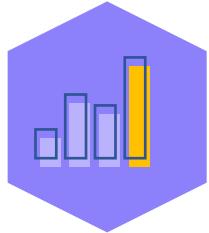


교수용

한국교양기초교육원
통합과학 온라인 교육 플랫폼

교수용 매뉴얼북



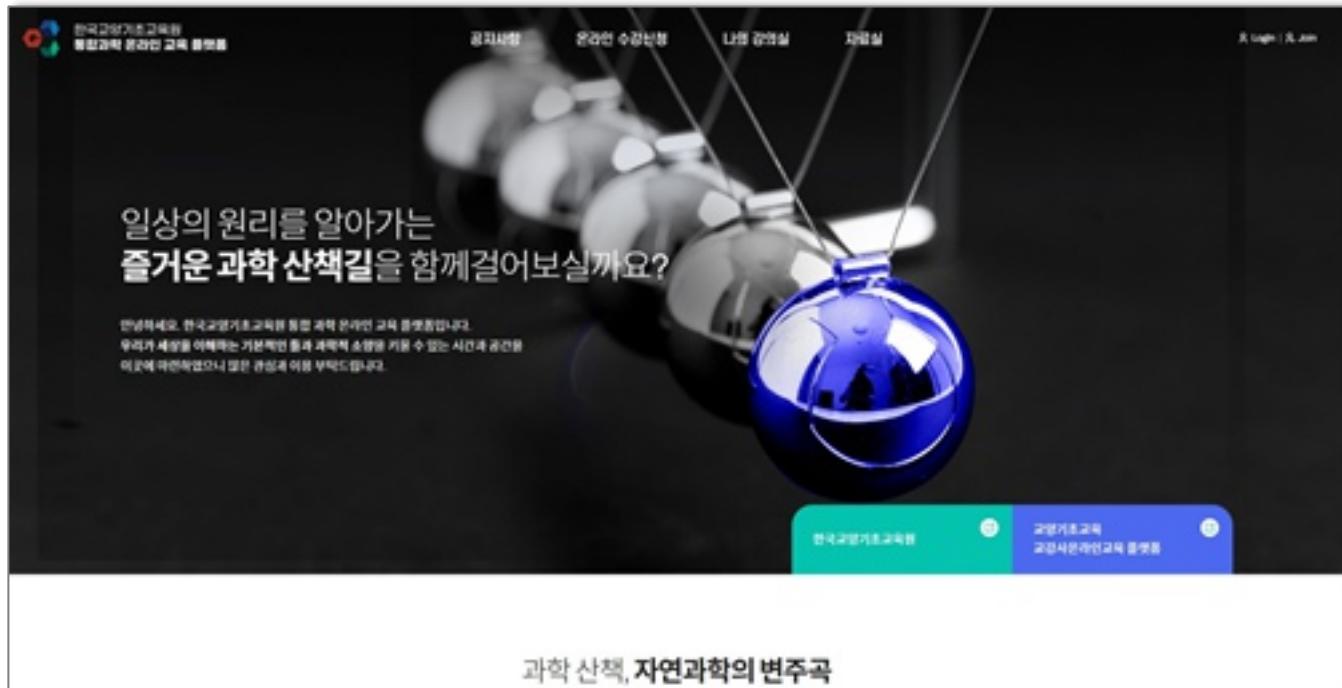
한국교양기초교육원 통합과학 온라인 교육 플랫폼

01. 회원가입



01. 회원가입

1 <회원가입> 플랫폼 접속



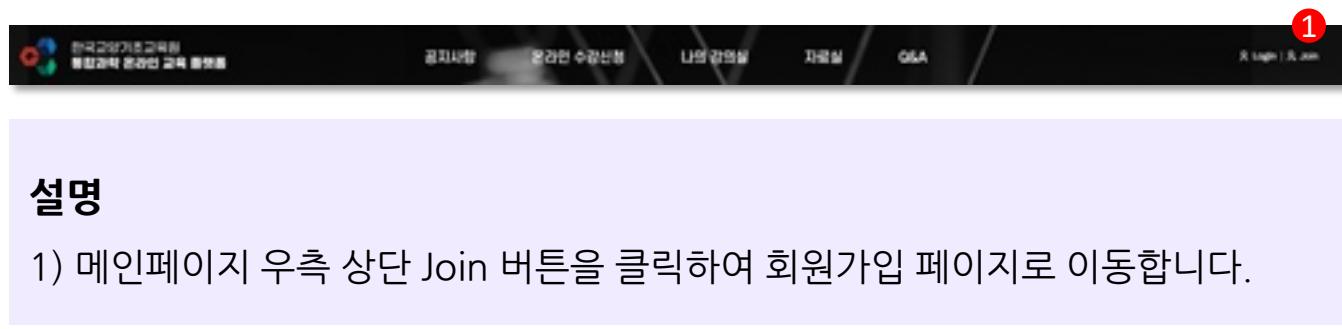
설명

1) 회원가입을 진행하기 위해

“한국교양기초교육원 통합과학 온라인 교육 플랫폼” 플랫폼에 접속합니다.

2) 접속 URL : <https://bsm-konige.kr>

2 <회원가입> 회원가입 페이지 이동



설명

1) 메인페이지 우측 상단 Join 버튼을 클릭하여 회원가입 페이지로 이동합니다.

01. 회원가입

3 <회원가입> 회원유형 선택

한국교양기초교육원
통합과학 온라인 교육 플랫폼

HOME · 회원서비스 · 회원가입

회원서비스

회원서비스 회원가입

로그인

= 회원가입

아이디비밀번호 찾기

이용약관

개인정보처리방침

이메일무단수집거부

저작권정책

회원가입 유형을 선택하세요

회원 유형에 따른 할자의 차이가 있으니 회원유형에 맞게 회원가입을 진행해주세요.

교수회원
교수회원으로 가입하기

1

가입하기

학생회원
학생회원으로 가입하기

가입하기

[0850] 서울특별시 강남구 서부샛길 808 대성디플러스자체산업센터 A동 23층
대표번호 02-8809-3662

© KOREA NATIONAL INSTITUTE FOR GENERAL EDUCATION. ALL RIGHTS RESERVED.

이용약관 개인정보처리방침 이메일무단수집거부 저작권정책

설명

1) 회원가입 유형 선택 페이지에서 “교수회원 가입하기”를 클릭합니다.

01. 회원가입

4 <회원가입> 약관동의

The screenshot shows the '회원서비스' (Membership Services) section of the website. On the left, there is a sidebar with links for '로그인' (Login), '회원가입' (Membership Application), '아이디비밀번호 찾기' (Forgot ID/Password), '이용약관' (Terms of Service), '개인정보처리방침' (Privacy Policy), '이메일무단수집거부' (Email Collection Blocking), and '저작권정책' (Copyright Policy). The main content area has a title '회원가입' (Membership Application) and a progress bar with four steps: 'STEP01. 회원동의' (Step 1: Member Agreement), 'STEP02. 본인인증' (Step 2: Identity Verification), 'STEP03. 회원정보' (Step 3: Member Information), and 'STEP04. 가입완료' (Step 4: Registration Complete). Below the progress bar, there is a section titled '회원가입 약관' (Membership Application Terms) with two sections: '1. 본인' (1.本人) and '제3자 학제' (3rd Party Academic Discipline). A note states: '본 계약은 '한국교양기초교육원 통합과학 온라인 교육 플랫폼'에서 운영하는 인터넷 홈페이지에서 제공하는 인터넷 관련 서비스(이하 '서비스')와 함께(이하 '서비스'와 함께(이하 '서비스')와 함께(이하 '서비스')) 이용에 관한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.' (This contract governs the terms and conditions of service provided through the internet website of 'Korean Language and Culture Foundation Integrated Science Online Education Platform'. It applies to the services and their related matters.) Step 1 is highlighted in green. A red circle labeled '1' is placed next to the note about the contract's purpose. Step 2 is shown with a red circle labeled '2' and a note: '개인정보 수집 및 이용에 동의합니다.' (I agree to the collection and use of personal information). Step 3 is shown with a red circle labeled '3' and a note: '개인정보 수집 및 이용동의' (Personal Information Collection and Use Agreement). Step 4 is shown with a red circle labeled '4' and a note: '개인정보 수집 및 이용동의' (Personal Information Collection and Use Agreement). At the bottom of the page, there are two large buttons: a green one labeled '약관동의' (Agree to Terms) and a white one labeled '동의취소' (Cancel Consent).

설명

- 1) 회원가입 약관 확인 후 “회원가입 약관”에 동의합니다.
- 2) 개인정보수집 및 이용동의 확인 후 “개인정보 수집 및 이용”에 동의합니다.
- 3) 최종적으로 “약관동의” 버튼을 클릭하여 다음페이지로 이동합니다.

01. 회원가입

5 <회원가입> 본인인증

한국교양기초교육원
통합과학 온라인 교육 플랫폼

Login : 김_준

HOME · 나의회원정보 · 회원가입

나의회원정보

나의회원정보

회원가입

STEP01. 회원등록 STEP02. 본인인증 STEP03. 회원정보 STEP04. 가입완료

한국교양기초교육원 통합과학 온라인 교육 플랫폼에서는 투명하고 정확한 서비스제공을 위해 본인확인을 받고 있습니다.
아래 휴대폰 인증 또는 아이핀 인증을 통해 본인인증을 부탁드리겠습니다.

①

휴대폰 본인인증 **아이핀 인증**

본인인증에 휴대폰으로 인증절차를 거쳐 개인정보 보호를 방지하는 개인정보보호 수단입니다.
타인의 정보 및 주민등록번호를 부정하게 사용하는 경우 3년 미만의 징역 또는 1천만원 미만의 벌금에 처해지게 됩니다.
(관련법률 : 주민등록법 제 37조)

086504 서울특별시 강남구 서부샛길 806 대성디플러스파크타운센터 A동 23층
대표번호 02-6019-3954

© KOREA NATIONAL INSTITUTE FOR GENERAL EDUCATION. ALL RIGHTS RESERVED.

이전화면 개인정보처리방침 이용약관수정기부 저작권정책

설명

1) 휴대폰 본인인증 혹은 아이핀 인증을 클릭하여 진행합니다.

01. 회원가입

6 <회원가입> 회원정보 입력 (1/2)

회원가입

STEP01. 약관동의

STEP02. 본인인증

STEP03. 회원정보

STEP04. 가입완료

①	<input type="text"/>	중복확인	
• 아이디	※ 공백없는 3~15자의 영문/숫자		
②	<input type="text"/>		
• 비밀번호	※ 공백없는 8~16자의 영문/숫자/특수문자		
• 비밀번호 확인	<input type="text"/>		
③	<input type="text"/> 김교수		
• 이름			
④	010	- 2345	- 2345
• 휴대폰			
⑤	<input type="text"/>	중복확인	
• 이메일	※ 아이디/비밀번호 찾기 시 사용됩니다.		
⑥	<input checked="" type="checkbox"/> 소속기관 및 학교 선택		
• 소속대학/기관			
⑦	<input type="text"/>		
• 학과 및 부서			

설명

*값은 필수 입력항목입니다.

[정보입력]

- 1) 플랫폼에서 사용할 “아이디”를 입력합니다.
- 2) 플랫폼에서 사용할 “비밀번호”를 입력합니다.
- 3) “이름”은 본인인증 시 입력한 정보가 자동기입 됩니다. ※ 수정 불가합니다.
- 4) “휴대폰번호”은 본인인증 시 입력한 정보가 자동기입 됩니다. ※ 수정 불가합니다.
- 5) 플랫폼에서 사용할 “이메일”을 입력합니다.
- 6) 버튼을 클릭하여 회원의 “소속대학/기관”을 선택합니다.
- 7) 회원의 “학과 및 부서”를 입력합니다.

01. 회원가입

6 <회원가입> 회원정보 입력 (2/2)

<p>• 직위</p> <p>①</p>	
<p>• 담당교양과목</p> <p>②</p>	
<p>• 전공분야</p> <p>③</p>	
<p>• 강의경력</p> <p>④</p>	
<p>⑤</p> <p><input type="checkbox"/> SMS 문자 수신에 동의합니다. <input type="checkbox"/> 이메일 수신에 동의합니다.</p> <p>※ 동의 시, 한국교양기초교육원이 진행하는 각종 사업과 관련된 소식을 받을 수 있습니다.</p> <p>※ 수강신청 원로 인내, 회원가입 원로 인내, 졸업회원 전환 인내 문자는 수신동의 여부와 무관하게 발송됩니다.</p>	
<p>• 무단 복제 및 배포</p> <p>⑥ <input type="checkbox"/> 통합과학교재 및 동영상은 무단으로 복제 및 배포하거나 웹사이트에 게시하지 않을 것을 약속합니다.</p>	
<p>• 스팸방지</p> <p>⑦ 45264</p> <p>※ 스팸방지번호를 입력해주세요</p>	
<p>⑧</p> <p>확인 취소</p>	

설명

*값은 필수 입력항목입니다.

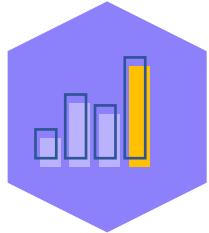
[정보입력]

- 1) 회원의 “직위”를 입력합니다.
- 2) 회원의 “담당교양과목”를 입력합니다.
- 3) 회원의 “전공분야”를 입력합니다.
- 4) 회원의 “강의경력”를 입력합니다.
- 5) 정보 수신을 선택합니다. ※ 필수 입력항목 아닙니다.
- 6) 무단 복제 및 배포 사항을 숙지 후 동의합니다.
- 7) 스팸방지 문구를 입력합니다.
- 8) “확인”버튼을 클릭하여 최종적으로 회원가입 신청을 완료합니다.

01. 회원가입

7 <회원가입> 회원가입 완료

The screenshot shows a web page with a header in Korean. The main content area displays a success message: "회원가입이 완료되었습니다." (Member registration completed). Below this message, it says "가입하신 '아이디'와 '비밀번호'로 로그인에 가능합니다." (You can log in with the 'ID' and 'password' you registered). A "로그인" (Login) button is visible. On the left, there is a sidebar with navigation links: 회원정보수정 (Member information modification), 회원탈퇴 (Member withdrawal), 이용약관 (User terms of service), 개인정보처리방침 (Personal information processing policy), 이용일부단수집거부 (Refusal of partial collection of usage data), and 저작권정책 (Copyright policy). At the bottom, there is footer information including the address [0800] 서울특별시 강남구 서부샛길 806 대성아이플러스지식산업센터 A동 23층 대표번호 02-6920-3052, copyright notice © KOREA NATIONAL INSTITUTE FOR GENERAL EDUCATION. ALL RIGHTS RESERVED., and a link to the terms of service.



한국교양기초교육원 통합과학 온라인 교육 플랫폼

02. 온라인 수강신청 및 강의 자료 다운로드



02. 온라인 수강신청 및 강의 자료 다운로드

1 <온라인 수강신청 및 강의 자료 다운로드> 로그인

The screenshot shows the login page for the 'Online Course Registration and Lecture Material Download' service. The page has a header with the logo and name of the Korea National Institute for General Education. It features a navigation bar with links for 'Login', 'Logout', 'Logout', 'Logout', and 'Logout'. Below the navigation is a breadcrumb trail: 'HOME > 회원서비스 > 로그인'. The main content area is titled '회원서비스' and contains a large image of a desk with books, a laptop, and a vase with greenery. On the left is a sidebar with links for '로그인', '회원가입', '아이디비밀번호 찾기', '비밀번호', '개인정보처리방침', '이메일무단수집거부', and '제작권정책'. The right side is the login form with four numbered steps: 1. 아이디를 입력해 주세요. 2. 비밀번호를 입력해 주세요. 3. 로그인. 4. 아이디비밀번호 찾기 > 회원가입 >. At the bottom, there is footer information including the address (08500, Seoul, Gyeonggi-do, Gwacheon-si, Seobu-ro 606-1), phone number (02-6019-3952), copyright notice (© KOREA NATIONAL INSTITUTE FOR GENERAL EDUCATION, ALL RIGHTS RESERVED.), and a link to the top.

설명

<온라인 수강신청 및 강의 자료 다운로드>를 위해 가입한 계정으로 로그인을 합니다.

- 1) 아이디 입력
- 2) 비밀번호 입력
- 3) “로그인” 버튼을 클릭합니다.
- 4) 아이디, 비밀번호를 분실한 경우, “아이디/비밀번호 찾기” 페이지에서 가입한 회원정보(이름, 이메일)로 찾을 수 있습니다.

02. 온라인 수강신청 및 강의 자료 다운로드

2 <온라인 수강신청 및 강의 자료 다운로드> 수강 신청

1장 과학의 본성 세상을 이해하는 기본 지식과 사고방식

2장 과학에서 법칙의 의미 변화를 살피는 법 찾기

1. 과학지식 과학 지식은 어디에서 오는가
1. 과학지식 과학 지식의 여러 가지 모습
2. 과학자 (총학대학)

2. 과학적 사고방식 과학적 사고방식은 어떤가
2. 과학적 사고방식 과학적 사고방식의 차이
3. 과학자 (총학대학)

3. 법칙의 의미 변화를 살피는 법 찾기
1. 법칙의 의미 과학 법칙의 배운 세계관 (1)
2. 법칙의 의미 과학 법칙의 배운 세계관 (2)
3. 법칙의 의미 (총학대학)

4. 법칙의 의미 변화는 에너지와 같다.
변화가 있는 변화(2)와 변화가 없는 변화(1)
1. 에너지 변화는 에너지와 같다. 변화가 있는 에너지의 종류 (1) 배우기
2. 에너지 변화는 에너지와 같다. 변화가 있는 에너지의 종류 (2) 철학 학제적 에너지의 보존
3. 에너지 (총학대학)

설명

- 1) 상단 “온라인 수강신청” 메뉴를 클릭합니다.
- 2) 수강을 원하는 강의를 클릭 합니다.

02. 온라인 수강신청 및 강의 자료 다운로드

3 <온라인 수강신청 및 강의 자료 다운로드> 수강 신청 상세페이지로 이동

1. 과학지식
과학 지식의 여러 가지 모습

교목시간: 2023-06-08
강의자 소개:
성명: 정민수
소속대학: 충북대학교
학위: 교수
주요경력:
- 1990-1995 서울대학교 물리학과 학사
- 1995-1998 모하메드 주립대학교 물리학과 석사
- 1998-1999 미국 존스홉킨스 대학교 연구원
- 1999-2000 충북대학교 물리학과 교수
- 2003-2006 한국과학기술원 박사아시
- 2005-2010 충북대학교 과학기술전공원장
- 2011-2014 한국과학학회 부회장
- 저서: '물과 운동' (한국언론기자(2008), 청와대 출판기(2006), 한국교육의 미래한국(2010))

① 교육자료 [1장_1절.pdf \(3.7MB\)](#)

② 프로그램 신청하기

회원정보 확인

아래 회원정보로 신청이 진행됩니다.
회원정보가 맞다면 신청하기 버튼을 클릭해주시고
수정하려면 회원정보수정 버튼을 클릭바랍니다.

성명	김교수
핸드폰번호	010-2345-2345

③ 신청하기 회원정보수정

설명

- 1) 강의 자료를 다운로드 할 수 있습니다.
- 2) 강의 시간 및 강의자 소개를 확인 후 “프로그램 신청하기” 버튼을 클릭합니다.
- 3) 회원정보 확인 후 “신청하기” 버튼을 클릭하여 수강 신청을 완료합니다.

* 회원 정보 수정이 필요하다면 “회원정보수정” 버튼을 클릭하여 수정 후 신청바랍니다.

02. 온라인 수강신청 및 강의 자료 다운로드

4 <온라인 수강신청> 수강 신청 내역 확인

1

HOME - 나의 강의실 - 나의 학습 활동

나의 강의실

수강중인 강좌				
번호	강의명	강의	마수강대	강의평가
1	1학년 1반 - 과학자식 : 과학 지식의 여러 가지 모습	강의보기	수강중	평론조사 참여

한국교양기초교육원
통합과학 온라인 교육 플랫폼

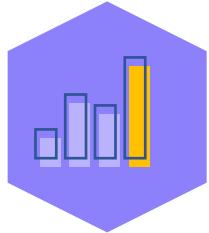
(08850) 서울특별시 금천구 서부샛길 806-액센티풀리스자작단지센터 A동 21층
대표번호 02-4919-2652

© KOREA NATIONAL INSTITUTE FOR GENERAL EDUCATION. ALL RIGHTS RESERVED.

제공기관 | 개인정보처리방침 | 사이버기단수립기부 | 사이버방재

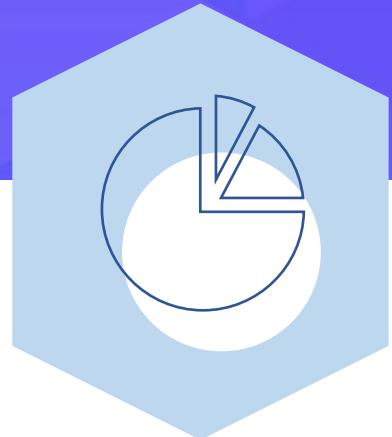
설명

1) 상단 “나의 강의실” 메뉴를 클릭하면 신청한 강의 내역을 확인 할 수 있습니다.



한국교양기초교육원 통합과학 온라인 교육 플랫폼

03. 온라인 강의 시청



03. 온라인 강의시청

1 <온라인 강의시청> 나의 강의실로 이동

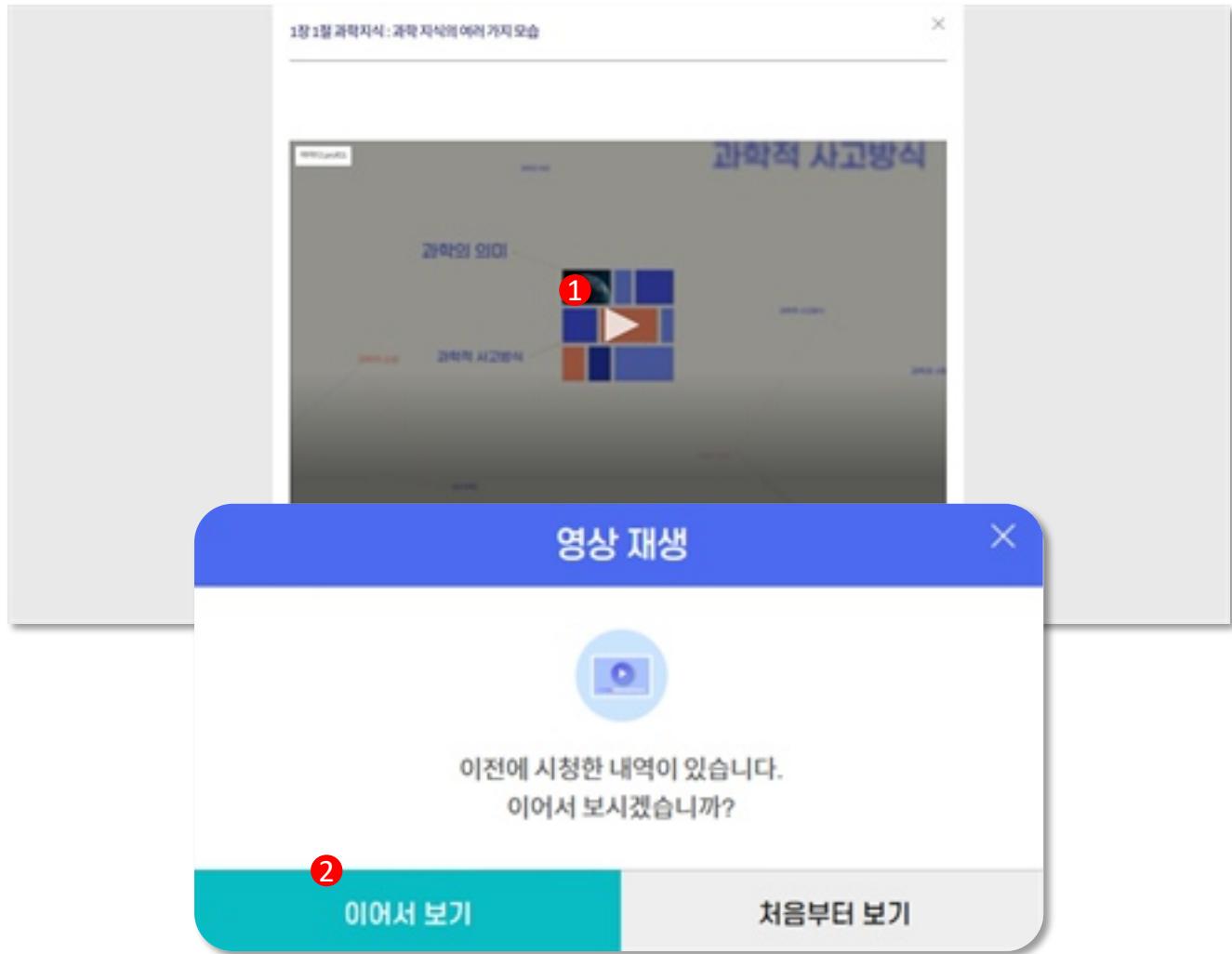
The screenshot shows the KNGE website's 'My Classroom' section. At the top, there is a navigation bar with links for 'HOME', '나의 강의실', '나의 학습 활동', '온라인 수강신청', '나의 강의실', '자료실', and 'OLA'. A red circle labeled '1' is positioned above the '나의 강의실' link. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'HOME - 나의 강의실 - 나의 학습 활동'. The main content area is titled '나의 강의실' and features a large image of several pencils. Below this, there is a section titled '수강중인 강좌' (Courses in Progress) with a progress bar showing '9%' and the text '1장 1제 - 과학자식 : 과학 지식의 여러 가지 모습'. To the right of this, there are three buttons: '강의 보기' (red circle '2'), '수강증' (green circle '3'), and '설문조사 참여' (blue circle). At the bottom of the page, there is a footer with the KNGE logo, address (08850, 서울특별시 강남구 서초대로 806-액센티풀리스자작단길센터 A동 21층), phone number (02-4919-3652), and copyright information (© KOREA NATIONAL INSTITUTE FOR GENERAL EDUCATION. ALL RIGHTS RESERVED.).

설명

- 1) 상단 “나의 강의실” 메뉴를 클릭합니다.
- 2) “강의보기” 버튼을 클릭합니다.
- 3) 설문조사 참여 가능합니다.

03. 온라인 강의시청

2 <온라인 강의시청> 강의 시청



설명

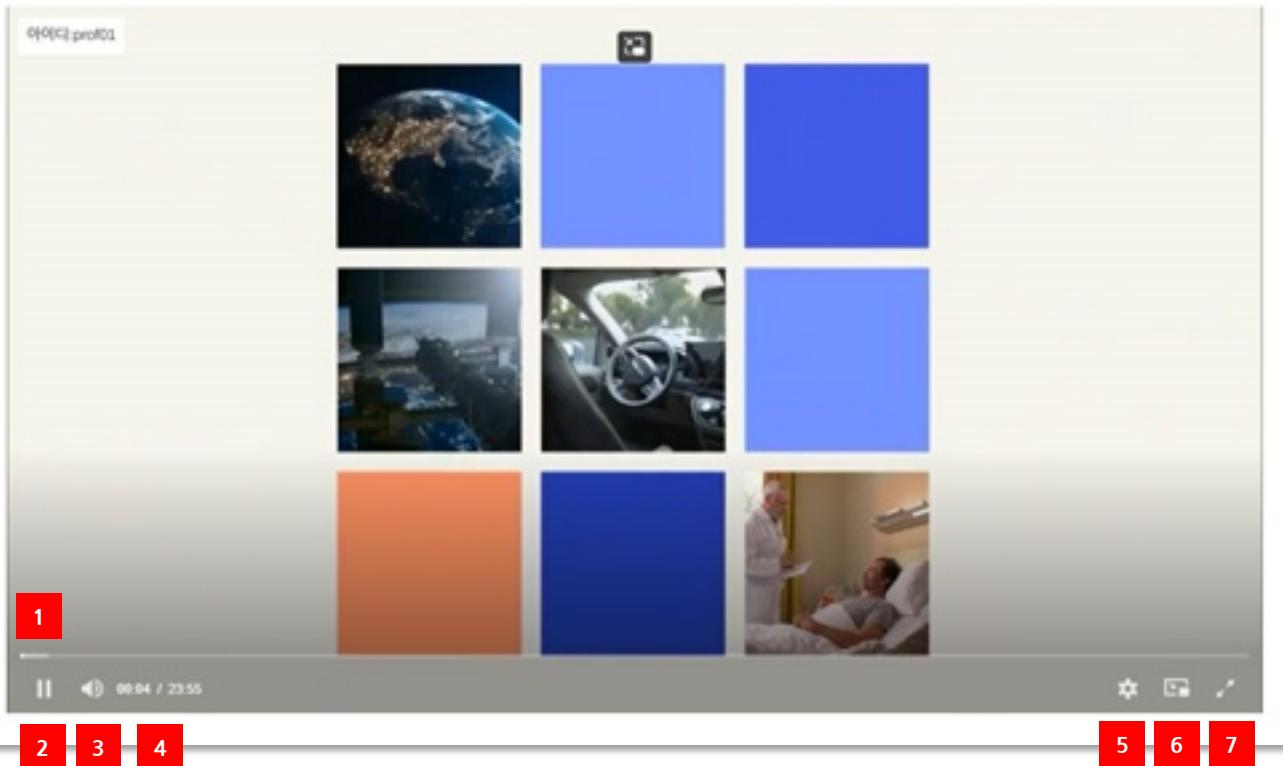
- 1) 재생 버튼을 클릭하여 강의를 시청합니다.
- 2) 이미 시청한 이력이 있는 강의라면 “이어서 듣기” 를 제공합니다.

03. 온라인 강의시청

3 <온라인 강의시청> 강의 영상 사용법

1장 1절 과학지식: 과학 지식의 여러 가지 모습

8



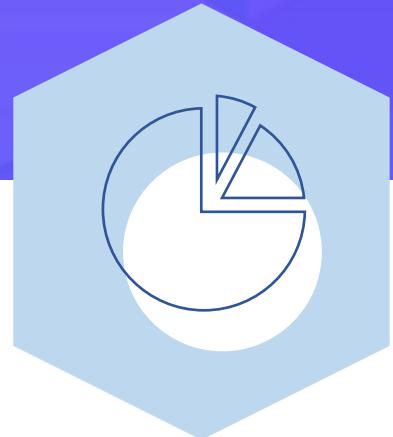
설명

- 1) 영상 재생 바
- 2) 영상 일시정지 기능
- 3) 영상 음량조절 기능
- 4) [현재 영상 시간] 및 [전체 영상 시간] 확인
- 5) [영상 화질 설정] 및 [영상 배속 설정]
- 6) PIP 모드 지원 (미니화면)
- 7) 전체 화면모드 지원
- 8) 강의 영상창 닫기



한국교양기초교육원 통합과학 온라인 교육 플랫폼

04. 설문조사 참여 및 이수증 발급



04. 설문조사 참여 및 이수증 발급

1 <설문조사 참여 및 이수증 발급> 이수증 발급으로 이동

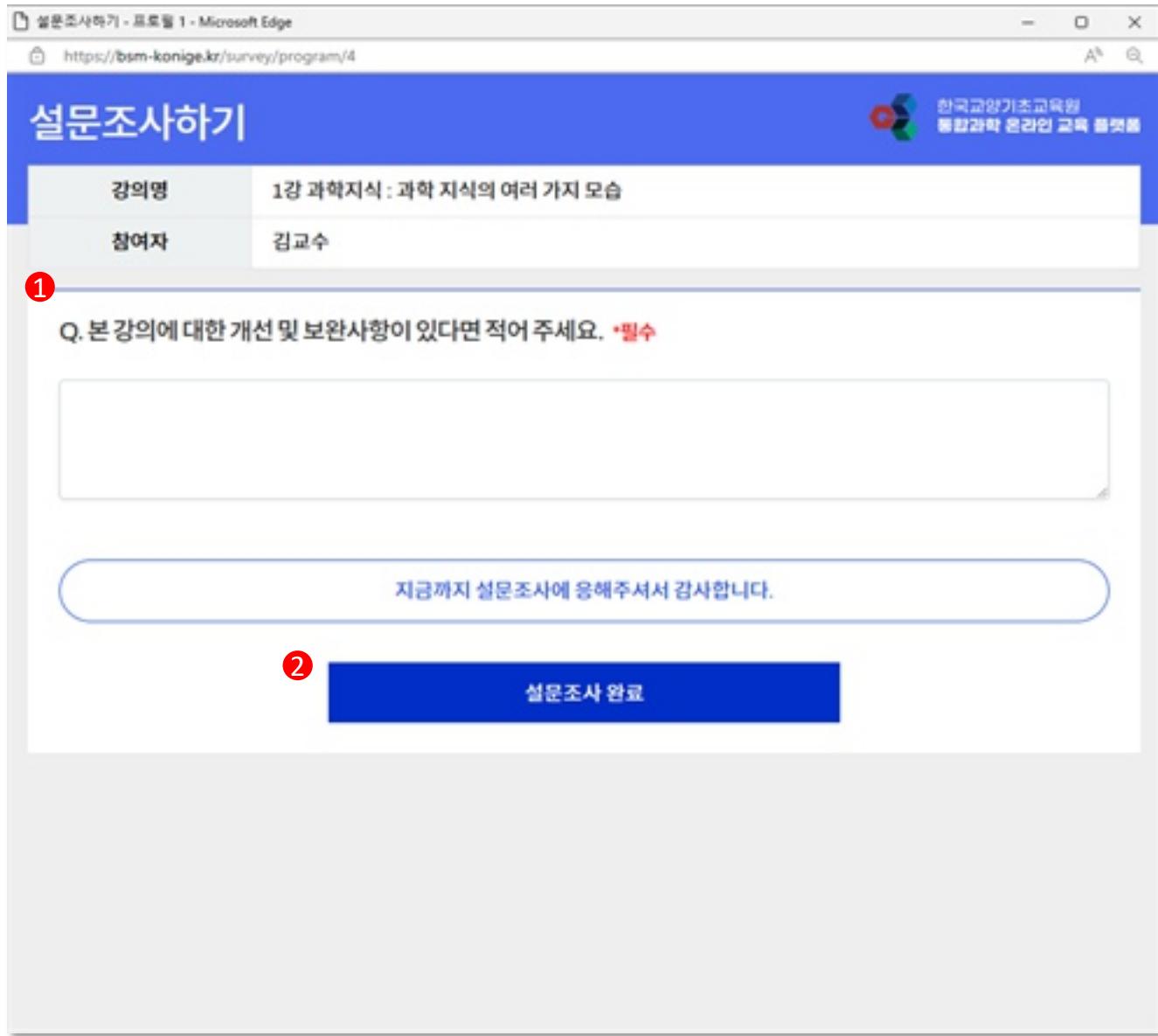
The screenshot shows the KNGE online education platform interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Home', 'My Portfolio', 'Survey Participation', 'Achievement Certificate', 'FAQ', and 'Logout'. The main content area is titled 'My Portfolio' and features a large image of several pencils. Below this, there is a table with two rows. The first row contains a circular progress bar (70%) and some text. The second row contains a blue button labeled 'Achievement Certificate' with a red circle '2' over it. A vertical sidebar on the right side of the page has a green header and some text.

설명

- 1) 상단 “나의 강의실 > 이수증 발급” 메뉴를 클릭합니다.
 - 2) “설문조사 참여” 버튼을 클릭합니다.
- * 진도율이 70% 이상인 강의만 설문조사 참여 가능합니다.

04. 설문조사 참여 및 이수증 발급

2 <설문조사 참여 및 이수증 발급> 설문조사 참여



설문조사하기 - Microsoft Edge

https://bsm-konige.kr/survey/program/4

설문조사하기

한국교양기초교육원
통합과학 온라인 교육 플랫폼

강의명	1강 과학지식 : 과학 지식의 여러 가지 모습
참여자	김교수

1 Q. 본 강의에 대한 개선 및 보완사항이 있다면 적어 주세요. *필수

2 지금까지 설문조사에 응해주셔서 감사합니다.

설문조사 완료

설명

- 1) 이수증을 발급하기 위해 등록된 설문조사를 참여합니다.
- 2) “설문조사 완료” 버튼을 클릭하여 설문조사를 완료합니다.

04. 설문조사 참여 및 이수증 발급

3 <설문조사 참여 및 이수증 발급> 이수증 발급

한국교양기초교육원
통합과학 온라인 교육 플랫폼

HOME 나의 강의실 이수증 발급

나의 강의실

이수증 발급

총: 1건

진도율	강의명	설문조사	이수증 발급
77%	1장 - 과학자식 : 과학 자체의 여러 가지 모습 최종학습일: 2023-03-13 / 최종학습일: 2023-03-13 설명문제: 총 15개 (마무리 14개)	설문조사 완료	① 이수증 발급

1

한국교양기초교육원
통합과학 온라인 교육 플랫폼

[08504] 서울특별시 강남구 서부샛길 606 대륭디플라스지식산업센터 A동 23층
대표번호: 02-6019-3952

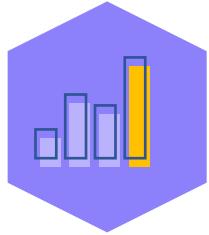
© KOREA NATIONAL INSTITUTE FOR GENERAL EDUCATION. ALL RIGHTS RESERVED.

이용약관 개인정보처리방침 이용目睹은행 이용기준 저작권정책

설명

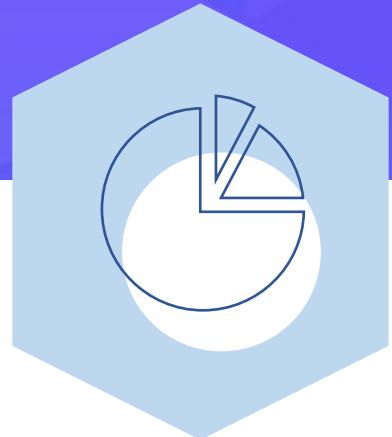
1) 이수증을 발급하기 위해 “이수증 발급” 버튼을 클릭합니다.

* PDF 파일로 이수증 다운로드 가능합니다.



한국교양기초교육원 통합과학 온라인 교육 플랫폼

05. 회원정보수정 및 회원탈퇴



05. 회원정보수정 및 회원탈퇴

1 <회원정보수정 및 회원탈퇴> 회원정보수정

The screenshot shows the 'User Information Modification' page. At the top right, there is a red circle with the number '1' and a 'Logout' button. On the left, there is a sidebar with a navigation menu. The main content area has a title '회원정보수정' (User Information Modification) with a red circle containing the number '2'. Below it is a form with various input fields for user information, such as name, address, phone number, email, and gender. At the bottom of the form, there is a note about terms and conditions and a checkbox for accepting them. A red circle with the number '3' is placed over the '확인' (Confirm) button at the bottom right.

설명

- 상단 “My” 메뉴를 클릭합니다.
 - 회원정보를 수정합니다.
 - “확인” 버튼을 클릭하여 회원정보수정을 완료합니다.
- ※ 이름, 휴대폰번호는 본인인증을 통해서만 수정 가능합니다.

05. 회원정보수정 및 회원탈퇴

2 <회원정보수정 및 회원탈퇴> 회원탈퇴

The screenshot shows the KESF website's member service page. At the top right, there is a red circle with the number '1' containing the text '로그아웃' (Logout). Below the header, there are navigation links: '공지사항' (Announcements), '온라인 수강신청' (Online Course Registration), '나의 강의실' (My Classroom), '자료실' (Resource Room), and 'Q&A'. On the far left, there is a logo for '한국교양기초교육원' (KESF) and a link to 'HOME - 회원서비스 - 회원탈퇴'. The main content area is titled '회원서비스' (Member Services) and features a large image of a desk with a laptop, notebook, and plants. Below this, there are two main sections: '회원탈퇴' (Member Logout) on the right and '회원정보수정' (Member Information Modification) on the left. The '회원탈퇴' section contains a sub-menu with '회원탈퇴' highlighted by a red circle with '2'. Other options in this menu include '이용약관' (Terms of Service), '개인정보처리방침' (Privacy Policy), '이메일무단수집거부' (Email Collection Blocking), and '저작권정책' (Copyright Policy). To the right of the menu is an illustration of a computer monitor displaying a presentation slide with icons like a lightbulb, a clock, and a bar chart. Below the illustration, there is a note in Korean about the service being operated by KESF. At the bottom right of the '회원탈퇴' section is a green button with the text '회원탈퇴' in white, which is circled with a red '3'.

설명

- 1) 상단 “My” 메뉴를 클릭합니다.
- 2) 좌측 “회원탈퇴” 메뉴를 클릭합니다.
- 3) “회원탈퇴” 버튼을 클릭하여 회원 탈퇴를 완료합니다.

* 회원탈퇴 처리된 회원은 로그인 불가합니다.