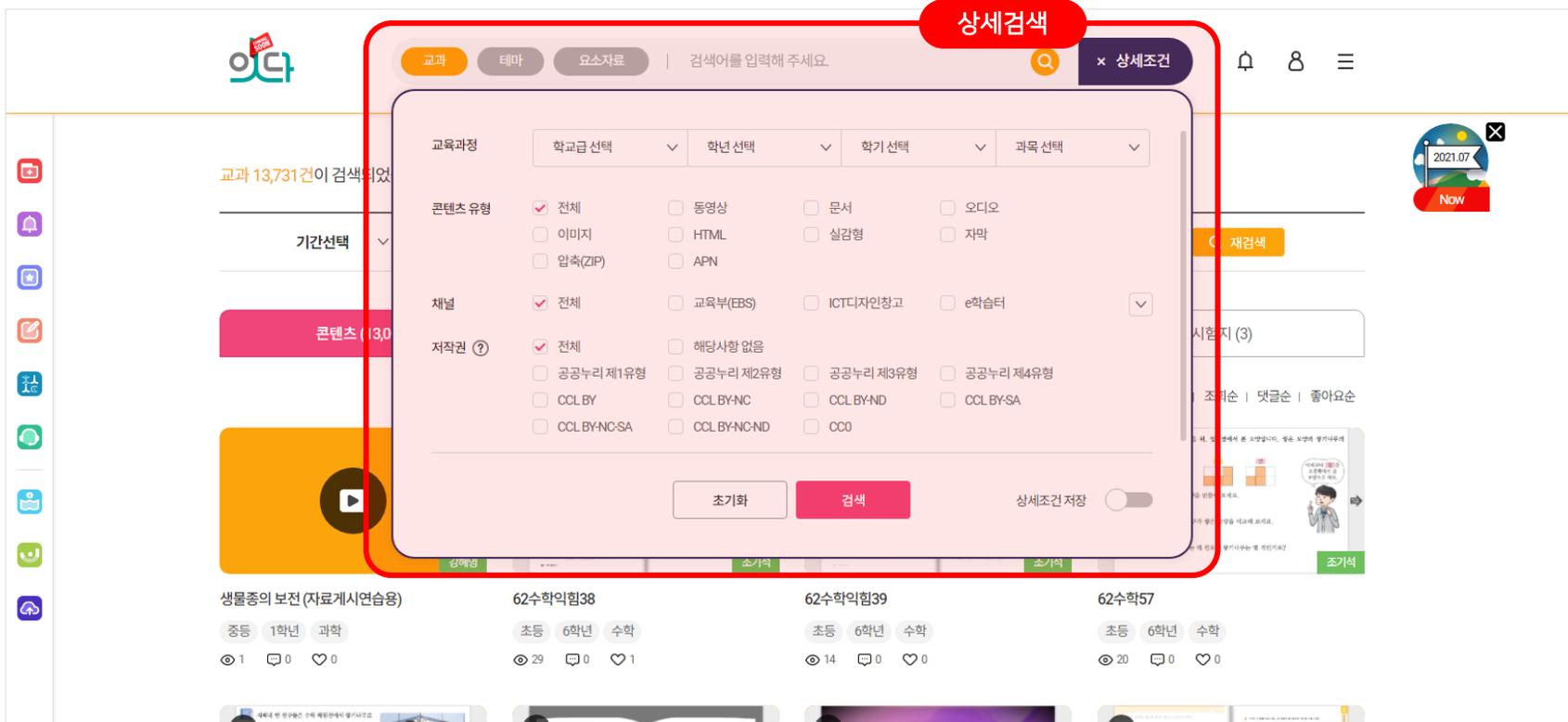
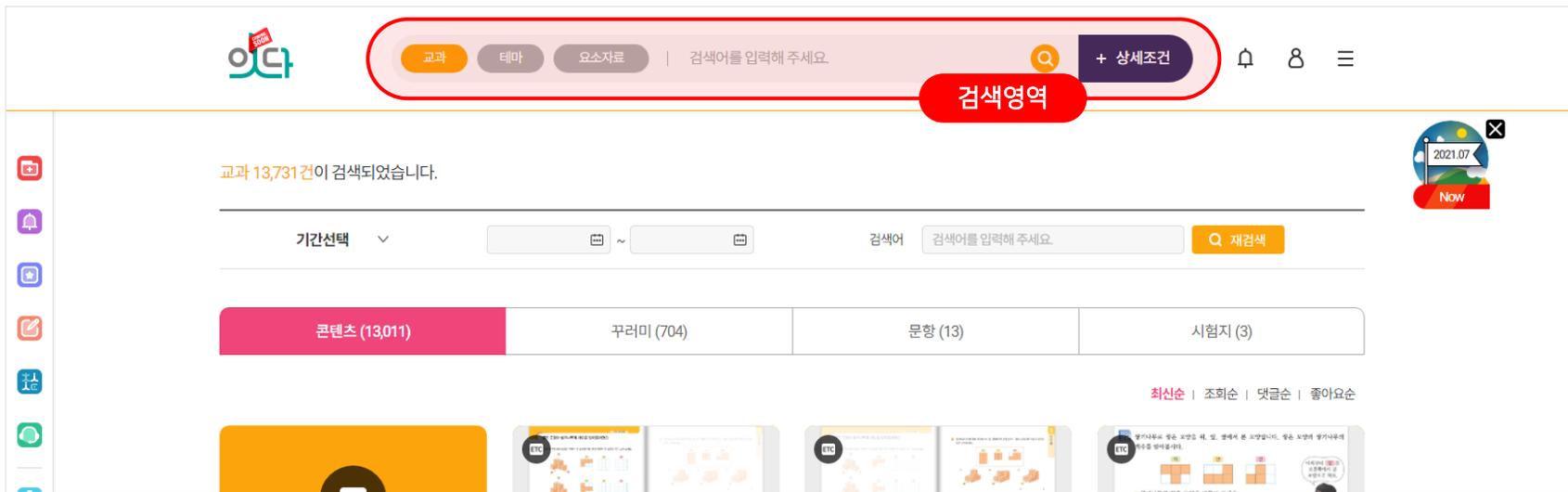


지식샘터

잇다 플랫폼 | 검색 (키워드)

교과, 테마, 요소자료 등 자료 분류별 상세 조건설정이 가능하며 추천 키워드, 최근 검색어, 자동저장 등의 기능을 제공합니다.

#최근검색어 #자동저장 #상세조건검색



잇다 플랫폼 | 검색 (러닝맵)

학습자원분류체계를 기반으로 제시한 검색 키워드를 중심으로 지도형태의 결과를 보여주고 각 영역의 추천 자료들을 제시합니다.

#러닝맵 #자료추천 #학습자원분류체계



교과

테마

요소자료

| 수학



+ 상세조건

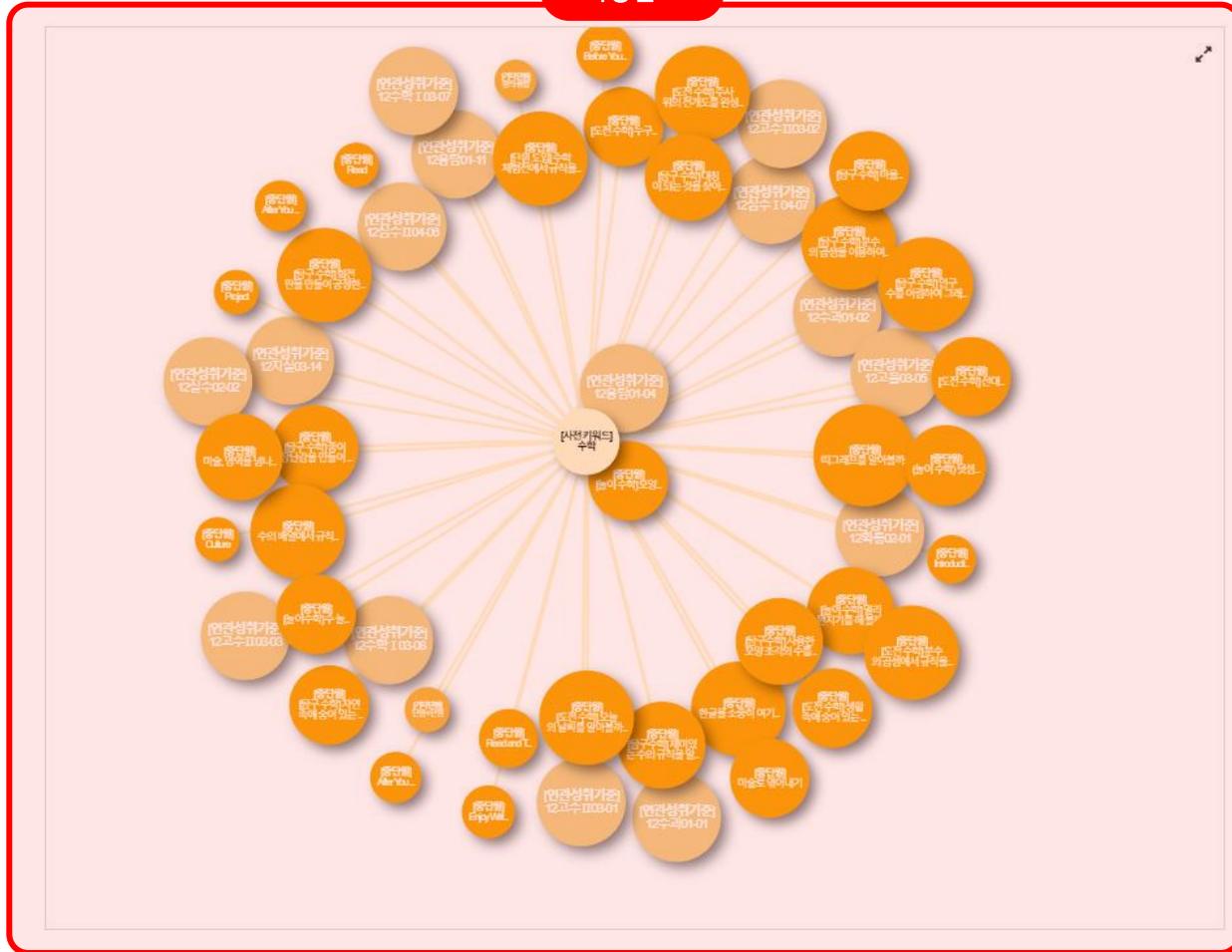


러닝맵

목록 보기 →

러닝맵

추천자료



Recommended content cards:

- 꾸러미 콘텐츠 문항 시합

학습 정보

표현하면 수를 쓰는 방법으로 모양과 개수를 위해선 본 모양에 꼭대기가 필요합니다. 같은 모양을 잘기나누려

조기석 선생님

62수학59정리

초등 6학년 수학

105 0 0
- 학습 정보

같은 모양을 모양과 잘기나누려 같은 모양을 잘기나누려 모양을 잘 수 있습니다.

조기석 선생님

62수학61정리

초등 6학년 수학

125 0 0
- 학습 정보

위에서 본 모양을 보고, 같은 모양과 잘기나누려 개수를 같은 모양과 잘기나누려 주유할 수 있다.

조기석 선생님

잇다 플랫폼 | 검색 - 상세보기

검색된 자료를 콘텐츠 뷰어로 확인하며 출처, 키워드, 저작권 등 콘텐츠의 상세정보를 확인합니다. 또한 선택한 자료를 URL을 통하여 공유하거나 보관함에 저장하며 댓글을 통해 교사 간 소통을 합니다. 콘텐츠의 학습자원분류와 키워드를 기반으로 유사 콘텐츠를 추천합니다.

#콘텐츠 #보관함담기 #채널 #출처 #키워드

The screenshot shows the search results for the course '2022 내신만점 특강 생명과학 I' (2022 Inseonmanjeom Special Lecture Life Science I). The main content area displays a video player with a red background and a woman presenting. The video title is '[2022 내신만점 특강] 생명과학 I' and the subtitle is '12강 사람의 유전 (2)'. The video is from the channel '교육부(EBS)'. Below the video player, there are options to '내 보관함에 담기' (Add to my bookmarks) and '다운로드' (Download). The video has 3 views and 0 replies. Below the video player, there is a table with the following information:

분류	콘텐츠	저작권	해당사항 없음
채널	교육부(EBS)	등록자	관리자014(ctcha_admin014)
교과	고등 > 3학년 >> 과학		
키워드	#성염색체 유전 #다인자 유전		
	성염색체 유전, 다인자 유전		

Below the table, there are 0 comments. On the right side of the page, there is a '유사 콘텐츠' (Similar Content) section with three recommended videos. The top video is '[발진] [선택과목 기술 분석 특강] 물리학...' (Development [Selected Subject Technical Analysis Special Lecture] Physics...). The middle video is '[기초] [선택과목 기술 분석 특강] 생명과학 II - 04강 효소의 작용' (Basic [Selected Subject Technical Analysis Special Lecture] Life Science II - 04 Lecture Action of Enzymes). The bottom video is '[발진] [선택과목 기술 분석 특강] 생명과학...' (Development [Selected Subject Technical Analysis Special Lecture] Life Science...). The page also features a search bar at the top with the text '검색어를 입력해 주세요.' and a navigation menu on the left with icons for home, search, and other functions.

잇다 플랫폼 | 보관함

다운로드 받거나 직접 저작한 콘텐츠, 꾸러미, 문항 및 시험지를 관리하며 폴더를 분류하여 폴더 별 자료를 관리합니다.

#보관함 #폴더분류 #저작하기

보관함 선생님들의 자료 공간. 수집한 자료를 저장하고 편집하며 다른 선생님과 공유할 수 있습니다.

꾸러미 보관함 콘텐츠 보관함 문항 보관함 시험지 보관함 공유 보관함

폴더분류 폴더분류변경 보관유형 공개여부 폴더분류

등록자료 폴더분류미설정 공개 수정 삭제 공유

1코스 URL만 넣어봄 http:// 제외하고 봉사활동 4 0 0 2021-07-30 온라인교과서

1코스 URL 초등 1학년 국어 4 0 0 My 2021-07-30 온라인교과서

2코스 동영상 테스트 등록자료 폴더분류미설정 공개 수정 삭제 공유 초등 1학년 국어 14 1 0 My 2021-07-17 온라인교과서

2코스 수학 수업 꾸러미 답안자료 폴더분류미설정 삭제 비공개 처리된 꾸러미입니다. 초등 2학년 비수준 15 0 1 2021-07-14 온라인테스트

2코스 랜선 여행으로 기행문을 써요! 답안자료 꾸러미분류1 삭제 랜선여행으로 기행문을 써요 (2차시 분량) 초등 5학년 국어 78 5 5 2021-07-12 이상선

<< < 1 2 3 4 > >>

잇다 플랫폼 | 보관함 - 공유

여러 교사와 팔로워/팔로잉을 맺으며 자료를 공유하며 소통합니다.
공유 받은 자료는 내 보관함으로 이동하는 등의 자료관리를 통해 다양한 활용이 가능합니다.

#공유보관함 #팔로워 #팔로잉 #동료교사

The screenshot displays the ITDA platform's '보관함' (My Library) interface. At the top, there's a navigation bar with '교과' (Subject), '테마' (Theme), and '요소자료' (Elementary Materials) tabs, along with a search bar and a '+ 상세조건' (Detailed Conditions) button. The main content area is titled '보관함' and includes a sub-header: '선생님들의 자료 공간. 수집한 자료를 저장하고 편집하며 다른 선생님과 공유할 수 있습니다.' (Teachers' material space. You can save, edit, and share collected materials with other teachers.)

The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar:** A vertical menu with icons for various functions like '받은자료' (Received Materials), '보낸자료' (Sent Materials), '문항' (Items), '온라인교과서' (Online Textbooks), '삭제' (Delete), and '복사' (Copy).
- User Profile:** A profile card for '잇다 플랫폼 님 (ITDA)' showing '팔로워 1명' (1 follower) and '팔로잉 3명' (3 following).
- Storage:** A progress bar showing '422.63MB / 5GB' and a list of storage categories: '꾸러미 보관함' (Bundled Storage), '콘텐츠 보관함' (Content Storage), '문항 보관함' (Item Storage), '시험지 보관함' (Exam Paper Storage), '공유 보관함' (Shared Storage), '좋아요 콘텐츠' (Liked Content), and '보관함 관리' (Storage Management).
- Document List:** A list of shared documents, each with a '첨부형' (Attachment) button. The first document is '[첨부형] 초등>1학년>1학기>국어' (Language) and the second is '[첨부형] 중등>1학년>1학기>미술' (Art).
- Modal Window:** A '자료공유' (Share Document) dialog box is open, showing a list of users to share with. It includes a search bar, a list of users (e.g., '잇다 (ITDA) oppa989@naver.com'), and buttons for '추가 >' (Add), '< 삭제' (Remove), '취소' (Cancel), and '공유' (Share).

A red box highlights the '자료공유' modal window, and a red callout bubble at the bottom right contains the text '공유하기 팝업' (Share Popup).

잇다 플랫폼

콘텐츠 올리기

개인의 자료를 직접 등록하거나 온라인 저작도구(ASPEN)등을 활용하여 콘텐츠를 등록할 수 있습니다.

#콘텐츠등록 #ASPEN #보관함



교과
테마
요소자료
|
검색어를 입력해 주세요.

+
상세조건
🔔
👤
☰











콘텐츠 올리기

다양한 유형의 콘텐츠를 등록하고 동료 교사와 공유할 수 있습니다.

← 보관함

폴더분류 ▼

자료명 ✓

설명 ✓

교과
 테마
 요소자료

콘텐츠 분류

학교급 ▼
학년 ▼
학기 ▼
교과목 ▼

성취기준 키워드를 입력하세요.

콘텐츠 ✓ 콘텐츠 유형 ▼ 등록방법 선택 ▼

보조자료 +추가 주 콘텐츠에 등록할 보조자료를 등록합니다. 보조자료는 주 콘텐츠 이후에 등록 순서대로 게시됩니다.

미리보기 찾아보기
480*240 사이즈로 등록하세요.(JPG, PNG, GIF)

키워드 ✓ 추천키워드

저작권 정보 ② 해당사항 없음 - 콘텐츠(저작물) 자유이용 허락하지 않음 자유이용 허락 콘텐츠

이용조건 ②

공공누리
 제1유형
 제2유형
 제3유형
 제4유형

CCL
 BY
 BY-NC
 BY-ND
 BY-SA
 BY-NC-SA
 BY-NC-ND

CC0
 CC0

공개상태 ② 비공개 (본인만 콘텐츠를 볼 수 있습니다. 보관함 멤버 공유가능) 공개 (모든 사용자가 콘텐츠를 볼 수 있습니다)

-기본 제공 용량은 300MB입니다.
 -파일 한 개 당 허용 업로드 최대 크기는 100MB입니다. (최대 업로드 가능 파일 개수 3개)
 -동영상 파일 업로드 시 ICT연계교육서비스 사용환경에 맞게 MP4로 자동 인코딩 되어 저장됩니다.

등록 콘텐츠에 저작권문제 발생이 없음을 확인합니다.

취소
등록



2021.07
Now

잇다 플랫폼

I 문항등록

객관식·서술형·단답형·문항카드 첨부 등 다양한 문항을 직접 등록하고 시험지에서 활용 할 수 있습니다.

#객관식 #서술형 #단답형 #문항카드 #수식편집기

문항 등록

객관식 문항 문제와 지문을 설정하며 선택 가능한 보기를 생성합니다.

교과목 선택 교과목 정보를 선택하세요.

지문

주어진 문제에 대한 내용의 글을 등록합니다.

문제

학생들이 문제 영역에 제시된 내용을 보고 문제를 해결합니다.

보기

객관식에서는 N개의 보기를 구성할 수 있습니다. 또한 여러 개의 정답을 지정할 수 있습니다. 보기는 최소 2개에서 최대 5개까지 설정할 수 있습니다.

문항 등록 도움말 객관식 문항에 대한 안내입니다.

- 지문, 문제, 보기(N개), 정답 및 해설로 이루어진 문항을 등록 합니다.
- 보기의 개수는 사용자가 동적으로 생성할 수 있으며 선다형 또는 진위형을 선택하여 2~5개의 보기 설정이 가능합니다.
- 각 영역의 편집툴을 활용하여 내용을 꾸밀 수 있으며 수식 및 기호를 표현할 수 있습니다.

잇다 플랫폼 | 시험지 등록

교육과정 및 성취기준 검색을 통하여 문항을
검색하고 검색된 문항 중 시험지 대상
문항을 조합하여 시험지를 생성합니다.

#성취기준 #교육과정 #문항검색 #시험지

잇다

교과 테마 요소자료 | 검색어를 입력해 주세요. + 상세조건

2021.07 Now

시험지 등록

교과 정보

초등 3학년 1학기 과학

성취 기준 키워드를 입력하세요 문항검색

- [4과16-02] 육지와 비교하여 바다의 특징을 설명할 수 있다. ×
- [4과11-02] 화성암의 생성 과정을 이해하고 화강암과 현무암의 특징을 비교할 수 있다. ×
- [4과05-01] 여러 가지 식물을 관찰하여 특징에 따라 식물을 분류할 수 있다. ×

문항 정보

해당 교과정보에 대한 검색 결과가 없습니다.
다시 검색해 주세요.

시험 문항

잇다 플랫폼 | 꾸러미 만들기

잇다 플랫폼에서 제공하는 다양한 자료와 보관함에 담은 자료를 활용하여 학습과정을 설계하고 각 과정에 맞는 수업자료를 등록합니다.

#콘텐츠검색 #수업코스 #수업추가 #꾸러미

꾸러미 만들기 나만의 노하우를 이용하여 다양한 콘텐츠로 꾸러미를 구성해 짜임새있는 수업자료를 만들고 동료 교사와 함께 공유할 수 있습니다.

기본 정보

교과 ▼ * 교과목 선택 교과목 정보를 선택하세요

꾸러미 제목 *

학습과정 +코스추가

도입 📄 ✎ 🗑️

전개 📄 ✎ 🗑️

정리 📄 ✎ 🗑️

학습활동 취소 과정에 저장

학습과정 * 학습과정 선택 ▼

활동명 *

활동내용 (0/2000)

학습자료 (비공개 자료 포함 시, 꾸러미 공개가 불가능합니다)
 추가

총 0개

+

오른쪽 자료를 끌어와 추가하실 수 있습니다.

자료 검색 🔍

공개학습자료 보관함

총 13593건 콘텐츠 | 문항 | 시험지

교과 ▼ | 콘텐츠 유형 ▼ | 최신순 ▼

진로 2차시 활동지 초등 실과 5학년
박연수 2 | 2021.08.18

지구과학 II 고등 지구과학2 3학년
김유란 66 | 2021.08.11

지구과학 II 고등 지구과학2 3학년
김유란 66 | 2021.08.11

활동지-토론의 절차 정리하기 초등 국어 5학년
서지민 20 | 2021.08.11

두근두근세계여행12차시 활동지 초등 미술 2학년

꾸러미 썸네일 찾아보기

우선 보기 * 목차 콘텐츠 상세보기

키워드 * 추천키워드

꾸러미 설명 *

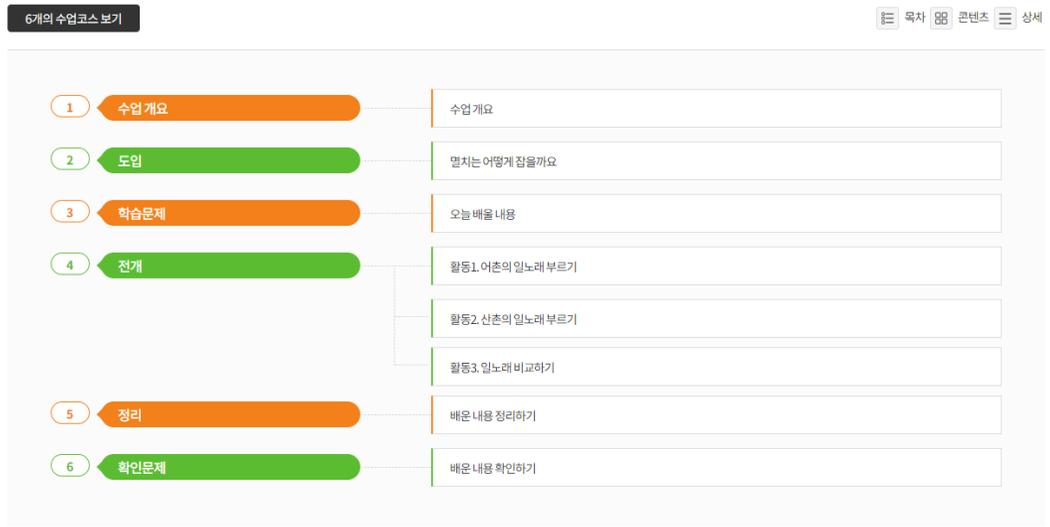
공개상태 * 비공개 (보관함 멤버 및 본인만 콘텐츠를 볼 수 있습니다) 공개 (모든 사용자가 콘텐츠를 볼 수 있습니다) 임시 저장 (작성자인 콘텐츠를 볼 수 있습니다)

잇다 플랫폼

I

꾸러미 보기

목차보기



콘텐츠보기



상세보기



생성된 꾸러미는 목차형, 콘텐츠형, 상세보기형으로 수업코스를 확인할 수 있습니다. 또한 각 콘텐츠 클릭을 통해 해당 콘텐츠로 바로 가기가 가능합니다.

#코스보기 #수업코스 #보관함담기

잇다 플랫폼

수업공유채널

다양한 콘텐츠를 제공하는 채널서비스입니다. 구독서비스 및 채널 별 소식을 제공하며 특정 채널의 멤버가 되어 공동의 콘텐츠 저작이 가능합니다.

#최신콘텐츠 #채널소식 #채널멤버 #공동저작

수업공유 채널 관심있는 콘텐츠의 채널 구독을 통해 최신 수업 콘텐츠를 확인해보세요.

전체 공식 교원 일반 교원

채널명	구독자	콘텐츠	구독 상태
e학습터	26명	3.3천개	구독 중
교과서전자저작물	32명	16개	구독 중
교육부(EBS)	18명	5.4천개	구독 중
학교온	45명	1.4천개	구독 중
KERIS 한국교육학술정보원	22명	144개	구독 중
교원 원격연수(한국교육학술정보원)	10명	564개	구독 중
학부모On누리	7명	472개	구독
에듀에이블	5명	44개	구독
온라인수업(고등학교)	9명	664개	구독 중
국민안전교육 포털	12명	75개	구독
한국저작권위원회	12명	19개	구독 중
문화유산채널	16명	81개	구독 중

+ 더보기

잇다 플랫폼 | 수업공유채널 - 참여 채널

수업공유채널은 공공기관, 출판사, 교원이 참여할 수 있으며 채널 특성에 부합하는 다양한 콘텐츠와 문항을 제공합니다.

#공공기관 #교원 #출판사 #수업공유채널

The screenshot shows the '잇다' platform interface. At the top, there is a navigation bar with the '잇다' logo, search filters for '교과' (Subject), '테마' (Theme), and '요소자료' (Elementary Materials), and a search input field. A '+ 상세조건' (Detailed Conditions) button and user icons are also present. On the right, there is a date indicator for '2021.07' and a 'Now' notification.

The main content area is titled '수업공유 채널' (Lesson Sharing Channel) with a subtitle '관심있는 콘텐츠의 채널 구독을 통해 최신 수업 콘텐츠를 확인해보세요.' (Check out the latest lesson content by subscribing to channels of content you are interested in.). Below this is a banner for '교육부 | EBS' (Ministry of Education | EBS).

The channel profile for '교육부(EBS)' is shown, with 18 subscribers and 5.4 million content items. A '구독 중' (Subscribed) button is visible. Below the profile are tabs for '채널홈' (Channel Home), '콘텐츠' (Content), '문항' (Questions), '커뮤니티' (Community), '정보' (Info), and '채널멤버' (Channel Members).

The '최신순' (Latest) section displays a grid of video thumbnails. Each thumbnail includes a play button, a title, a thumbnail image, and a channel logo. Below each thumbnail, the video title, subject, grade level, and upload date are listed. For example, the first row shows four videos titled '[발전] [선택과목 기술 분석 특강]...' (Development [Selected Subject Technical Analysis Special Lecture]...) for '고등 3학년 과학' (High School 3rd Year Science), uploaded 1 week ago.

잇다 플랫폼 | 공유 (통합뷰어)

다양한 형태의 수업자료를 별도의 설치 프로그램 없이 통합으로 확인할 수 있는 통합 뷰어입니다. 통합뷰어를 사용자의 콘텐츠 활용정보를 수집하여 사용자 활동분석의 기초자료로 활용합니다.

#통합뷰어 #공유 #e학습터

The screenshot shows a web browser window with the URL ic.edu.edunet.net/viewer/InViewer.do?crsedcid=2253&crsstepid=8667&crsNo=12327. The page title is "[2-2-10단원5-6차시] 칭찬하는 말과 대답하는 말을 하는 방법 알아보기". Below the title is a video player with the URL <https://youtu.be/FHFp30EKAwk>. The video content features a cartoon character with a large head and small body, sitting in front of a green chalkboard. The chalkboard has the word "정답" (Answer) at the top and a small cartoon character on the right. To the right of the character is a yellow bell with motion lines, and a speech bubble. Below the character is a small yellow duck. On the right side of the video player, there is a teal vertical banner with white text that reads "골든벨 퀴즈 대회 에서 마지막까지 남은 친구에게". At the bottom of the browser window, there is a navigation bar with buttons for "도입" (Introduction), "학습목표" (Learning Objectives), "전개" (Development), "정리" (Summary), "확인문제" (Check Questions), "판서" (Handwriting), and "수업URL" (Classroom URL).

잇다 플랫폼

학습 분석

사용자 활동분석 데이터를 기반으로 학생의 학습활동을 분석합니다.
분석결과는 과목별, 학습시간 등의 기준을 통해 제공됩니다.

#학습분석 #학습통계 #학생활동분석

학급 학습분석

학습 분석 대시보드

홍길동 님의 ICT연계교육서비스 콘텐츠를 이용한 내요를 바탕으로 학습 분석한 내용입니다.
학습기간을 설정한 후에 학습 분석 내용을 확인하세요.

2021.01.01 ~ 2021.07.31

검색

July 2021

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
					1	2
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

과목별 이해수준

풀이문항 대비 정답율 (서술형 제외)

시험 문항 중 정답율

학습시간 분석

월별 나의 학습시간

과목별 나의 학습 시간

2021.01.01~2021.06.30 기간동안 31시간을 학습했습니다.

가장 많이 공부한 과목 : 사회 가장 적게 공부한 과목 : 과학

요일별 나의 학습 시간

하루중 나의 학습시간

잇다 플랫폼

I

쪽지·알림

잇다 플랫폼에서 제공하는 다양한 소식과 동료 교사분들의 소식을 쪽지와 알림으로 확인 할 수 있습니다.

#쪽지 #알림 #멤버 #팔로우

The screenshot displays the ITDA platform's notification interface. At the top, there is a navigation bar with the ITDA logo, a search bar, and a notification bell icon. The main content area is titled '알림현황' (Notification Status) and shows a chronological list of notifications. A dropdown menu is open, showing recent notifications such as '홍길동님이 채널 구독을 추가하였습니다' (Hong Gildong subscribed to the channel) and '홍길동님이 콘텐츠에 좋아합니다' (Hong Gildong likes the content).

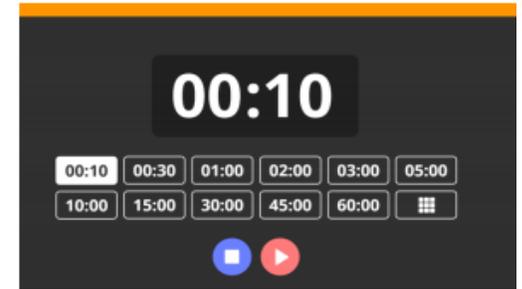
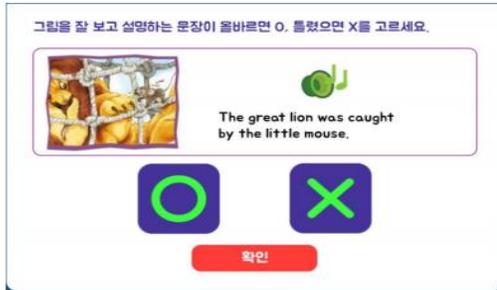
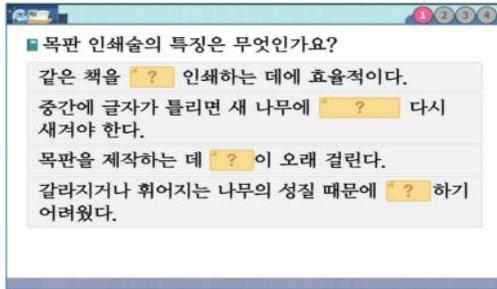
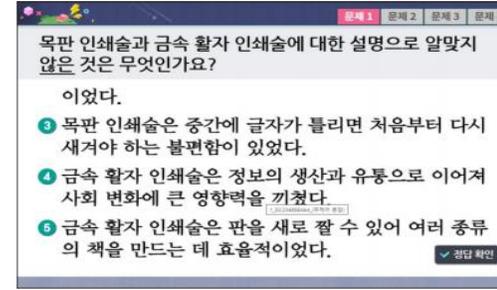
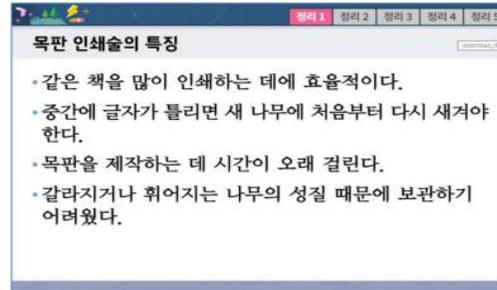
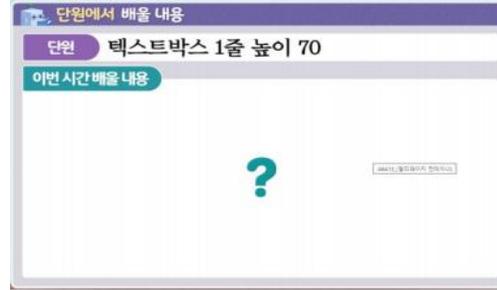
Date	Notification Content	Time Ago
2021-07-29	잇다(ITDA)님이 콘텐츠를 공유하였습니다.	12일전
2021-07-22	잇다(ITDA)님이 콘텐츠를 좋아합니다.	18일전
2021-07-21	잇다(ITDA)님으로부터 쪽지가 전달되었습니다.	19일전
2021-07-19	잇다(ITDA)님이 콘텐츠를 공유하였습니다.	22일전
2021-07-18	잇다(ITDA)님이 콘텐츠를 좋아합니다.	22일전
2021-07-09	잇다(ITDA)님이 콘텐츠를 좋아합니다.	32일전

잇다 플랫폼

ASPEN Studio

34종의 다양함 유형의 템플릿을 제공하여 온라인 기반의 쉽고 빠른 콘텐츠 저작도구 ASPEN Studio를 활용하여 수업 콘텐츠를 제작합니다.

#ASPEN #템플릿 34종 #온라인저작도구



감사합니다.

의다