

퀴즈 자동 생성 매뉴얼



01

퀴즈 자동 생성 기능 위치

▶ 퀴즈 자동 생성 기능 위치

퀴즈 자동 생성 기능은 '문제은행' 메뉴에서 사용이 가능하며, 이 기능을 통해 생성된 문제들은 문제은행에 추가됩니다.

The screenshot shows the Coursemos interface. On the left sidebar, the '강의실' (Classroom) menu is expanded, and '문제은행' (Question Bank) is highlighted with a blue box and a red circle labeled '1'. The main content area shows the '문제은행' (Question Bank) page. At the top right of this page, there is a button labeled 'AI 퀴즈 생성기' (AI Quiz Generator) with a red circle labeled '2'. Below this button, there is a table of questions. The table has columns for '질문' (Question), '작성자' (Author), and '최종 수정 일시' (Last Modified Time). The table contains three rows of questions: '선다형 문제 리스트' (Multiple Choice Question List), '중간고사 1번 문항' (Midterm Exam Question 1), and '1주차 확인퀴즈' (1st Week Confirmation Quiz). The table is highlighted with a red box and a red circle labeled '3'.

1) 문제은행

퀴즈 생성, 편집, 미리보기 등 강의실 내 퀴즈 DB 관리 메뉴

2) 퀴즈 자동 생성기

사전 학습 데이터를 이용한 퀴즈 생성

3) 문제 리스트

수동 또는 자동으로 생성된 문제 항목 확인 및 정답/오답/피드백 등 상세 내용 편집 가능



02

퀴즈 생성(텍스트 자료)

▶ 사전 데이터(텍스트) 입력

1) 데이터 속성 선택

데이터 유형, 언어, 난이도 선택

2) 사전 데이터 입력

퀴즈 생성을 위해 AI에게 학습시킬

사전 데이터(텍스트) 입력

AI QuizGenerator

문제은행 - bee9ba83956699602d49aceaa548de26 의 기본설정 (3) (12238)

요청은 한 세션에 한 번씩 가능합니다.

1

자료 텍스트

언어 한국어

난이도 중

2

인공지능 시대, 인간의 역할과 사회의 재구성을 향해 21세기 초반의 기술 발전을 논할 때 인공지능(AI)은 단순한 기술적 도구를 넘어 사회 구조적 변화를 이끄는 촉매제로 부상했다. 특히 대규모 언어모델과 생성형 AI의 발전은 인간의 고유 영역이라 여겨졌던 창의적 사고, 언어 생산, 문제 해결 능력마저 시스템이 일정 부분 대체하거나 보조할 수 있음을 보여주었다. 이제 AI는 더 이상 미래의 가능성이 아니라 현재의 일상과 산업, 그리고 제도 전반을 재정의하는 핵심 요소가 되었다. 이러한 변화 속에서 우리는 AI가 가져올 긍정적 효과뿐 아니라 잠재적 위험, 그리고 새로운 사회적 책임에 대해 깊이 있는 논의를 이어가야 한다.

1. AI가 가져온 변화

인지적 노동의 재편 전통적으로 기계는 인간의 육체적 노동을 보조하거나 대체해왔지만, AI는 인지적 노동을 근본적으로 재편하고 있다. 데이터 분석, 문서 작성, 번역, 디자인, 심지어 프로그래밍에 이르기까지 AI는 높은 정확도와 빠른 처리 속도로 인간의 업무를 지원한다. 특히 반복적이거나 정형화된 업무의 자동화는 생산성을 획기적으로 향상시키며, 기업과 조직은 AI를 활용하여 비용을 절감하고 의사결정의 효율을 높인다. 그러나 이러한 변화는 단순한 '효율성 향상'의 차원을 넘어 노동시장의 구조 변화를 촉발한다. 기존 직무 중 일부는 빠르게 사라지거나 역할이 축소되는 반면, AI를 활용해 새로운 가치를 창출하는 직무는 폭발적으로 증가하고 있다. 핵심은 AI에 의해 '대체되는 직업'이 아니라, AI를 활용할 수 있는 인간 능력의 재정의다. 즉 인간은 단순 수행자가 아니라 문제를 framing하고, 복잡한 상황을 감각하며, 기술을 전략적으로 운영하는 '메타 인지적 노동자'로 변화하고 있다.

2. 정보 격차에서 기술 격차로

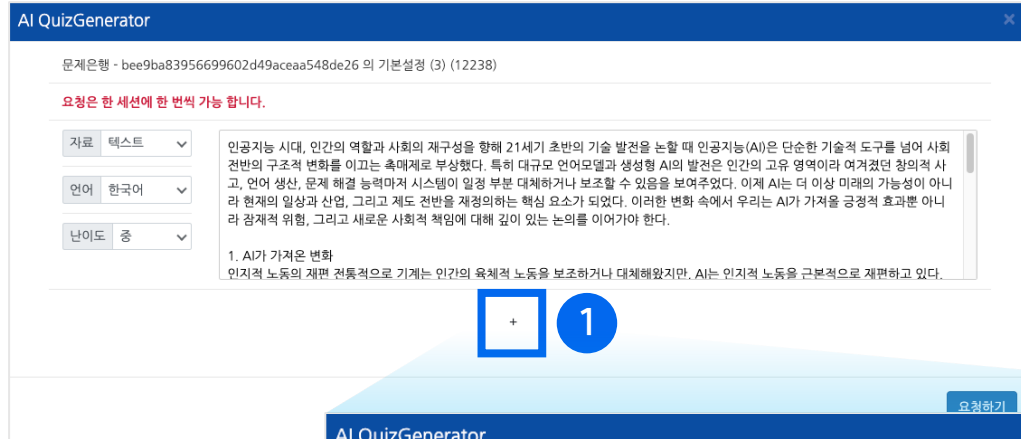
AI 활용 역량의 중요성 AI 기술이 보편화될수록 사회는 또 다른 형태의 격차에 직면한다. 과거의 정보격차(digital divide)가 "기술에 접근할 수 있는가?"의 문제였다면, 지금은 "AI를 활용해 자신의 역량과 가치를 확장할 수 있는가?"의 문제로 이동했다. AI 리터러시(프롬프트

요청하기

GROWING UP, EVERYDAY

5

▶ 자동 생성 퀴즈 추가 및 설정(1)



문제는행 - bee9ba83956699602d49aceaa548de26 의 기본설정 (3) (12238)

요청은 한 세션에 한 번씩 가능 합니다.

자료 텍스트 ▼

언어 한국어 ▼

난이도 중 ▼

인공지능 시대, 인간의 역할과 사회의 재구성을 향해 21세기 초반의 기술 발전을 논할 때 인공지능(AI)은 단순한 기술적 도구를 넘어 사회 전반의 구조적 변화를 이끄는 촉매제로 부상했다. 특히 대규모 언어모델과 생성형 AI의 발전은 인간의 고유 영역이라 여겨졌던 창의적 사고, 언어 생산, 문제 해결 능력마저 시스템이 일정 부분 대체하거나 보조할 수 있음을 보여주었다. 이제 AI는 더 이상 미래의 가능성이 아니라 현재의 일상과 산업, 그리고 제도 전반을 재정의하는 핵심 요소가 되었다. 이러한 변화 속에서 우리는 AI가 가져올 긍정적 효과뿐만 아니라 잠재적 위험, 그리고 새로운 사회적 책임에 대해 깊이 있는 논의를 이어가야 한다.

1. AI가 가져온 변화
인공지능의 재편 전통적으로 기계는 인간의 육체적 노동을 보조하거나 대체해왔지만, AI는 인지적 노동을 근본적으로 재편하고 있다.

+

1

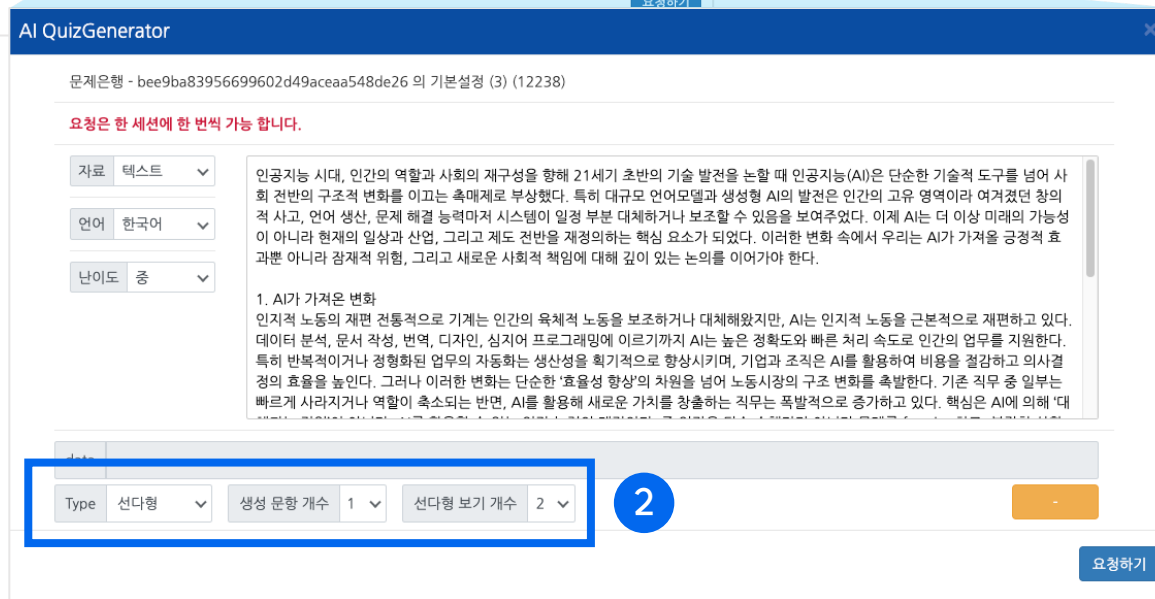
요청하기

1) 퀴즈 설정 추가

하단의 [+] 버튼을 클릭해 퀴즈 추가

2) 퀴즈 속성 설정

- 타입: 선다형, 참/거짓, 주관식 단답형, 서술형
- 생성 퀴즈 개수: 최대 10개까지 선택 가능
- 보기 개수: 선다형에서만 사용 가능, 최대 10개



문제는행 - bee9ba83956699602d49aceaa548de26 의 기본설정 (3) (12238)

요청은 한 세션에 한 번씩 가능 합니다.

자료 텍스트 ▼

언어 한국어 ▼

난이도 중 ▼

인공지능 시대, 인간의 역할과 사회의 재구성을 향해 21세기 초반의 기술 발전을 논할 때 인공지능(AI)은 단순한 기술적 도구를 넘어 사회 전반의 구조적 변화를 이끄는 촉매제로 부상했다. 특히 대규모 언어모델과 생성형 AI의 발전은 인간의 고유 영역이라 여겨졌던 창의적 사고, 언어 생산, 문제 해결 능력마저 시스템이 일정 부분 대체하거나 보조할 수 있음을 보여주었다. 이제 AI는 더 이상 미래의 가능성이 아니라 현재의 일상과 산업, 그리고 제도 전반을 재정의하는 핵심 요소가 되었다. 이러한 변화 속에서 우리는 AI가 가져올 긍정적 효과뿐만 아니라 잠재적 위험, 그리고 새로운 사회적 책임에 대해 깊이 있는 논의를 이어가야 한다.

1. AI가 가져온 변화
인공지능의 재편 전통적으로 기계는 인간의 육체적 노동을 보조하거나 대체해왔지만, AI는 인지적 노동을 근본적으로 재편하고 있다. 데이터 분석, 문서 작성, 번역, 디자인, 심지어 프로그래밍에 이르기까지 AI는 높은 정확도와 빠른 처리 속도로 인간의 업무를 지원한다. 특히 반복적이거나 경형화된 업무의 자동화는 생산성을 획기적으로 향상시키며, 기업과 조직은 AI를 활용하여 비용을 절감하고 의사결정의 효율을 높인다. 그러나 이러한 변화는 단순한 '효율성 향상'의 차원을 넘어 노동시장의 구조 변화를 촉발한다. 기존 직무 중 일부는 빠르게 사라지거나 역할이 축소되는 반면, AI를 활용해 새로운 가치를 창출하는 직무는 폭발적으로 증가하고 있다. 핵심은 AI에 의해 '대체'되는 직무와 '창출'되는 직무의 균형에 있다.

Type 선다형 ▼

생성 문항 개수 1 ▼

선다형 보기 개수 2 ▼

2

요청하기

▶ 자동 생성 퀴즈 추가 및 설정(2)

AI QuizGenerator

요청은 한 세션에 한 번씩 가능 합니다.

자료 텍스트

언어 한국어

난이도 중

인공지능 시대, 인간의 역할과 사회의 재구성성을 향해 21세기 초반의 기술 발전을 논할 때 인공지능(AI)은 단순한 기술적 도구를 넘어 사회 전반의 구조적 변화를 이끄는 촉매제로 부상했다. 특히 대규모 언어모델과 생성형 AI의 발전은 인간의 고유 영역이라 여겨졌던 창의적 사고, 언어 생산, 문제 해결 능력마저 시스템이 일정 부분 대체하거나 보조할 수 있음을 보여주었다. 이제 AI는 더 이상 미래의 가능성이 아니라 현재의 일상과 산업, 그리고 제도 전반을 재정의하는 핵심 요소가 되었다. 이러한 변화 속에서 우리는 AI가 가져올 긍정적 효과뿐 아니라 잠재적 위험, 그리고 새로운 사회적 책임에 대해 깊이 있는 논의를 이어가야 한다.

1. AI가 가져온 변화

인지적 노동의 재편 전통적으로 기계는 인간의 육체적 노동을 보조하거나 대체해왔지만, AI는 인지적 노동을 근본적으로 재편하고 있다. 데이터 분석, 문서 작성, 번역, 디자인, 심지어 프로그래밍에 이르기까지 AI는 높은 정확도와 빠른 처리 속도로 인간의 업무를 지원한다. 특히 반복적이거나 정형화된 업무의 자동화는 생산성을 획기적으로 향상시키며, 기업과 조직은 AI를 활용하여 비용을 절감하고 의사결정의 효율을 높인다. 그러나 이러한 변화는 단순한 '효율성 향상'의 차원을 넘어 노동시장의 구조 변화를 촉발한다. 기존 직무 중 일부는 빠르게 사라지거나 역할이 축소되는 반면, AI를 활용해 새로운 가치를 창출하는 직무는 폭발적으로 증가하고 있다. 핵심은 AI에 의해 '대체되는 직업'이 아니라, AI를 활용할 수 있는 인간 능력의 재정이다. 즉 인간은 단순 수행자가 아니라 문제를 framing하고, 복잡한

data

Type 선다형

생성 문항 개수

선다형 보기 개수 2

+

-

요청하기

3) 퀴즈 추가

하단의 [+] 버튼을 클릭해 생성 퀴즈 추가,
다음의 경우에 사용

- 다른 유형의 퀴즈 추가
- 동일한 유형에 대해 10개 이상의 퀴즈 생성

4) 퀴즈 삭제

퀴즈 속성 우측의 [-] 버튼을 클릭해 퀴즈 삭제

5) 퀴즈 생성 요청

설정이 모두 완료되었을 경우,
우측 하단의 [요청하기] 버튼 클릭

▶ 자동 생성 퀴즈 검토 및 편집

The screenshot displays the '문제 은행' (Question Bank) interface. At the top, a status box indicates '생성 중인 퀴즈 세션이 있습니다. 33%' (There is a quiz session in progress. 33%). Below this, a category selection dropdown is set to 'bee9ba83956699602d49aceaa548de2'. A table lists questions with columns for '질문' (Question), '작성자' (Author), and '최종 수정 일시' (Last Modified). The first three questions are related to 'AI 시대, 인간과 AI의 협업' (AI era, collaboration between humans and AI). A blue box highlights the first question, and a blue circle with the number '1' points to the '설정' (Settings) icon in its row. Another blue circle with the number '2' points to the '새 퀴즈' (New Quiz) button. A third blue circle with the number '3' points to the '선택된 문제에 대해 다음 작업을 진행:' (Perform the following actions on the selected question:) section. Below this, there are buttons for '삭제' (Delete) and '이동 >>' (Move >>). The right side of the interface shows a detailed view of a question, including its content, settings, and a '보기 추가하기' (Add View) button.

1) 자동 생성 현황

생성 중인 퀴즈 세션이 있는 경우 진행률 표시

※ 1개의 문제은행에서 최대 1번의 요청만 처리하고 있으므로 기존 세션이 있는 경우 중복 생성 요청이 불가합니다.

2) 퀴즈 리스트

생성된 퀴즈 유형(아이콘)과 질문명 확인

3) 퀴즈 편집

질문명 우측의 [* 설정] 버튼을 클릭하여 AI가 생성한 문제, 정답, 피드백 검토 및 편집



03

퀴즈 생성(영상)

▶ 사전 데이터(영상) 입력

AI QuizGenerator

문제은행 - bee9ba83956699602d49aceaa548de26 의 기본설정 (6) (12238)

요청은 한 세션에 한 번씩 가능 합니다.

1

자료 영상

언어 한국어

난이도 중

동영상

파일명

파일명

동영상

파일명

동영상

유비온+샘플+동영상..mp4

2

<<

<

1

2

3

4

5

>

>>

1) 데이터 속성 선택

데이터 유형, 언어, 난이도 선택

2) 사전 데이터 입력

퀴즈 생성을 위해 AI에게 학습시킬
사전 데이터(영상) 선택

※ 퀴즈 자동 생성 기능은 CMS에 등록된 영상을 대상으로 진행되므로, 사전에 동영상을 업로드해 주세요.

▶ 자동 생성 퀴즈 추가 및 설정(1)

The screenshot displays the 'AI QuizGenerator' interface. At the top, it shows the document ID and a note about session limits. Below this, there are dropdown menus for '자료' (Data), '영상' (Video), '언어' (Language), and '난이도' (Difficulty). The main area features a video player with a play button and a list of video segments on the right. A blue box with the number '1' highlights the '자막 언어' (Caption Language) dropdown, which is set to '한국어' (Korean). Below the video player, a blue box with the number '2' highlights a '+' button. At the bottom, a blue box with the number '3' highlights the '자막 선택' (Caption Selection) dropdown, which is set to 'data'. Other settings include 'Type' set to '선다형' (Multiple Choice), '생성 문항 개수' (Number of generated items) set to '2', and '선다형 보기 개수' (Number of multiple choice options) set to '4'. A '요청하기' (Request) button is located at the bottom right.

1) 자막 언어 선택

퀴즈 생성에 활용할 자막 언어 선택

※ 퀴즈는 영상의 자막을 기반으로 생성되기 때문에
사전에 해당 영상의 자막 등록이 필요합니다.
(자동자막 기능 활용 가능)

2) 퀴즈 추가

하단의 [+] 버튼을 클릭해 퀴즈 추가

3) 자막 선택

퀴즈 설정의 [자막 선택] 버튼을 클릭

▶ 자동 생성 퀴즈 추가 및 설정(2)

AI QuizGenerator

문제는 행 - bee9ba83956699602d49aceaa548de26 의 기본설정 (6) (12238)

요청은 한 세션에 한 번씩 가능 합니다.

자료 영상 < 동영상 목록보기 AI VOD 플레이어

언어 한국어

난이도 중

자막 언어: 한국어

01 00:00:00.000 00:00:05.510 한국의 출산율이 OECD 회원국 중 가장 낮은 수치를 기록했고,

02 00:00:05.510 00:00:15.240 곧 초고령 사회로 진입할 것으로 예상되면서 노후가 보장된 정년 없는 직업과 자력존에 대한 관심이 점차 늘어나고 있는데요.

03 00:00:15.240 00:00:21.825 다양한 곳에서 모서가는 미래 유망 직종이 궁금하다면 바로 이 영상을 주목해 주세요.

data 자막의 시작과 끝을 선택 후 완료 버튼을 눌러주세요.

Type 선다형 생성 문항 개수 2 선다형 보기 개수 4

17 00:02:17.995 00:02:25.225 두 자격증을 함께 취득하면 취업의 폭이 더 넓어지니 여러분도 한번 도전해 보세요.

18 00:02:25.225 00:02:37.160 관련 시도로 취업할 생각이 있으시다면 청소년 지도사 자격까지 취득해 스펙의 시너지를 높이는 건 어떨까요?

data 01~17 00:00:00.000 00:02:25.225

한국의 출산율이 OECD 회원국 중 가장 낮은 수치를 기록했고, 곧 초고령 사회로 진입할 것으로 예상되면서 노후가 보장된 정년 없는 직업과 자력존에 대한 관심이 점차 늘어나고 있는데요. 다양한 곳에서 모서가는 미래 유망 직종이 궁금하다면 바로 이 영상을 주목해 주세요. 미리 준비할수록 더 좋은 자력존을 3가지를 추천해 드릴게요. 첫 번째로 소개할 자격증은 사회복지사 2급입니다. 사회복지사는 다양한 사회적 개인적 욕구를 가진 사람들의 문제 해결에 필요한 방안을 찾기 위해 관련 자료를 수집 분석해 대안을 제시하는 역할을 하는데요. 우리나라 노년 인구가 매년 증가함에 따라 사회복지시설이 지속적으로 증가하고 사회복지사 채용이 매년 12% 이상 증가하고 있어서 사회복지사 자격증을 취득하면 청소년, 노인, 여성, 가족, 장애인 등 폭넓은 취업 선택지가 열립니다. 사회복지사 2급은 전문대학 이상일 경우 온라인 16과목, 실습 1과목 총 17과목을 이수하면 취득할 수 있는데요. 그중 10과목을 추가로 이수하면 전문 학위와 자격증을 동시에 취득할 수 있습니다. 실습은 복지시설에서의 160시간 실습과 교육기관에서 80시간의 세미나 교육으로 이루어져 있는데요. 유비온 원격평생교육원에서는 30시간의 세미나 교육 중 2시간씩 3번만 오프라인으로 출석하고 나머지 시간은 온라인 강의로 대체 진행합니다. 실습에 대한 자세한 사항은 여기 카드의 영상을 확인해 주세요. 사회복지사 2급과 함께 스펙을 더 업그레이드하고 싶다면 건강가정사 자격증까지 동시에 취득하는 것을 추천드립니다. 건강가정사는 건강 가정 관련 분야 전문가로 가정 문제를 예방하고 상담 및 개선하는 역할을 하며 건강 가정을 유지하기 위한 교육 프로그램을 개발하는 업무를 맡습니다. 사회복지사 2급 자격 과정에 온라인 2과목만 추가 이수하면 별도의 시험 없이 건강가정사 자격증 취득이 가능합니다. 두 자격증을 함께 취득하면 취업의 폭이 더 넓어지니 여러분도 한번 도전해 보세요.

완료

요청하기

4) 자막 범위 선택

퀴즈 생성에 활용할 자막의 시작과 끝 선택 후,
우측 하단의 [완료] 버튼 클릭

▶ 자동 생성 퀴즈 추가 및 설정(3)

The screenshot displays the 'AI QuizGenerator' interface. At the top, there's a video player showing a person in a white lab coat. Below the video, a list of quiz items is visible, including one about '한국의 출산율이 OECD 회원국 중 가장 낮은 수치를 기록했고, 곧 초고령 사회로 진입할 것으로 예상되면서 노후가 보장된 정년 없는 직업과 자격증에 대한 관심이 점차 늘어나고 있는'.

At the bottom, a control panel contains several elements:

- 5**: A box containing 'Type' (set to '선다형'), '생성 문항 개수' (set to '2'), and '선다형 보기 개수' (set to '4').
- 6**: A blue circle with a white '+' button.
- 7**: An orange square button with a white '-' sign.
- 8**: A blue circle with a white '요청하기' button.

5) 퀴즈 속성 설정

- 타입: 선다형, 참/거짓, 주관식 단답형, 서술형
- 생성 퀴즈 개수: 최대 10개까지 선택 가능
- 보기 개수: 선다형에서만 사용 가능, 최대 10개

6) 퀴즈 추가

하단의 [+] 버튼을 클릭해 생성 퀴즈 추가, 다음의 경우에 사용

- 다른 유형의 퀴즈 추가
- 동일한 유형에 대해 10개 이상의 퀴즈 생성

7) 퀴즈 삭제

퀴즈 속성 우측의 [-] 버튼을 클릭해 퀴즈 삭제

8) 퀴즈 생성 요청

설정이 모두 완료되었을 경우, 우측 하단의 [요청하기] 버튼 클릭

▶ 자동 생성 퀴즈 편집

문제 은행

카테고리 선택

bee9ba83956699602d49acea548de2

새 문제 만들기

질문	작성자	최종 수정 일시
AI 시대, 인간과 AI의 협업		
AI 시대의 사회적 격차		
AI 시대의 인간 역할 변화		
미래 유망 직종 자격증		
사회복지사 2급 자격증 취득 요건		
선다형 문제 리스트		
중간고사 1번 문항		
1주차 확인퀴즈		

선택된 문제에 대해 다음 작업을 진행:

삭제

이동 >>

생성 중인 퀴즈 세션이 있습니다.

50%

1

기본

한개 카테고리

bee9ba83956699602d49acea548de2

이 카테고리 사용

카테고리 선택

bee9ba83956699602d49acea548de2

문제 상황명

다들 유망 직종 자격증

문제 내용

다음 중 사회복지사 2급 자격증 취득의 필요조건으로 옳지 않은 것은 무엇인가?

가

나

다

라

마

기본 점수

0

일반적인 지도

가

나

다

라

마

정답 개수

1명

보기 순서 정가

1, 2, 3, ...

보기 형식

1, 2, 3, ...

답

보기 1

사회복지사임에서의 실습이 불필요하다

점수 반영 비율

100%

보기 2

취업 선택지가 넓어진다

점수 반영 비율

없음

보기 3

노년 인구 증가로 인해 채용 기회가 많아진다

점수 반영 비율

없음

보기 4

전문대를 이상의 경우 온라인 과목 이수만으로 취득 가능하다

점수 반영 비율

없음

보기 추가하기

1) 자동 생성 현황

생성 중인 퀴즈 세션이 있는 경우 진행률 표시

※ 1개의 문제은행에서 최대 1번의 요청만 처리하고 있으므로 기존 세션이 있는 경우 중복 생성 요청이 불가능합니다.

2) 퀴즈 리스트

생성된 퀴즈 유형(아이콘)과 질문명 확인

3) 퀴즈 편집

질문명 우측의 [* 설정] 버튼을 클릭하여 AI가 생성한 문제, 정답, 피드백 검토 및 편집

경험하세요, 지금의 성장.