



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

에듀테크 활용 수업의 설계

퀴즈앤을 활용한 학습자 참여형 거꾸로 수업 설계

연수 강사: 김민기 선생님 (태안고등학교)



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

김민기 선생님

- 네이버(NAVER)
- 충청남도교육청

빅데이터의 교육적 활용 방안 자문

단위교실, 특별실, 스마트교실 구축 연수 강사

AI 활용 서술형 평가 피드백 시스템 구축 자문

마주온 교사지원단, 정보교육지원단

GPTs를 활용한 교육청 업무 관련 질의 응답 시스템 개발 中

초, 중, 고 에듀테크, 인공지능을 활용한 수업 설계 연수 다수



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

왜 퀴즈앤인가?

SHOW!

퀴즈 Quiz

퀴즈를 생성하여 실시간 플레이와 이력(고지) 모두를 통해 대안(대안) 수업활동 및 이벤트 등에 활용하실 수 있습니다.



BOARD!

협업보드 Collaboration Board

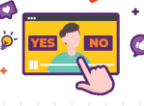
실시간 토론(당첨), 공동활동(그룹), 방담, 협력지, 참여(보드), 공유 등 다양한 학습활동을 활용한 수업활동을 진행할 수 있습니다.



VIDEO!

상호작용 비디오 Interactive Video

영상 시청 중에 다양한 타입의 퀴즈 및 삽입을 자유롭게 삽입하실 수 있으며 시청자의 행방향 소통을 지원합니다.



- 한국형(국내) 통합 에듀테크 플랫폼
- 충남교육청 협약, 유료 기능까지 이용 가능
- 학습자 회원 가입, 앱 설치 필요 없음
- PC, 스마트폰, 태블릿, **크롬북** 모두 이용 가능



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

종합 에듀테크 플랫폼

SHOW!

퀴즈 Quiz

퀴즈를 생성하여 실시간 플레이와 이력(고지) 모두를 통해 대안(대안) 수업활동 및 이벤트 등에 활용하실 수 있습니다.



BOARD!

협업보드 Collaboration Board

실시간 토론(당첨), 공동활동(그룹), 방담, 협력지, 참여(보드), 공유 등 다양한 학습활동을 활용한 수업활동을 진행할 수 있습니다.



VIDEO!

상호작용 비디오 Interactive Video

영상 시청 중에 다양한 타입의 퀴즈 및 삽입을 자유롭게 삽입하실 수 있으며 시청자의 행방향 소통을 지원합니다.



퀴즈앤의 기능	기능 설명	유사 해외 플랫폼 서비스
Show (쇼)	퀴즈 제작, 진행 기능	카훗, 멘티미터, 퀴즈즈
Board (보드)	온라인 협업 보드 기능	패드렛, 리노
Video (비디오)	영상 내 퀴즈 제작, 진행 기능	에드퍼즐, 니어팟



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Board

Video

Show

- Board를 베이스로 연계
- 마주온, 구글 온라인 클래스도 가능
- 접근성: 구온클
- 교육청의 칭찬: 마주온

5



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Play, Mission



전체

작성중

민기쌤 실험용

Q. 0문제

00:00:00

0

0

공개

민기쌤

2024-08-20 19:47

1

2







① 실시간 현장Play, 원격Play

② Mission

6



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Play

누구나 참여할 수 있는 실시간 퀴즈 격돌!

Live Quiz Show를 진행합니다.



개인전
Single Play



팀전
Team Play



끝든벨
Sudden Death

7



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Play 옵션

누구나 참여할 수 있는 실시간 퀴즈 격돌!

Live Quiz Show를 진행합니다.



실시간 현장 Play
현장에 모여 실시간으로 진행자의 화면을 보며 참여자가 문제를 풀 수 있습니다.



실시간 원격 Play
진행자의 실시간 진행에 맞춰 참여자는 각자 다른 장소에서 본인의 화면을 통해 문제를 풀 수 있습니다.

랭킹 화면 비노출 ☐ OFF
옵션 활성화 시 퀴즈별 랭킹화면이 비노출됩니다.

답변 노출 ☐ OFF
옵션 활성화 시 참여자의 화면에도 선택장막에 대한 텍스트가 노출됩니다.

배경음악 ☒ ON
OFF로 설정 시 배경음악이 재생되지 않습니다.

닉네임 비밀번호 ☐ OFF
옵션 활성화 시 비밀번호를 입력하여 기존 닉네임으로 참여 가능합니다.

제출하기 버튼 사용 ☐ OFF
옵션 활성화 시 제출하기 버튼을 누르기 전까지 정답 수정이 가능합니다.

다음 화면 자동 이동 ☐ OFF
Quiz 시간이 지나면 자동으로 다음 화면으로 이동합니다.

8

4



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Mission

누구나 참여할 수 있는 실시간 퀴즈 격돌

사전가능인원 **2,000**명

참여 인원이 초과될 경우 참여가 제한될 수 있습니다.

1. 미션명 입력

미션명을 입력해 주세요.

2. 기간 선택

2024-08-20 21:35 ~ 2024-09-19 23:59

* 등록된 기간까지만 미션에 참여할 수 있습니다.

3. 닉네임 안내문구

취향저격 닉네임을 만들어주세요!

* (예) 닉네임을 학년 이름으로 입력해 주세요.

로그인 필요

Off

Off : 닉네임으로 참여 가능
On : 로그인하여 참여 가능

제한시간 해제

Off

음션 활성화 시(On) 설정된 제한시간과 상관없이 Quiz를 풀 수 있습니다.

정답 화면 비노출

Off

음션 활성화 시(On) 퀴즈 정답화면이 비노출됩니다.

닉네임 비밀번호

Off

음션 활성화 시 비밀번호를 입력하여 기존 닉네임으로 참여 가능합니다.

재도전 사용

Off

Mission을 다시 풀기 할 수 있습니다.
Mission 재도전 시 이전 이력은 삭제됩니다.

랭킹 화면 비노출

Off

음션 활성화 시 퀴즈별 랭킹화면이 비노출됩니다.

참여자들이 PIN 번호, URL 등을 통해 정해진 기간 내에 어디서든 참여하는 형식

9



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Mission

2024.08.20 21:35~2024.09.19 23:59 까지 mission이 진행됩니다.

URL 공유

https://quizn.show/quz/play/0123330

복사하기

PIN 공유

0123330

복사하기

구글 클래스룸에 공유

공유하기

QR코드 저장

저장

* PIN 번호 및 접속 URL 주소는 My Show 공유 및 Reports에서 확인 가능합니다.

확인

10



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

11

Show



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

12

Show: 총 10가지의 퀴즈 유형 제공



선택형



OX형



단답형



순서완성형



초성퀴즈



토론



설문



영상



Word Cloud



설명

- 다양한 퀴즈 유형을 섞어 제작 가능
- 다중 선택, 복수 정답 가능
- 영상(유튜브) 특정 구간 재생 가능
- 음성 파일(mp3) 재생 및 녹음(교사) 가능
- 영상형 활용 시 영상 시청 진도율 확인 가능

6



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

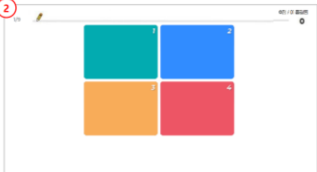
Show ① 선택형

①



<진행자 화면>

②



<학습자 화면_실시간 Play>

③



<학습자 화면_원격 Play, Mission>

① 실제 진행자 화면

② 실시간 현장Play 학습자 화면

③ 실시간 원격Play, Mission 학습자 화면 (기본옵션)

• 답변노출 Off/ On으로 변경 시 선택항목에 텍스트가 표기됨

13



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

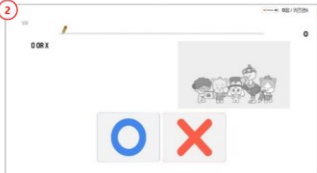
Show ② OX형

①



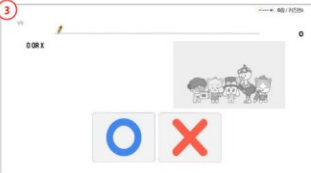
<진행자 화면>

②



<학습자 화면_실시간 Play>

③



<학습자 화면_원격 Play, Mission>

① 실제 진행자 화면

② 실시간 현장Play 학습자 화면 (기본옵션)

③ 실시간 원격Play, Mission 학습자 화면 (기본옵션)

14

7



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Show ③ 단답형

①



<진행자 화면>

②



<학습자 화면_실시간 Play>

③



<학습자 화면_원격 Play, Mission>

① 실제 진행자 화면

② 실시간 현장Play 학습자 화면 (기본옵션)

③ 실시간 원격Play, Mission 학습자 화면 (기본옵션)

• 복수 정답 설정 가능

15



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Show ④ 영상

①



<진행자 화면>

②



<학습자 화면_실시간 Play>

③



<학습자 화면_원격 Play, Mission>

① 실제 진행자 화면

② 실시간 현장Play 학습자 화면 (기본옵션)

③ 실시간 원격Play, Mission 학습자 화면 (기본옵션)

• Play, Mission 시 자동으로 재생되며 진도 체크

• 퀴즈 전 선행학습 등으로 활용

16

8

충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Show ⑤ Word Cloud



① 실제 진행자 화면



② 실시간 현장Play 학습자 화면 (기본옵션)



③ 실시간 원격Play, Mission 학습자 화면 (기본옵션)

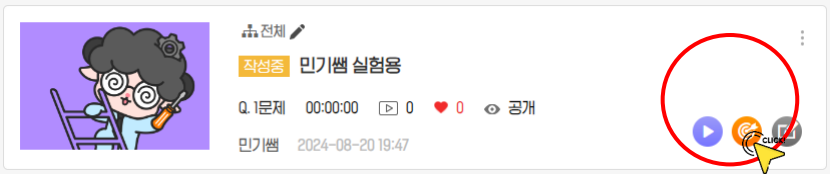
- 입력된 단어들로 이미지를 구성함
- 한 사람당 입력할 수 있는 단어 개수 조절 가능

17

충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Show를 Mission으로 만들기



18



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Show Mission 국룰 세팅

누구나 참여할 수 있는 실시간 퀴즈 격돌

시용가능인원 **2,000명** | 참여 인원이 초과될 경우 참여가 제한될 수 있습니다.

1. 미션명 입력

퀴즈를 불러옵니다

2. 기간 선택

2024-08-21 01:42 ~ 2024-09-20 23:59

* 등록된 기간까지만 미션에 참여할 수 있습니다.

3. 닉네임 안내문구

최장저격 닉네임을 만들어주세요

* 예) 닉네임을 한번 이름으로 입력해 주세요.

로그인 필요

OFF

Off : 닉네임으로 참여 가능
On : 로그인하여 참여 가능

제한시간 해제

ON

음션 활성화 시(On) 설정된 제한시간과 상관없이 퀴즈를 풀 수 있습니다.

정답 화면 비노출

OFF

음션 활성화 시(On) 퀴즈 정답화면이 비노출됩니다.

닉네임 비밀번호

ON

음션 활성화 시 비밀번호를 입력하여 기존 닉네임으로 참여 가능합니다.

재도전 사용

ON

Mission을 다시 풀 수 있습니다.
Mission 재도전 시 이전 이력은 삭제됩니다.

랭킹 화면 비노출

ON

음션 활성화 시 퀴즈별 랭킹화면이 비노출됩니다.

19



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

만든 Show 미션은 Report > Show 진행결과 탭에..

QuizN 퀴즈넷

만들기 | 찾아보기 | Groups

softN

24-01-01 ~ 24-06-30

Play Mission 3,000

Board 10,000

미션 시작

My Show

My Board

My Video

My Box

Home

Reports

Show 진행결과

Video 진행결과

이벤트

11 문장쓰기

Show 진행결과

Show 제목 또는 태그를 검색해 주세요.

Show 기간: 2024.03.18 15:54 ~ 2024.03.18 16:40

오류자수: 0 | 내림자수: 1

테스트

랭킹 | 정답현황 | 종합현황

1위 퀴즈넷A 100% 0점

단답형 테스트

2024.03.18 14:40 Q. 4분짜리 180/200점 1

단답형 테스트

2024.03.18 14:40 Q. 4분짜리 180/200점 1

단답형 테스트

2024.03.18 14:40 Q. 4분짜리 180/200점 1

- 진행 중인 Mission과 play 결과를 확인 할 수 있음
- 자세히 보기 버튼 (🔍) 클릭 시 학습자별 랭킹, 정답현황 확인 가능

20

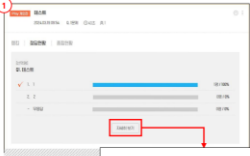


충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Reports > Show 진행결과 > 자세히 보기

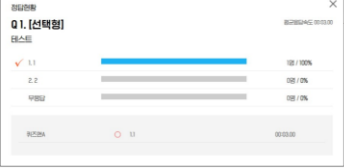
①



②



③



① 정답 현황:

- 문제별 정답 선택 인원(비율) 확인
- 선택지 선택 인원(비율) 확인
- 자세히 보기 버튼: 소요 시간 확인

② 종합 현황

21



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Show 만들기 실습 - Mission까지 만들어 보아요~!

1. 선택형 문제: 우리나라의 수도는 어디인가요? (부산, 대구, 인천, 서울)

2. OX형 문제: 지구는 태양계에서 세 번째 행성이다. (정답: O)

3. 단답형 문제: 대한민국의 국화는 무엇인가요? (정답: 무궁화)

4. Word Cloud 문제: 학생들이 제일 좋아하는 과목은 무엇인가요?

22

11



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Video

23



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

My Video – 생성된 Video가 있는 경우

QuizN 퀴즈넷

manul기

찾아보기

Groups



24-01-01 ~ 24-06-30

Play 500회

Mission 2,000회

Board 10,000회

신용 인증

My Show

My Board

My Video

My Box

Memo

Reports



퀴즈WHO

Video 10 Play 72 좋아요 0

Video 제목 또는 태그를 검색해 주세요.

카테고리: 전체

정렬기준

☒ 오름차순

☐ 내림차순



소.진희

테스트

0. 1분

00:00:20

0

0

0

공개



소.진희

테스트

0. 1분

00:00:20

0

0

0

공개

퀴즈: 총 1문제

[퀴즈] 00:00

- 영상 및 퀴즈 편집 가능
- Video를 선택하여 Play와 Mission을 진행할 수 있음
- '작성 중' 문구: Video 편집이 완료되지 않은 경우 (작성 중인 경우 Play와 Mission을 진행할 수 없음)

24

12



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

My Video – 생성된 Video가 없는 경우



민기쌤

Video 0 Play 0 좋아요 0

팔로우 0

팔로잉 0

정렬기준

☒ 오름차순 ☐ 내림차순

Video를 만들어 볼까요?

Video 만들기

CLICK!

- Video 만들기 클릭
- Youtube에 업로드된 동영상만 가능

25



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Video 만들기

Video 기본 설정

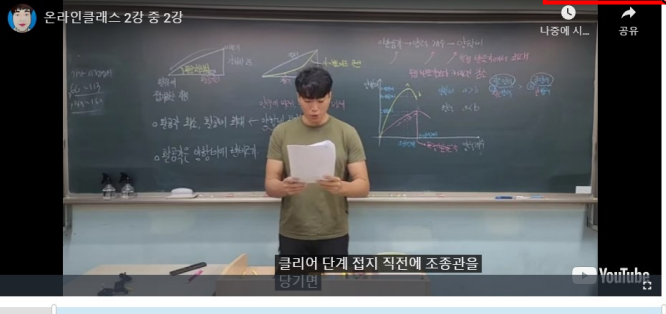
YouTube URL

<https://www.youtube.com/watch?v=vq2L451xYbI&t=1s>

적용

CLICK!

온라인클래스 2강 중 2강



클리어 단계 집지 직전에 조종권을 당기면

- ① Youtube URL 입력
- ② '적용' 버튼 클릭
- ③ 동영상 삽입 확인

26

충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Video 만들기

영상 구간 자르기

-

140

+

~

대표 이미지

기본 이미지

내가 등록한 이미지

✓ 썸네일을 대표 이미지로 사용

Video 제목

Video 제목을 입력해 주세요.

① 영상 구간 자르기: 시작~끝

② 대표 이미지: 썸네일 or 등록

③ Video 제목, 태그 등 작성

27

충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Video에 Quiz 추가하기

퀴즈 : 총 0문제

퀴즈 노출 시간 변경이 가능합니다.

00:00

No Title

실황용 123123

실황용

온라인클래스 2강 중 2강

퀴즈 View +

00:00 / 27:26

퀴즈 추가하기

영상에 퀴즈를 추가합니다.

퀴즈 가져오기

Quiz test에서 생성된 퀴즈를 불러옵니다.

Type

선택형

오답

단답형

순서완성형

초성퀴즈

도형

빈칸

Word Cloud

퀴즈

Time

00:00

내용을 입력해 주세요.(최대 75자)

Media

이미지

영상

오디오

파일선택

Comment

비밀번호를 입력해주세요.
(오답 유형에 비공개합니다.)
정답 유형은 설정 Type을 활용해 주세요.

28

14



충청남도교육청교육과정평가정보원

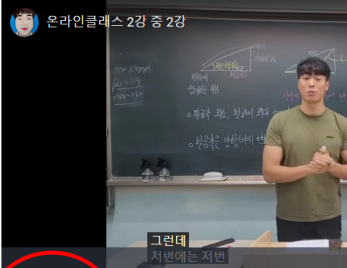
배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Video에 Quiz 추가하기

02:09

No Title

온라인클래스 2강 중 2강



02:09 / 27:28

퀴즈 추가하기

영상에 퀴즈를 추가합니다.

① 슬라이더를 움직여, 퀴즈를 삽입할 대목을 선택

② '퀴즈 추가하기' 버튼 클릭

29



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Video에 Quiz 추가하기

퀴즈 : 총 1문제

퀴즈 문제 영역

Video 기본 설정 영역

퀴즈 앤 업데이트 안내

Interactive Video

퀴즈 미리보기 영역

feat. Nearpod, Edpuzzle

4

선택영역

설정 영역

Media

Comment

30

Video에 Quiz 추가하기

Type ?

 선택형	 OX형	 단답형
 순서완성형	 조성퀴즈	 토론
 설문	 Word Cloud	 설명

Question

비행기 착륙 시 마지막 단계에서 조종간을 당기지 않는 이유는?

Media

☒ 이미지
 ☐ 영상
 ☐ 오디오

파일선택 

Answer

☒ 그냥
☐ 저남
☐ 실험용
☐ 머춤 작성 중






- ① O/X 타입, 선택형 타입 추천
- ② 시간 제한 설정 가능

31

Video에 Quiz 추가하기

0점 / 00:00



1/1 0점 / 00:00

비행기 착륙 시 마지막 단계에서 조종간을 당기지 않는 이유는?



1 그냥	2 저녁
3 실험용	4 매출 작성 중

제출하기

- ① 학습자 모바일 화면 예시
- ② 동영상 보다가 발등에 불 떨어짐

32



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Video에 Quiz 추가하기

×

Video 만들기가 완료되었습니다.

My Video에서
Play 또는 Mission을 진행할 수 있습니다.

Video를 다양한 콘텐츠로 꾸며보세요!

Video 미리보기

공유하기

편집하기

확인

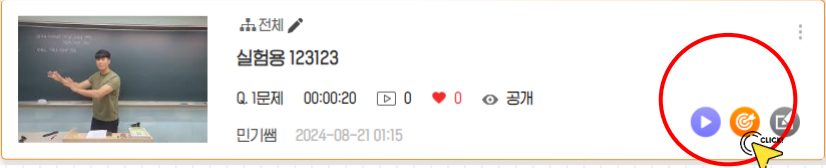
33



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Video를 Mission으로 만들기



34

17

충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Video Mission 국룰 세팅

35

충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

만든 Video 미션은 Report > Video 진행결과 탭에..

mission

동해항 기간동안 Mission을 진행할 수 있습니다.

2024.08.21 01:34~2024.09.20 23:59 까지 mission이 진행됩니다.

URL 공유

https://quiz.show/quiz/play/0262625

비밀번호

PIN 공유

0262625

비밀번호

구글 클래스룸에 공유

공유하기

QR코드 저장

저장

* PIN 번호 및 접속 URL 주소는 My Video 공유 및 Reports에서 확인 가능합니다.

My Show

진행 Play Mission

My Board

Mission 국어 독서 사실적 읽기 비평가 활동각 수업 이치이

2024.08.21 01:34

My Video

My Box

Meme

Reports

Show 진행결과

Video 진행결과

Show 참여결과

Video 참여결과

왜 여기에 저장되는지는 이해 불가

36

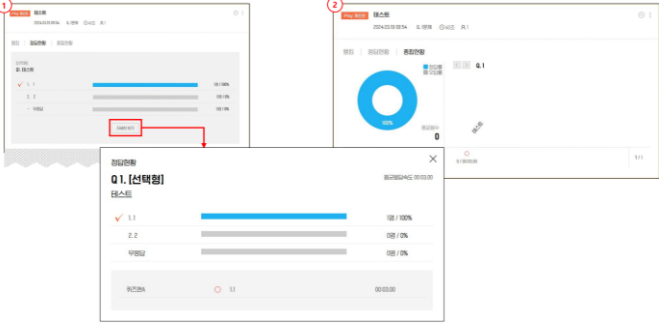
18



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Reports > Video 진행결과 > 자세히 보기



① 정답 현황:

- 문제별 정답 선택 인원(비율) 확인
- 선택지 선택 인원(비율) 확인
- 자세히 보기 버튼: 소요 시간 확인

② 종합 현황



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Video 만들기 실습 - Mission까지 만들어 보아요~!

1. 유튜브 동영상 한 가지 선택
3. 시작, 끝 지점 설정
4. 2개의 퀴즈 등록하기

Board

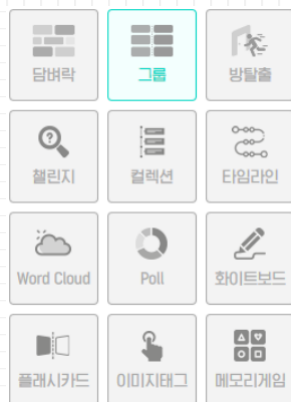
39

My Board - 생성된 보드가 있는 경우

- ① 추가 기능창 → ② (상태 값에 따라 기능 차이)
- ② Board의 상태 값이 표시됨.
(‘진행 중’인 경우에만 참여 가능)
- ③ 해당 보드의 참여자 수 표시
- ④ 보드 상세 페이지로 이동

40

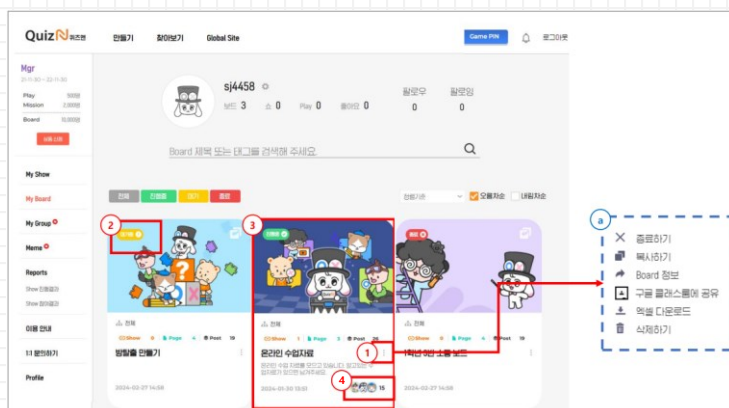
Board: 총 12종의 템플릿 제공



- 다양한 템플릿 유형을 섞어 Board 제작
- 복수 페이지(주제)의 Board 제작 가능
- 방탈출 템플릿 활용한 게임 제작 가능
- 챌린지 템플릿 활용한 미션 게임 가능
- 워드클라우드, 투표, 화이트보드 ...

41

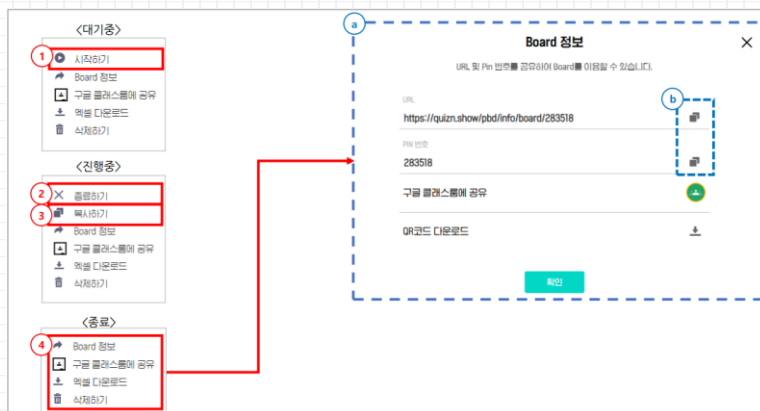
My Board - 생성된 보드가 있는 경우



- ① 추가 가능창 → ⑥ (상태 값에 따라 기능 차이)
- ② Board의 상태 값이 표시됨.
(‘진행 중’인 경우에만 참여 가능)
- ③ 해당 보드의 참여자 수 표시
- ④ 보드 상세 페이지로 이동

42

추가 기능창



- 생성된 Board에 대한 추가 기능이며, 상태 값에 따라 기능이 다름.
- ① 대기 중: 버튼을 클릭하면 Board가 시작되고, 참여자가 참여할 수 있음.
- ② 진행 중: 종료하기 클릭 시 보드가 종료되어 참여자가 더 이상 참여할 수 없음.
- ③ 진행 중: 복사하기 클릭 시 진행자가 등록된 포스트만 복사되고, 상태 값은 진행 중으로 복사됨.
- ④ 종료: Board 정보 클릭 시 [팝업창 표시, QR코드, URL 및 PIN 번호 복사 및 공유 가능 (0버튼)]
 - 구글 클래스 룸에 공유 버튼을 클릭하면 구글 클래스 룸에 공유되며, QR코드가 다운로드 시 해당 보드의 QR코드가 다운로드됨.
 - 엑셀 다운로드 클릭 시 해당 보드에 등록된 모든 포스트와 댓글 정보가 엑셀로 다운로드됨.

43

Board 기본설정 (1)



44

Board 기본설정 (2)

- Board 기본 설정 - 닉네임 입력 기능
- ※ 닉네임 입력만 사용하는 경우, 컴퓨터를 재부팅하거나 세션이 끊기면 동일한 닉네임을 사용할 수 없음.
- 그것은 선생님들께 **참혹한 결과**를...

45

개별 Board 설정

- 게시글 승인 기능: 수행평가에서 활용 가능
- 제출 기한 종료 후 일괄 공개 등

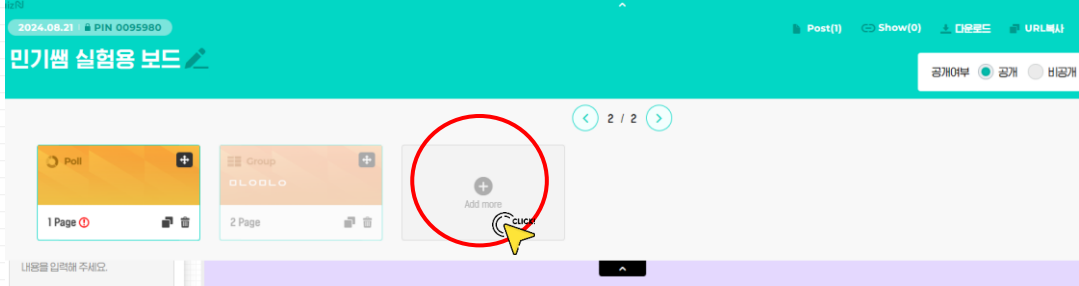
46



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

개별 보드 만들기



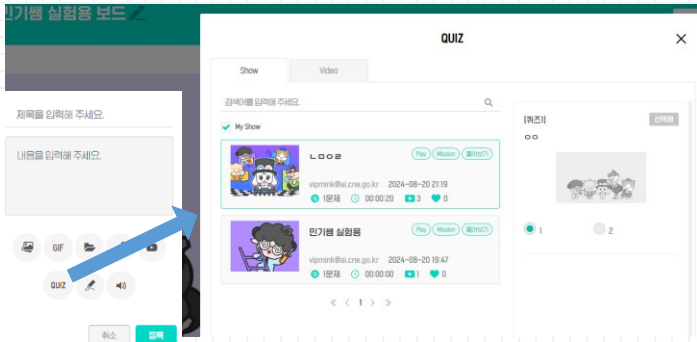
47



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

Board를 활용한 플립 러닝 수업 설계



- 인트로 동영상
- Word Cloud: 동기화
- Poll: 진단 평가
- Video + Mission: 수업 내용 전개
- Show + Mission: 형성 평가
- 담벼락 or 컬렉션 : 느낀 점, 학습 요약
- 수행 평가에 포트폴리오 명목으로 학습 참여 반영

48



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

수업 활용 예시

- 음악 수업 예시
 - <https://www.quizn.show/pbd/search/boardview/53476>
- 지구과학 수업 예시
 - <https://www.quizn.show/pbd/search/boardview/48824>



충청남도교육청교육과정평가정보원

배방중학교 교직원 연수 - 김민기 선생님

감사합니다.