

# 모아원격교육원

[ 학습자 매뉴얼 ]



# 목차

---

## I. 홈페이지

1. 메인화면	03
2. 회원가입	05
3. 로그인	09
4. 수강신청	12
5. 나의 강의실	26
6. 마이 페이지	30
7. 지원센터	35

## II. 온라인 강의실

1. 메인화면	40
2. 강의계획서	41
3. 강의 보기	42
4. 시험	50
5. 과제	57
6. 강의평가	61
7. 커뮤니티	62

# I. 홈페이지

## 1. 메인 화면

1.1 메인 화면	03
1.2 검색 기능	04

## 2. 회원 가입

2.1 회원가입	05
----------	----

## 3. 로그인

3.1 로그인	09
3.2 아이디 찾기	10
3.3 비밀번호 찾기	11

## 4. 수강신청

4.1 수강신청	12
4.2 비회원 상담신청	17

## 5. 나의 강의실

5.1 나의 학습	26
5.2 종료과정 성적조회	27
5.3 설문	28

## 6.마이페이지

6.1결제내역	30
6.2받은 쪽지함	31
6.3개인정보 수정	32

## 7. 지원센터

7.1 공지사항	35
7.2 학습 자료실	36
7.3 1:1 문의	37
7.4 FAQ	39

# 1. 메인화면

## 1.1 메인 화면

**모아원격교육원** 로그인 회원가입

교육원소개    사업주 직업능력개발훈련    국민내일배움카드    과정소개    학습지원센터

### 소방전기 시설의 구조 및 원리

### 구조를 모르면, 현장에서 무너진다

감지기부터 유도등까지 모든 설비의 구조와 원리를 완벽히 이해해 설치·운영·점검에서 누구도 따라올 수 없는 전문가가 됩니다.

회원로그인

비밀번호를 입력해주세요.

아이디 저장

**로그인**

ID/PW 찾기 | 회원가입

수강안내    수강신청    공지사항    과정상담신청

**NEW**

#### 신규 교육과정

모아원격교육원의 신규 강의를 만나보세요!

초격차를 만드는 **소방법규**  
소방    소방안전    소방관련법령    소방점검  
초격차를 만드는 소방법규

초격차를 만드는 **소방전기**  
초격차를 만드는 소방전기

초격차를 만드는 **소방전기 시설의 구조 및 원리**  
초격차를 만드는 소방전기 시설의 구조 및 원리

**필수교육**

#### 5대 법정 의무교육

고용인 5인 이상 사업장이라면 잊지 말고 한번에 교육받으세요!

Excel OA    인문    자격증  
실무에 바로 적용하는 엑셀 2023    사회지도자 전문교육과정

#### 인기강의

가장 많이 찾아본 콘텐츠

# 1. 홈페이지 메인화면

## 1.2 과정소개

교육원소개	사업주 직업능력개발훈련	국민내일배움카드	과정소개	학습지원센터
인사말	사업주 직업능력개발훈련 절차	국민내일배움카드란?	전체과정 내일배움카드 훈련과정 (highlighted with a red box and circled 2)	공지사항
비전/미션	사업주 직업능력개발훈련 안내	발급조건		자주하는 질문
회사연혁	환급절차 및 기간	발급절차		과정상담신청
조직도	수강생 유의사항	수강생유의사항		수강신청절차
오시는길	모사담안 처리기준	모사담안 처리기준		1:1 문의하기
	부정훈련방지 운영기준			학습자료실
				수강후기
				원격지원요청

- ① 메인 화면에서 과정소개를 마우스를 올려둔다.
- ② 전체과정 및 내일배움카드 훈련과정 중 선택한다.
- ③ 원하는 과정 수강신청 클릭 시 상세정보 화면으로 이동한다.

# 2. 회원 가입

## 2.1 회원 가입

The screenshot shows the '회원가입' (Sign Up) page on the Moa Education website. The top navigation bar includes the Moa Education logo and links for '로그인' (Login), '회원가입' (Sign Up), '교육원소개' (Introduction), '사업주 직업능력개발훈련' (Business Job Training), '국민내일배움카드' (National Future Learning Card), '과정소개' (Course Introduction), and '학습지원센터' (Learning Support Center). The main content area is titled '멤버십' (Membership) and features a progress bar with '로그인' and '회원가입' buttons. Below the progress bar is a three-step process: Step 1 '약관동의' (Terms Agreement), Step 2 '정보입력' (Information Input), and Step 3 '가입완료' (Sign Up Complete). A scrollable text box contains the '이용약관(필수)' (Terms of Use) section, which states that Moa Education's terms of use apply to all services and lists the purpose and effectiveness of the terms. At the bottom right, there are radio buttons for '동의' (I agree) and '동의하지않음' (I do not agree).

모아원격교육원

로그인 **회원가입**

교육원소개    사업주 직업능력개발훈련    국민내일배움카드    과정소개    학습지원센터

회원가입

로그인    **회원가입**

Step 1 약관동의    Step 2 정보입력    Step 3 가입완료

이용약관(필수)

모아원격교육원은 신의성실의 원칙에 따라 회사 사이트의 이용약관을 다음과 같이 제정한다.

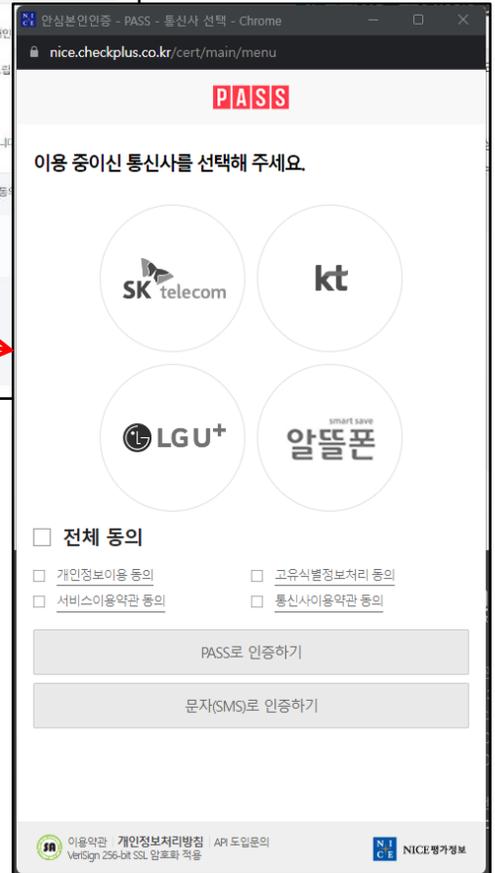
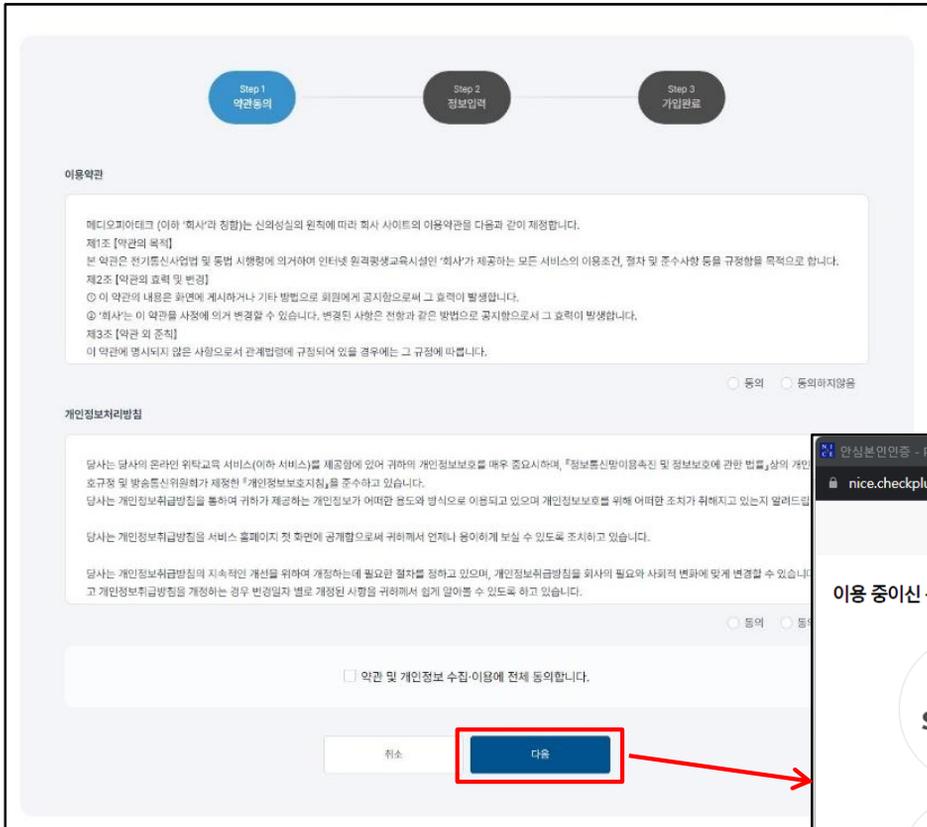
제1조 [약관의 목적]  
본 약관은 전기통신사업법 및 동법 시행령에 의거하여 인터넷 원격평생교육시설인 모아원격교육원이 제공하는 모든 서비스의 이용조건, 절차 및 준수사항 등을 규정함을 목적으로 한다.

제2조 [약관의 효력 및 변경]

동의     동의하지않음

# 2. 회원 가입

## 2.1 회원 가입



- ① 일반 회원 가입 시 3단계로 구성되며, 1단계에서는 이용약관 및 개인정보 처리 방침 동의 후 본인 인증 과정이 필요하다.

## 2. 회원 가입

### 2.1 회원 가입

회원가입

Step 1 약관동의   Step 2 정보입력   Step 3 가입완료

\* 필수 입력 사항입니다.

①

이름 \*

생년월일 \*

아이디 \*   아이디를 입력하세요   중복확인 ②

비밀번호 \*   \* 비밀번호는 최소 8자리, 특수문자+숫자+영문 조합입니다.

새비밀번호 \*

이메일주소 \*   @   직업입력   중복확인 ②

우편번호   검색

주소 \*   시군구 주소   상세 주소

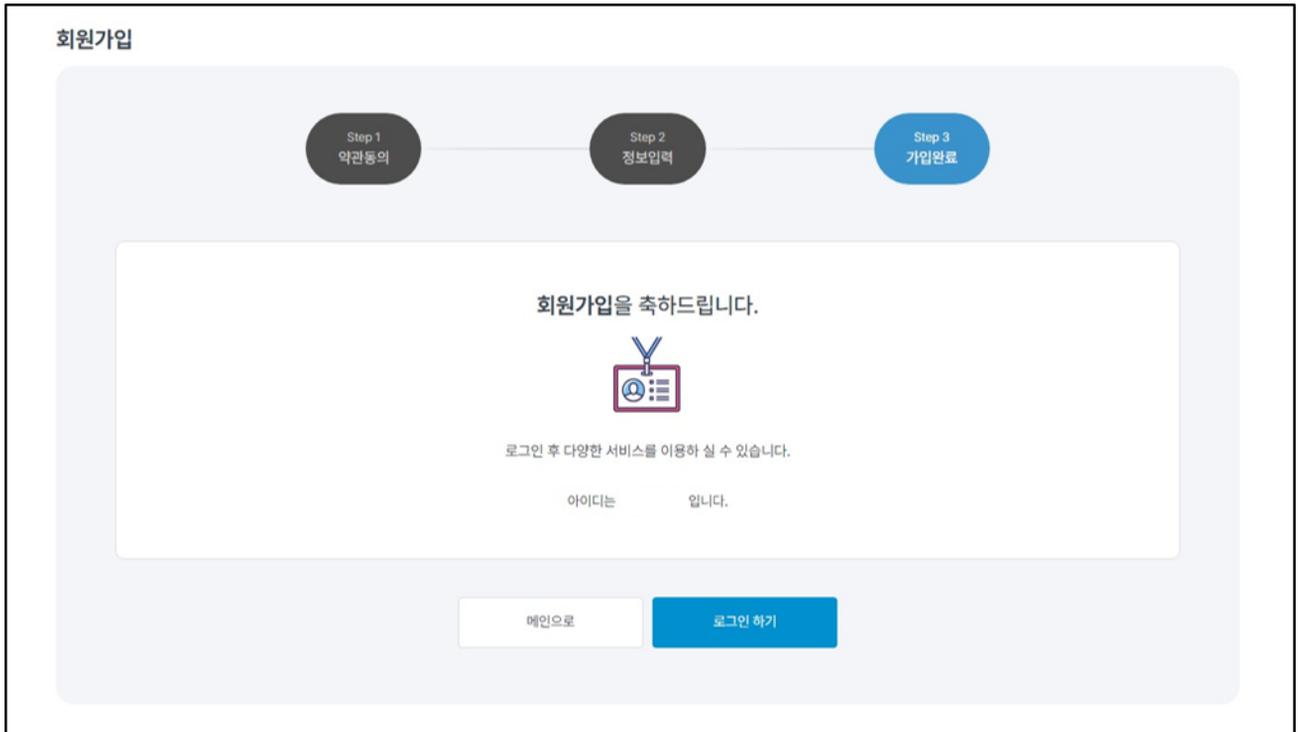
휴대폰번호 \*   010  

취소   다음

- ① 개인정보입력 후에 회원가입 가능하다  
(이름/생년월일/아이디/비밀번호/새비밀번호/이메일/주소/핸드폰번호 모두 필수항목이다.)
- ② 아이디와 이메일 주소는 중복확인을 진행한다.

## 2. 회원 가입

### 2.1 회원 가입



- ① 가입 된 아이디가 표시되며 회원가입 완료 화면이 나온다.

# 3. 로그인

## 3.1 로그인

모아원격교육원

로그인 회원가입

교육원소개    사업주 직업능력개발훈련    국민내일배움카드    과정소개    학습지원센터

로그인 > 멤버십 > 로그인

멤버십

로그인    회원가입

로그인

아이디를 입력해주세요.

비밀번호를 입력해주세요.

아이디 저장

로그인

회원가입    아이디 찾기    비밀번호 찾기

HOME

1:1 문의

# 3. 로그인

## 3.2 아이디 찾기

- ① 아이디 분실 시 회원 가입 시 등록한 이름, 이메일 주소를 입력하여 아이디를 찾을 수 있다.
- ② 이름, 이메일 주소를 입력 후, 본인 인증을 진행한다.
- ③ 본인 인증이 정상적으로 완료된 경우 회원 가입한 아이디 정보를 알려준다.

# 3. 로그인

## 3.3 비밀번호 찾기

비밀번호 찾기

①

아이디  
아이디를 입력하세요

이름  
이름을 입력하세요

이메일주소  
회원가입시 등록한 이메일주소를 입력하세요.

취소 다음으로

mOTP 인증

②

mOTP 본인인증

휴대폰 본인인증

mOTP  
공적용인인증내역  
HRDK

인증하기

인증하기

● 본인인증을 위해 입력하신 개인정보는 본인인증기관에서 수집하는 정보이며, 수집된 정보는 본인인증 외 어떠한 용도로 이용되거나 별도 저장되지 않습니다.

비밀번호 찾기

③

이메일 발송 성공  
- 임의로 변경된 비밀번호를  
이메일주소로  
발송하였습니다.

- ① 비밀번호 분실 시 회원 가입 시 등록한 아이디, 이름, 이메일 주소를 입력하여 비밀번호를 찾을 수 있다.
- ① 아이디, 이름, 이메일 주소를 입력 후, 본인 인증을 진행한다.
- ② 본인 인증이 정상적으로 완료된 경우 이메일 주소로 임시 비밀번호를 발송한다.

# 4. 수강신청

## 4.1 수강신청

모아원격교육원 로그인 회원가입

교육원소개    사업주 직업능력개발훈련    국민내일배움카드    **과정소개**    학습지원센터

과정소개 > 전체과정

### 과정소개

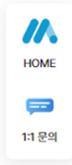
전체과정

    내일배움카드 훈련과정

#### 전체과정

강의수 8개    최근 등록순    20

과정명	지격증과정	교육신청기간	수강기간	교육비용	신청버튼
 소방차량 만드는 소방설비(산업)기사 실기 기계분야 <small>(소방기계사양 설계 및 시공 실용)</small>	초격차를 만드는 소방설비(산업)기사 실기[기계] 1회차	2025.12.01 ~ 2025.12.31	2025.12.01 ~ 2025.12.31	무료	수강신청
 소방차량 만드는 소방설비(산업)기사 실기 전기분야 <small>(소방기계사양 설계 및 시공 실용)</small>	초격차를 만드는 소방설비(산업)기사 실기[전기] 1회차	2025.12.01 ~ 2025.12.31	2025.12.01 ~ 2025.12.31	무료	수강신청
 초격차를 만드는 소방기계 시설의 구조 및 원리	초격차를 만드는 소방기계 시설의 구조 및 원리 1회차	2025.12.01 ~ 2025.12.31	2025.12.01 ~ 2025.12.31	무료	수강신청

  
HOME  
1:1 문의

- ① 각 훈련과정 별 수강신청 할 수 있는 개설 과정들이 조회된다.
- ② 수강신청 버튼을 누르면 해당 과정의 상세 페이지로 이동한다.

# 4. 수강신청

## 4.1 수강신청

### 수강신청

원격훈련과정

집체훈련과정

혼합훈련과정

#### 원격훈련과정



인공지능

#### [A-2코스] 융합 서비스개발자과정 / 광주점

교육구분	국비지원 / 개발원 자체
과정유형	온라인
과목 수	5과목
교육신청기간	2023.01.01 ~ 2023.01.31
수강기간	2023.02.01 ~ 2023.07.31 (960시간)
교육비용	<b>300,000원</b>

②

③

비회원 상담신청

수강신청

①

#### 과정소개

본 과정은 머신러닝을 위한 데이터 수집 및 분석 과정을 파이썬을 이용하여 처리하는 방법을 쉽게 익힐 수 있도록 다양한 예제를 활용한 강좌이다. 본 과정을 통해 인공지능 프로그래밍과 머신러닝을 위한 데이터 처리에 대한 이해를 돕는 계기가 될 것으로 기대한다.

- 필수적인 웹 기반 지식을 차근차근 배우며 탄탄하게 웹 프로그래밍을 시작하고 싶은 분
- 자신이 만든 인공지능 예측 모델을 웹서비스로 만들어내고 싶은 분
- 회사나 제품의 소개를 위한 브랜드 랜딩페이지를 만들고 싶은 분
- BERT와 같은 대규모 NLP 모델을 구현하여 직접 서비스 적용까지 해내고 싶은 분
- 인공지능 예측모델을 활용한 웹서비스 프로젝트들로 포트폴리오를 만들고 싶은 분

#### 인공지능 모델 활용을 위한 웹 프로그래밍은?

웹 프로그래밍과 인공지능 프로그래밍에 대한 중급 수준의 과정으로 이론, 실습, 동영상 강의로 구성되어 코딩 초보자도 무리 없이 완주하실 수 있습니다.

#### ● 인공지능 정보공학 컴퓨팅

사물지능의 첫 걸음은 컴퓨터를 이해하는 것  
컴퓨터의 구성과 동작원리를 이해하고 개발환경을 구축해보자  
인공지능 개발 프로세스 이해  
운영체제, 소프트웨어 공학, 통신 프로토콜(TCP/IP) 이해  
실무 개발 환경의 구축 방법과 이해(SDK, DB, Maven 등)

- ① 선택한 과정의 과정 소개 내용을 확인할 수 있다.
- ② 수강신청 전 비회원으로 상담신청을 할 수 있다.
- ③ 수강신청 버튼을 눌러 수강신청 화면으로 이동한다.

# 4. 수강신청

## 4.1 수강신청

### 원격훈련과정

#### 강의계획서 확인/동의

인공지능 전문 개발자과정

①	과정명	인공지능 전문 개발자과정	교육구분	국비지원
	과목수	1	결제금액	1,000원
	과정소개	인공지능 전문 개발자과정		
	과정목표	23423		

②  위 강의계획서를 과정별로 확인하였으며 동의합니다.

#### 환불규정 확인/동의

교육비 반환 및 재화의 환급 및 반품, 교환 관련 규정

1. "원격교육시설"은 사용자가 구매 신청한 재화 또는 용역이 품질 등의 사유로 재화의 인도 또는 용역을 제공할 수 없을 때에는 지체없이 그 사유를 이용자에게 통지합니다.
2. "원격교육시설"은 이용자의 재화 결제금 및 입금액의 과오금이 발생한 경우 그 사실을 인지한 날로부터 5일(영업일 기준)이내에 이용자에게 통지하고 환급하거나 환급에 필요한 조치를 취합니다.
3. 다음 각호의 경우에는 "원격교육시설"은 배송된 재화일 지라도 재화를 반품받은 다음 5일(영업일 기준)이내에 이용자의 요구에 따라 즉시 환불 또는 교환 조치를 합니다. 단, 이용자의 그 반품 및 교환조치의 요구기간은 배송된 날로부터 14일 이내로 합니다.
  - (1).배송된 재화가 주문내용과 상이하거나 "원격교육시설"이 제공하는 "서비스"에서 게시된 정보와 상이할 경우
  - (2).디지털 콘텐츠(동영상 등)의 구매에 관한 계약을 체결한 이용자는 디지털 콘텐츠를 공급받은 후 7일 이내에는 구매계약의 철회, 변경을 할 수 있다.
  4. 디지털 콘텐츠(동영상 등)의 이용자가 이용을 계속할 수 없는 경우, 또는 "원격교육시설"의 폐쇄 등으로 교육을 계속할 수 없는 경우 학습비 반환에 대해서는 평생교육법 제28조 및 동 시행령

③  위 환불규정을 확인하였으며 동의합니다.

교육구분	과정명	가격
	인공지능 전문 개발자과정	1,000 원

총 결제금액 : 1,000 원

결제하기

- ① 선택한 과정의 강의계획서를 확인할 수 있다.
- ② 강의 계획서를 확인 후 동의해야만 결제가 가능하다.
- ③ 환불규정을확인 및 동의해야만 결제가 가능하다.

# 4. 수강신청

## 4.1 수강신청

The screenshot displays the 'KG Inisys' payment screen. At the top, it says '안전하고 편리한 이니시스결제입니다.' Below this is the '이용약관' (Terms of Use) section with a '전체동의' (Agree to all) checkbox. There are two rows of terms: '전자금융거래 이용약관' and '개인정보의 수집 및 이용안내', each with a '동의' (Agree) checkbox. A '약관보기' (View Terms) button is located below these terms. The main area shows various payment methods: KakaoPay (온 국민이 다 쓰는 카카오페이), NPay (네이버페이로 결제하세요), and a grid of credit cards including 현대카드 (Hyundai Card) and 삼성카드 (Samsung Card). Under the credit cards, there are buttons for KB국민, 비씨(페이북), 신한카드, 롯데카드, 하나Pay(하나), 농협(NH페이), 씨티카드, and 하나Pay(외환). Below the credit cards are buttons for PAYCO, L.pay, SSGPAY, and 그외결제 (Other Payment). On the left sidebar, there are links for '신용카드', '계좌이체', and '무통장입금'. At the bottom left, there is a banner for '통합인증서비스로 현명하게 관리하기' (Smart management with integrated authentication service) and a '다음' (Next) button. On the right sidebar, there is a 'KG Inisys' header, a close button, and a summary: '상품명 인공지능 전문 개발자과정', '상품가격 1,000 원', and '결제금액 1,000 원'. At the bottom right, there is a banner for '렌탈하면 모바일 1년 무료' (Rent then mobile 1 year free) and another '다음' (Next) button.

① 결제하기 버튼을 누르고 결제방법을선택해서 결제할 수 있다.

## 4. 수강신청

### 4.1 수강신청

#### 원격훈련과정

수강신청결과

수강 신청을 완료하였습니다.



나의 강의실로 이동하여 서비스를 이용해보세요.

가상계좌(무통장입금)의 입금 정보는 결제 내역에서 확인 가능합니다.

입금 완료 후 수강 인증까지 1~3일 정도의 시간이 소요됩니다.(주말,공휴일 제외)

메인으로

강의실 이동

- ① 결제 완료 후, 수강신청이 완료된다.
- ② 가상계좌(무통장입금)의 입금 정보는 결제 내역에서 확인 가능하다.
- ③ 입금 완료 후 수강 인증까지 1~3일정도의 시간이 소요된다.

# 4. 수강신청

## 4.2 비회원 상담신청

### 비회원 상담신청

---

① 이름

연락처

문의 내용

귀하는 개인(신용)정보의 선택적인 수집·이용, 제공에 대한 동의를 거부할 수 있습니다. 다만, 동의하지 않을 경우 관련 편의제공 안내 등 이용 목적에 따른 혜택에 제한이 있을 수 있습니다. 동의한 경우에도 귀하는 동의를 철회하거나 마케팅 목적으로 귀하에게 연락하는 것을 중지하도록 요청할 수 있습니다.

1) 목적 : 교육 참여기회 제공  
2) 항목 : 성함, 전화번호  
3) 보유기간 : 교육 수강 시 교육 종료 후 1년 이내, 교육 미수강 시 신청 후 1년

②  동의합니다.

- ① 이름, 연락처, 문의 내용을 남기면 담당자가 확인 후 연락한다.
- ② 상담을 위한 개인 정보를 입력하기 때문에 때문에 개인정보에 동의해야 상담 신청을 할 수 있다.

# 5. 나의 강의실

## 5.1 나의 학습

The screenshot shows the 'My Classroom' (나의 강의실) interface. At the top right, there is a breadcrumb trail: '나의 강의실 > 나의 학습'. Below this is a navigation bar with four tabs: '나의 학습' (My Learning), '종료과정 성적조회' (Completed Course Grade Check), '실문' (Real Exam), and '과정별 학습 문의' (Course-specific Learning Inquiry). The '나의 학습' tab is active. Below the navigation bar, the '나의 학습' (My Learning) section displays four course cards. Each card includes the course title, a progress bar showing 20% completion, and a '학습하기' (Start Learning) button. The courses are: 1. '인공지능 취업연계과정' (AI Career-linked Course), 2. '빅데이터 취업연계과정' (Big Data Career-linked Course), 3. '인공지능 All-in-One 실무캠프' (AI All-in-One Practical Camp), and 4. '사물인터넷 취업연계과정' (IoT Career-linked Course). All courses are part of the '[A-2코스] 융합 서비스개발자과정' (Integrated Service Developer Course) and have a duration of 5 courses from 2023.10.01 to 2023.12.31.

- ① 수강 신청을 완료한 과정들이 조회된다.
- ② 학습하기 버튼을 누르면 해당 과정의 온라인 강의실로 이동한다.

# 5. 나의 강의실

## 5.2 종료과정 성적조회

🏠 > 나의 강의실 > 종료과정 성적조회

### 나의 강의실

나의 학습종료과정 성적조회설문과정별 학습 문의

#### 종료과정 성적조회

번호	과정명	진도	시험	과제	기타1	총점	수료여부	수료증
1	파이썬 설치 및 강의 환경 설정	80%	30점	60점	10점	100점	수료	<a href="#" style="background-color: #6c757d; color: white; padding: 2px 5px;">보기</a>
2	융합서비스 개발자 과정	90%	60점	30점	10점	100점	수료	<a href="#" style="background-color: #6c757d; color: white; padding: 2px 5px;">보기</a>

« < 1 > »

- ① 수강기간이 종료된 과정들의 성적을 확인할 수 있다.
- ② 상담을 위한 개인 정보를 입력하기 때문에 때문에 개인정보에 동의해야 상담 신청을 할 수 있다.

# 5. 나의 강의실

## 5.3 설문

나의 강의실

나의 학습      종료과정 성적조회      설문

설문

번호	설문명	설문 기간	참여/결과
1	공통설문	2024.01.01~2024.01.31	참여

« < 1 > »

설문정보

설문명	공통설문
설문기간	2024.01.01 00:00~2024.01.31 23:59
설문내용	공통설문

닫기

- ① 관리자에서 홈페이지 설문관리에 등록된 설문조사가 조회된다.
- ② 설문명을 클릭하면 설문 정보를 확인할 수 있다.
- ③ 참여를 클릭하면 설문조사를 진행할 수 있다.
- ④ 설문조사를 완료하면 참여 완료로 버튼이 바뀐다.

# 5. 나의 강의실

## 5.3 설문

[홈](#) > [나의강의실](#) > [설문](#)

### 나의강의실

나의학습종료과정 성적조회설문

#### 설문

설문명	공통설문
설문기간	2024.01.01 00:00 ~2024.01.31 23:59
설문내용	공통설문

**1. 강의 내용은 실력 향상에 도움이 되었나요?** (선택형)

매우 그렇다 그렇다 아니다 매우 아니다

저장 목록

- ① 설문 참여를 클릭하면 설문 내용이 조회된다.
- ② 설문 조사를 진행하고 저장을 누르면 참여 완료 된다.

# 6. 마이 페이지

## 6.1 결제내역

☰ > 마이페이지 > 결제내역

### 마이페이지

장바구니결제내역받은쪽지함개인정보수정아바타 편집

**결제내역** 환불안내

회차	과정명	과정가격	결제상태	결제방법	총금액	신청일	기타
1	인공지능 전문 개발자과정	1,000원	결제 완료 <span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">결제취소</span>	카드 결제	1,000원	2024-07-09	

#### 환불 안내

✕

**환불 안내**

반환 사유	반환 사유 발생 시점	반환금액	
평생교육법 제28조 제4항 제1호 및 제2호에 해당하는 경우	수업을 할 수 없거나, 수업 장소를 제공할 수 없을 때	이미 낸 학습비를 일 단위로 계산한 금액	
평생교육법 제28조 제4항 제3호에 해당하는 경우	학습기간이 1개월 이내인 경우	수업시작 전일까지 학습비 전액	
		수업 시작일로부터 총 수업시간의 1/3경과 전	학습비의 3분의 2에 해당하는 금액
		총 수업시간의 1/3이상부터 1/2 미만까지의 기간 동안	학습비의 1분의 2에 해당하는 금액
		총 수업시간의 1/2이상 경과	반환하지 않음

- ① 수강신청을 위해 결제한 내역을 확인할 수 있다.
- ② 환불안내를 누르면 환불 관련 팝업창이 떠서 내용을 확인할 수 있다.

# 6. 마이 페이지

## 6.2 받은 쪽지함

**마이페이지**

장바구니결제내역받은쪽지함개인정보수정아바타 편집

**받은쪽지함**  
\* 쪽지는 최대 180일 동안 보관됩니다.

번호	보낸사람	제목	보낸시간	삭제
5	강사	test	2024.01.09 14:25:24	삭제
4	강사	배포쪽지테스트	2023.12.12 11:36:04	삭제
3	강사	과제 쪽지	2023.12.08 17:29:15	삭제
2	강사	888	2023.12.08 15:10:13	삭제
1	관리자	받는사람	2023.12.08 13:19:19	삭제

<< < 1 2 > >>

**받은쪽지함**

제목	과제 쪽지		
보낸사람	강사	보낸날짜	2023.12.08
내용	과제 쪽지		

목록

- ① 강사 및 관리자 등이 발송한 쪽지를 확인할 수 있다.
- ② 쪽지 제목을 클릭하면 쪽지 내용을 확인할 수 있다.

# 6. 마이 페이지

## 6.3 개인정보 수정

[홈](#) > [마이페이지](#) > [개인정보수정](#)

### 마이페이지

장바구니결제내역받은쪽지함개인정보수정아바타 편집

#### 개인정보수정

\* 필수 입력 사항입니다.

이름 *	<input type="text"/>		
생년월일 *	<input type="text"/>		
아이디 *	<input type="text"/>		
비밀번호 *	<input type="password" value="비밀번호 변경"/>		
이메일주소 *	<input type="text"/>	<input type="button" value="이메일 변경"/>	
	<input type="text" value="06261"/>	<input type="button" value="검색"/>	
주소 *	<input type="text" value="서울 강남구 도곡로 182 영재벤처타워"/>		
	<input type="text" value="3층 미디어피어테크"/>		
휴대폰번호 *	<input type="text" value="010"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
메일수신여부 *	<input type="radio"/> 수신 <input checked="" type="radio"/> 수신거부		
문자수신여부 *	<input type="radio"/> 수신 <input checked="" type="radio"/> 수신거부		

- ① 회원가입 시 등록한 개인정보를 수정할 수 있다.
- ② 본인인증을 진행 후 등록된 이름, 생년월일은 수정할 수 없으며 회원 가입 시 중복확인을 완료한 아이디도 수정할 수 없다.

# 7. 지원센터

## 7.1 공지사항

### 지원센터

공지사항학습자료실1:1 문의하기FAQ

#### 공지사항

전체 5건 | 현재 페이지 1/1

전체 검색어를 입력하세요 검색

번호	제목	첨부파일	등록일	조회수
5	ICT이노베이션스퀘어 확산사업 3기 AI교육생 모집		2023.04.18	66
4	자율주행자동차 개발자 양성 교육생 모집		2023.04.18	21
3	이노베이션스쿨 교육생 모집		2023.04.18	15
2	ICT이노베이션스퀘어 확산사업 메타버스 교육 기본과정 교육생 모집		2023.04.18	17
1	K-디지털 플랫폼 홈페이지 오픈 안내		2023.02.02	46

<< < 1 > >>



#### 공지사항

---

### ICT이노베이션스퀘어 확산사업 3기 AI교육생 모집

작성자 | 관리자 · 작성일시 | 2023.04.18 06:50:38 · 조회수 | 69

ICT이노베이션스퀘어 확산사업 3기 AI교육생 모집

---

첨부파일

목록

---

이전글 자율주행자동차 개발자 양성 교육생 모집

다음글 다음글이 없습니다.

- ① 공지사항을 조회한다.
- ② 공지사항 제목을 클릭하면 상세 내용을 확인할 수 있다.

# 7. 지원센터

## 7.2 학습 자료실

### 지원센터

공지사항

학습자료실

1:1 문의하기

FAQ

#### 학습자료실

전체 5건 | 현재 페이지 1/1

전체

검색어를 입력하세요

검색

번호	제목	첨부파일	등록일	조회수
5	(종료) 'GA4 교육과정'신청서		2023.04.18	24
4	이노베이션스쿨 교육생 모집 및 오리엔테이션(OT) 안내 자료		2023.04.18	30
3	온라인 강좌 학습자 메뉴얼		2023.04.18	12
2	K-디지털 기초역량교육 공식 홈페이지 입니다.		2021.04.30	44
1	그래픽기반 프로그래밍 범주 교재 입니다.		2021.04.29	26

« < 1 > »

#### 학습자료실

##### (종료) 'GA4 교육과정'신청서

작성자 | 관리자 · 작성일시 | 2023.04.18 06:52:58 · 조회수 | 25

(종료) 2022-1기 'GA4 교육과정' 신청서

첨부파일

목록

이전글 이노베이션스쿨 교육생 모집 및 오리엔테이션(OT) 안내 자료

다음글 다음글이 없습니다.

- ① 학습 자료들을 조회한다.
- ② 학습자료의 제목을 누르면 상세 내용을 확인할 수 있다.

# 7. 지원센터

## 7.3 1:1 문의하기

🏠 > 지원센터 > 1:1 문의하기

### 지원센터

공지사항학습자료실1:1 문의하기FAQ

#### 1:1 문의하기

전체수강신청결제방법회원정보학습문의학습장애고용보험환급기타

전체 건 | 현재 페이지 /

제목 ▾검색문의하기

번호	분류	제목	첨부파일	등록일	처리상태
1	수강신청	수강신청이 되지 않습니다.		2024.01.11	<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">답변대기</span>

<< < 1 > >>

#### 1:1 문의하기

제목

분류 수강신청 ▾

내용

**B** *I* U 📄 Pretendard ▾ 16 ▾ A 🔗 X' X 📄 ☰ ☷ ☰ ☷ T1 ▾ ☰ ☷ 🖼️ 🔊 🔇 ∞ </>

첨부파일 파일선택

등록 취소

- ① 본인이 등록한 1:1 문의 내역을 확인할 수 있다.
- ② 문의하기 버튼을 클릭하면 1:1문의를 남길 수 있다.

# 7. 지원센터

## 7.3 1:1 문의하기

### 1:1 문의하기 ①

수강신청이 되지 않습니다.

작성자 | 학습자2 | 작성일시 | 2024.01.11 09:50:35 | 처리상태 | 답변대기

수강신청이 되지 않습니다.

목록

수정

삭제

### 1:1 문의하기 ②

수강신청이 되지 않습니다.

작성자 | 학습자2 | 작성일시 | 2024.01.11 09:50:35 | 처리상태 | 답변완료

수강신청이 되지 않습니다.

A [답변] 수강신청이 되지 않습니다.

관리자 | 2024.01.11

상세 화면을 보내주시면 확인 후 다시 안내드리겠습니다.

목록

- ① 등록된 1:1문의에 답변이 작성되지 않으면 수정 및 삭제를 할 수 있다.
- ② 답변이 작성되면 답변이 조회되며 더 이상 수정 및 삭제는 할 수 없다.

# 7. 지원센터

## 7.4 FAQ

① 관리자가 FAQ에 등록된 내용을 확인할 수 있다.

## II. 온라인 강의실

### 1. 메인 화면

1.1 메인 화면	40
-----------	----

### 2. 강의계획서

2.1 강의계획서	41
-----------	----

### 3. 강의보기

3.1 강의보기	42
3.2 출석하기,퇴실하기,외출/조퇴하기	49

### 4. 시험

4.1 시험응시	50
4.2 이의제기	54
4.3 성적조회	56

### 5. 과제

5.1 과제	57
--------	----

### 6. 강의평가

6.1 강의평가	61
----------	----

### 7. 커뮤니티

7.1 과목 공지사항	62
7.2 과목 자료실	63
7.3 학습문의	64

# 1. 온라인 강의실

## 1.1 온라인 강의실 메인화면

The screenshot shows the main interface of the online classroom. On the left is a navigation menu with options like '강의실 Home', '강의계획서', '강의보기', '시험', '과제', '강의평가', and '커뮤니티'. The main content area features a course card for '지능형 풀스택 IoT융합 SW전문가과정' (Intelligent Full-Stack IoT Convergence SW Specialist Course) with a 'K-Digital Training' badge and '사물인터넷 취업연계과정' (IoT Job-Linked Course) label. Below the course card are progress indicators for '나의 진도율' (33%) and '권장 진도율' (35%), and a '성적적용비율(%)' (100%) box. There are also sections for '과정 공지사항' (Course Notices) and '과정 자료실' (Course Materials), both showing '등록된 게시물이 없습니다.' (No registered posts). At the bottom, there are two tables: '내 쪽지함' (My Messages) and '전체 공지사항' (All Notices).

보낸사람	내용	보낸일	확인
강사	test	2024.01.09	확인
강사	배포쪽지테스트	2023.12.12	확인
강사	과제 쪽지	2023.12.08	확인
강사	888	2023.12.08	확인
관리자	받는사람	2023.12.08	확인

제목	작성일
ICT이노베이션스퀘어 확산사업 3기 AI교육생 모집	2023.04.18
자율주행자동차 개발자 양성 교육생 모집	2023.04.18
이노베이션스쿨 교육생 모집	2023.04.18
ICT이노베이션스퀘어 확산사업 메타버스 교육 기본과정 교육생 모집	2023.04.18
K-디지털 플랫폼 홈페이지 오픈 안내	2023.02.02

- ① 메인화면의 나의 강의실 > 나의 학습 > 학습하기를 클릭하면 온라인 강의실로 이동한다.  
해당 과정의 과정정보, 과정 공지사항, 과정 자료실, 내 쪽지함, 전체 공지사항을 확인할 수 있다.
- ② 수강신청을 완료한, 수강기간인 다른 과정들의 강의실로 이동할 수 있다.
- ③ 해당 버튼을 클릭하면 강의실 메인 화면으로 이동한다.
- ④ 해당 버튼을 클릭하면 강사나 관리자가 보낸 쪽지를 확인할 수 있다.
- ⑤ 메인 홈페이지 화면으로 이동할 수 있다.

# 2. 강의 계획서

## 2.1 강의계획서

The screenshot shows the Medio피아 LMS interface. The top header includes the logo and navigation icons. The left sidebar contains a user profile for '학습자2(medistu2)님' and a menu with options like '강의계획서', '강의보기', '시험', '과제', '강의평가', and '커뮤니티'. The main content area displays course information for '지능형 풀스택 IoT융합 SW전문가과정', including the education period (2023.12.28 - 2024.01.31) and start date (2023.12.28). Below this, a '과정정보' (Course Information) table is shown, with a '다운로드' (Download) button highlighted in a red box in the first row.

과정정보	다운로드 ↓	교육비	무료
강의계획서	다운로드 ↓		
기수명	1	1일 수강 제한	-
학습정원	20명	학습방법	
학습개요	빅데이터와 사물인터넷(IoT) 핵심기술과 풀스택 코딩을 함께 배우는 코딩 위주 실무과정		
학습목표	빅데이터와 사물인터넷(IoT) 핵심기술과 풀스택 코딩을 함께 배우는 코딩 위주 실무과정		

- ① 해당 과정의 과정 상세 정보를 확인할 수 있다.
- ② 강사가 등록한 강의계획서 파일을 다운로드 받을 수 있다.

# 3. 강의보기

## 3.1 강의보기

빅데이터 분석서비스 개발자과정 ① 익ום/조퇴하기

교육기간 2023.12.27 ~ 2024.12.25 성적열람 시작일 2024.11.27 전체 2개의 과목 중 1개 수강 완료

**학습진도율** ②      **성적적용비율(%)** ③

나의 진도율 50% 시험 50%      과제 50%

권장 진도율 70%

**과목별 리스트** ④

**pair-coding**

👇 과목 학습완료 ⑥ 복습하기 >

**빅데이터분석**

👆 과목 학습중 ⑤ 학습하기 >

- ① 강의에 대한 정보들을 확인할 수 있다.
- ② 나의 현재 학습 진도율과 권장 진도율을 비교할 수 있다.
- ③ 해당 과정의 성적 비율을 확인할 수 있다.
- ④ 해당 과정의 과목별 리스트를 확인할 수 있다.
- ⑤ 학습하기 버튼을 클릭하면 해당 과목의 목차 페이지로 이동하여 학습 가능하다.
- ⑥ 과목의 학습을 완료한 경우는 복습하기 버튼으로 바뀐다.

# 3. 강의보기

## 3.1 강의보기

The screenshot shows a course interface for '빅데이터 분석서비스 개발자과정'. At the top, it displays the course title, duration (2023.12.27 - 2024.12.25), and start date (2023.12.27). A '외출/조퇴하기' button is in the top right. Below this, it shows '전체 2개의 과목 중 1개 수강 완료'. The main section is titled '학습목차' and includes a '← 목록' link and status indicators for '학습 미진행', '학습 진행중', and '학습완료'. A red circle '1' highlights the course title. Below the title, there are four lessons listed with their respective progress and action buttons. Red circles '2', '3', and '4' highlight the '학습자료', 'Zoom 입장', and '학습하기' buttons respectively.

차시	제목	진도율	학습자료	Zoom 입장	학습하기
1차시	파이썬 설치 및 강의 환경 설정	100%	다운로드	Zoom 입장	학습하기
2차시	변수 네이밍 규칙	30%	다운로드	Zoom 입장	학습하기
3차시	시퀀스 타입 인덱싱	0%	다운로드	없음	학습하기
4차시	파이썬 설치 및 강의 환경 설정	0%	다운로드	없음	학습하기

- ① 해당 과목의 목차를 확인할 수 있다.
- ② 학습자료가 있는 경우, 학습자료 버튼이 보인다.
- ③ Zoom 링크가 있는 경우, zoom 입장 버튼이 보인다.
- ④ 강의 기간일 경우 학습하기 버튼이 보인다.

# 3. 강의보기

## 3.1 강의보기

The screenshot displays a learning management system interface. At the top, there are navigation buttons: '문의하기' (Ask Question), '목차열기' (Open Table of Contents), and '학습종료' (End Learning). The main content area is titled '데이터베이스' (Database) and includes a section for 'SQLite' with a list of bullet points. A red box labeled '1' highlights the '문의하기' button. A red arrow points from this box to a blue '등록' (Register) button in a form, which is labeled '2'. The form has fields for '제목' (Title) and '내용' (Content), and buttons for '저장' (Save) and '취소' (Cancel). To the right, a table lists submitted questions.

번호	1
상태	답변완료
제목	과제 문의사항 있습니다.
내용	과제 문의사항 있습니다.
등록일	2024.01.11
번호	2
상태	답변대기
제목	문의하기
내용	문의하기
등록일	2024.01.11
번호	3
상태	답변대기
제목	문의하기
내용	문의하기
등록일	2024.01.11

- 1 문의하기 버튼을 클릭하면 우측에 문의한 목록들이 조회된다.
- 2 등록 버튼을 클릭 시 문의사항을 작성할 수 있다.

# 3. 강의보기

## 3.1 강의보기

1차시

문역하기 목차열기 학습종료

# 데이터베이스

- SQLite
  - 데이터베이스 관리 시스템(Database Management System, DBMS)
  - DBMS는 여러 사용자 또는 응용 프로그램이 데이터를 저장하거나 조회할 수 있게 도와주는 시스템 또는 소프트웨어로써 MySQL, PostgreSQL, Oracle, MS-SQL 등이 있다.
  - 서버 설치와 사용 시점에서도 사용하게 된다.

데이터를 저장할 사용되고 있다.

1차시  
진도율 100% 10분/10분

2차시  
진도율 0% 0분/10분

3차시  
진도율 0% 0분/10분

4차시  
진도율 0% 0분/10분

5차시  
진도율 0% 0분/10분

학습 미진행    학습 진행중    학습완료

- 1 목차열기 버튼을 클릭하면 우측에 해당 과정의 목차가 보여진다.
- 2 학습 종료 버튼을 클릭하여 학습을 종료한다.

# 3. 강의보기

## 3.1 강의보기

The screenshot shows a web-based Java programming practice environment. On the left, there is a sidebar with a '문제 설명' (Problem Description) section, which is circled with a red '1'. Below it are sections for '제한사항' (Constraints) and '답안입력' (Answer Input). The main area on the right is a code editor titled 'Main.java', circled with a red '2'. It contains XML-like code for a simple web page. In the top right corner of the editor, there is a '도움요청' (Request Help) button, circled with a red '3'. At the bottom of the code editor, there is a '제출하기' (Submit) button, circled with a red '4'.

The dialog box titled '채점결과' (Scoring Result) shows the following content:

- 테스트케이스1: 성공**  
이유 : n변수에 13 정수값이 성공적으로 대입되었습니다.
- 테스트케이스2: 성공**  
이유 : if-else 문을 사용하여 코드를 작성하기
- 테스트케이스3: 성공**  
이유 : 조건문으로 n을 2로 나눈 나머지가 0인지 아닌지로 판단하기

At the bottom of the dialog box is a '닫기' (Close) button.

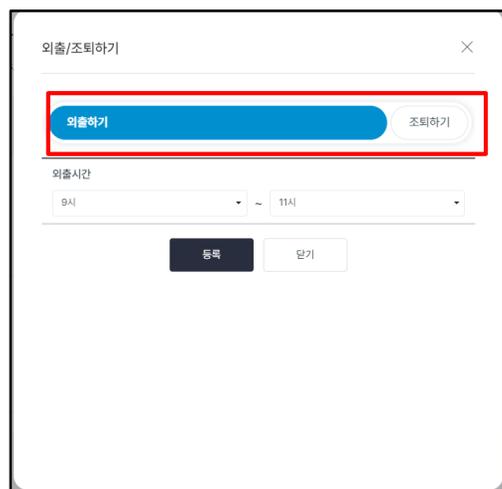
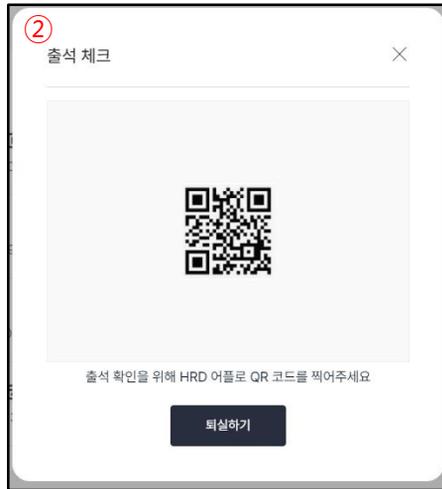
- ① 코딩 실습을 진행할 경우 보이는 화면이다.
- ② 우측 코딩 에디터에서 실제 소스를 작성할 수 있다.
- ③ 학습 중 강사에게 도움이 필요할 경우 도움 요청 버튼을 클릭하여 도움을 요청할 수 있다.
- ④ 제출하기 버튼을 클릭하면 채점 결과를 확인할 수 있다.

# 3. 강의보기

## 3.2 출석하기, 퇴실하기, 외출/조퇴하기

빅데이터 분석서비스 개발자과정      ① 출석하기   퇴실하기   외출/조퇴하기

교육기간 2023.12.27 ~ 2024.12.25      성적열람 시작일 2024.11.25      전체 2개의 차시 중 0개 수강 완료



- ① 강의실 메뉴 상단에 출석하기 퇴실하기, 외출/조퇴하기 버튼이 있다.
- ② 출석하기, 퇴실하기는 모바일 기기를 이용한다.
- ③ 외출/조퇴 버튼은 상단 버튼으로 외출, 조퇴를 선택할 수 있으며 시간을 선택하여 등록한다.

# 4. 시험

## 4.1 시험응시

**시험정보**

온라인  
한국 산업의 발전 방향 중간고사  
시험기간 2023.10.12 00:00~2023.10.30 23:59    시험시간 10분    응시횟수 0/10    **응시하기 >**

온라인  
1주차 네트워크구성도 만들어 보기  
시험기간 2023.10.12 00:00~2023.10.30 23:59    시험시간 10분    응시횟수 0/10    **응시완료 >**

시험응시 약관 ×

---

**시험응시 유의사항 안내**

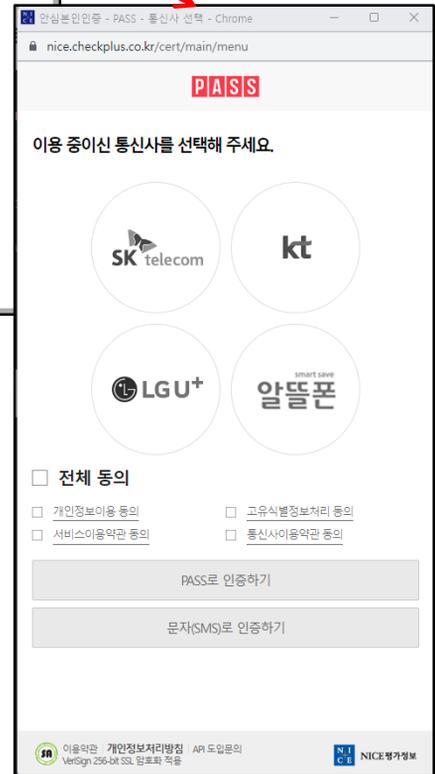
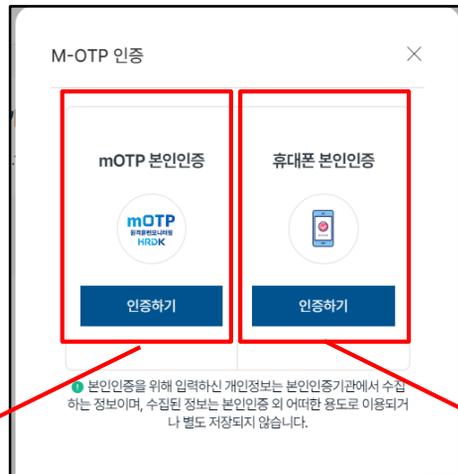
1. 시험 최초 응시 시간부터 1시간 이내 제출하여야 합니다.
2. 시험 응시 중 제한 시간이 종료될 경우 작성한 답안으로 자동 제출되며, 수정 및 재응시 불가합니다.
3. 시험은 총 3회까지 재응시가 가능하며 임시저장 후 답을 경우 재응시가 가능하지만 제출하기를 할 경우 재응시가 불가하므로 신중하게 응시해주시기 바랍니다.
4. 시험 응시 시 비정상 제출된 경우 반드시 HRD팀을 연락 주시기 바랍니다.

위 시험응시 약관에 동의합니다.

- ① 해당 과정에 등록된 시험 목록을 확인할 수 있다.
- ② 응시하기 버튼을 클릭하면 시험 응시 약관 창이 뜨고 동의해야만 시험을 응시할 수 있다.
- ③ 시험 응시를 완료한 경우, 응시 완료 버튼으로 바뀌며 재응시가 불가하다.

# 4. 시험

## 4.1 시험응시



- ① 시험의 경우 mOTP 인증을 진행 후 시험을 응시할 수 있다.
- ② mOTP 인증이 안 될 경우, 휴대폰 본인인증으로 대체할 수 있다.

# 4. 시험

## 4.1 시험응시

시험응시 ①

총 시험시간 10분  
● 응시 후 반드시 제출하기 버튼을 누르셔야 합니다.

1. 선택문항 선택형 : 10.0점

문학이 현대사회에서 미치는 영향을 고르시오.

- ① 21세기의 문학도들이 보다 쉽게 문학에 다가갈 수 있도록 하였다.
- ② 한 사회의 거울이며 현실의 반영물인 문학에 대한 논의가 가능해질 것이다.
- ③ 한국 문학의 영역과 갈래가 확연히 구분되었다.
- ④ 문학의 개념이 개인주의에서 사회주의로 바뀌었다.
- ⑤ 문학과 현대사회는 아무런 관련이 없다.

2. OX문항 OX형 : 10.0점

세상에서 가장 알기쉬운 문학퀴즈에 대해 여러분 도움이 된다고 생각하나요?

3. 단답문항 단답형 : 10.0점

아래 보기에 대한 설명을 참고할 때, 숫자에 들어갈 단어는 무엇인가?

18세기 낭만주의의 태동과 철학자 (1)에 의해 제기된 것으로 인간의 순수 이성으로는 표현이 불가능한 것이 있다는 전제하에, 문학은 인간의 (2) 본능에서 시작되었다는 것이다. 정해진 의도를 벗어나는 탐구에 관해서 책의 저자인 (3)는 '우리는 책을 통해서 우리의 정당성을 밝히려 한다고 생각한다. 비록 언 훗날 우리가 과오를 저질렀다는 반성이 내린다 해도 미리부터 과오를 두려워해서는 안 된다'고 말했다.

1번 답  2번 답  3번 답

4. 서술문항

21세기에서 부의 흐름 방향과 중앙은행에서 어떠한 전략을 수립해야 하는지 간략히 적으시오.

임시저장  **제출하기** ③

② 남은시간 : 00:09:57

smhrd.edutrack.kr 내용:  
시험지를 제출 하고 시험을 완료 합니다.  
시험지 제출 후 답안을 수정할 수 없습니다.  
완료 하시겠습니까?

smhrd.edutrack.kr 내용:  
2, 3, 4, 5, 6번 문제에 대한 정답이 입력되지 않았습니다.  
제출하시겠습니까?

- ① 시험 응시 창에서 시험을 응시할 수 있다.
- ② 시험 시간이 정해져 있는 경우, 제한 시간 내에서만 시험 응시를 할 수 있으며 제한 시간이 지나면 시험지가 제출된다.
- ③ 제출하기 버튼을 클릭해야 시험이 제대로 응시된다.  
제출하기 버튼을 클릭하면, 알림창이 뜨고, 답이 입력되지 않은 문제가 있으면 알려준다.

# 4. 시험

## 4.1 시험응시

온라인

코딩 관련 테스트

응시가능진도율: 1% 이상    시험시간: 60 분    응시횟수: 1/5

[결과보기 >](#)

시험정보

이름	학습자1	아이디	medistu1
최종응시일시	2023.10.12 10:52:39 ~ 2023.10.12 11:42:03	응시횟수	2회
점수	75.0 / 100.0		
첨언	없습니다.		

1. 선택문항    선택형: 10.0 / 10.0점

문학이 현대사회에서 미치는 영향을 고르시오.

- 21세기의 문학도들이 보다 쉽게 문학에 다가설 수 있도록 하였다.
- 한 사회의 거울이며 현실의 반영물인 문학에 대한 논의가 가능해질 것이다.
- 한국 문학의 영역과 갈래가 확연히 구분되었다.
- 문학의 개념이 개인주의에서 사회주의로 바뀌었다.
- 문학과 현대사회는 아무런 관련이 없다.

정답 2    학습자답 2    해설    정답은 2번입니다.

2. OX문항    OX형: 10.0 / 10.0점

세상에서 가장 알기쉬운 문학퀴즈에 대해 여러분 도움이 된다고 생각하나요?

정답 O    학습자답 O    해설    문학과는 늘 우리곁에 있습니다.

3. 단답문항    단답형: 10.0 / 10.0점

아래 보기에 대한 설명을 참고할 때, 숫자에 들어갈 단어는 무엇인가?

18세기 낭만주의의 태동과 절정자 (1)에 의해 제기된 것으로 인간의 순수 이상으로는 표현이 불가능한 것이 있다는 전제하에, 문학은 인간의 (2) 본능에서 시작되었다는 것이다. 장해진 의도를 벗어나는 탐구에 관해서 책의 저자인 (3)은 '우리는 책을 통해서 우리의 정당성을 밝히야 한다고 생각한다. 비록 먼 훗날 우리가 과오를 저질렀다는 반성이 내린다 해도 미리부터 과오를 두려워해서는 안 된다고 생각한다.'

대분    사회적    클라몬

정답 클라몬, 사회적, 소크라테스    학습자답 클라몬, 사회적, 소크라테스    해설    다시 한번 복기하시기 바랍니다.

4. 서술문항    서술형: 10.0 / 10.0점

21세기에서 부의 흐름 방향과 중앙은행에서 어떠한 전략을 수립해야 하는지 간략히 적으시오.

LMS시스템에 대한 이해도

정답 본문 참조    학습자답 LMS시스템에 대한 이해도    해설    다시 한번 복기하시기 바랍니다.

답기

- ① 시험 응시 후, 채점이 완료되면 결과보기 버튼으로 변경된다.
- ② 결과보기 버튼을 클릭하면 시험 결과를 확인할 수 있다.

## 4. 시험

### 4.2 이의제기

이의제기 등록

번호	상태	제목	등록일
2	처리중	시험에 대해서 문의 드립니다.	2024.01.05 14:26:17
1	처리완료	시험 점수에 대해서 문의 드립니다.	2024.01.03 10:17:25

이의제기

제목

내용

첨부파일

- ① 이의 제기 목록을 확인할 수 있다.
- ② 등록하기 버튼을 클릭하면 이의제기 작성할 수 있다.

## 4. 시험

### 4.2 이의제기

이의제기				등록
번호	상태	제목	등록일	
2	처리중	시험에 대해서 문의 드립니다.	2024.01.05 14:26:17	
1	① 처리완료	시험 점수에 대해서 문의 드립니다.	2024.01.03 10:17:25	

#### 이의제기 내용

② 시험관련 문의드립니다.

작성자 | 학습자2 · 작성일시 | 2024.01.11 09:41:16 · 조회수 | 12

3번 문제의 정답이 1번으로 되어 있는데 2번 아닌가요?

저장

강사 2024.01.11 09:51:26  
확인 결과, 2번이 맞습니다. 수정하겠습니다.

목록

- ① 이의 제기 목록에서 강사가 답변을 남기면 상태값이 처리완료로 변경된다.
- ② 제목을 클릭하면 상세내용 및 답변을 확인할 수 있다.

## 4. 시험

### 4.3 성적조회

성적조회

과정명	시험	진행단계평가	과제	총점	수료여부	이의제기
빅데이터 분석서비스 개발자과정	40.0점	20.0점	40.0점	0.0점	수강 승인	이의제기

이의제기

이름

번호	상태	제목	등록일
2	처리중	시험에 대해서 문의 드립니다.	2024.01.05 14:26:17
1	처리완료	시험 점수에 대해서 문의 드립니다.	2024.01.03 10:17:25

- ① 해당 과정의 성적을 확인할 수 있다.
- ② 이의제기 버튼을 클릭하면 이의제기 메뉴로 이동한다.

# 5. 과제

## 5.1 과제

**과제정보**

온라인  
빅데이터와 머신 러닝 소프트웨어와의 관계에 대해 조사하시오.  
과제기간 2023.10.12 00:00~2023.10.30 23:59    과제출제유형 랜덤출제    제출여부 미제출    [과제정보 >](#)    [제출하기 >](#)

온라인  
빅데이터와 머신 러닝 소프트웨어와의 관계에 대해 조사하시오.  
과제기간 2023.10.12 00:00~2023.10.30 23:59    과제출제유형 랜덤출제    제출여부 제출    [과제정보 >](#)    [결과보기 >](#)

**과제정보** ✕

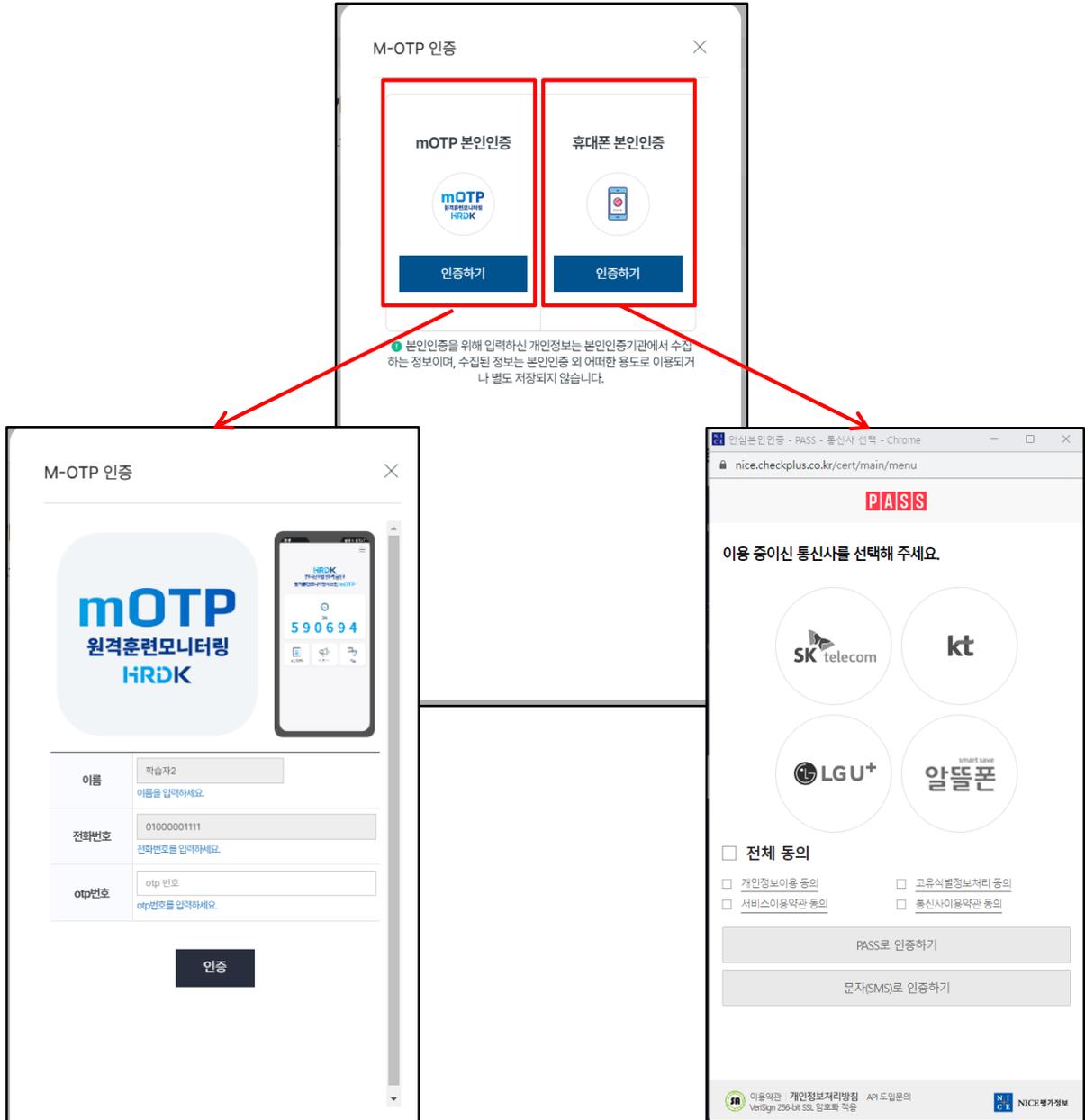
과제유형	온라인	과제출제유형	랜덤출제
과제제목	1주차 네트워크구성도 만들어 보기		
과제기간	2023.10.12 00:00~2023.10.30 23:59		
제출연장일	2023.10.31 00:00		
제출횟수	10회	제출가능진도율	1%
첨부파일	154873973477000.jpg (6KB)		<a href="#">다운로드</a>
내용	온라인 과제2		
공개여부	등록		

[닫기](#)

- ① 해당 과정에 등록된 과제를 확인할 수 있다.
- ② 과제 정보 버튼을 클릭하면 과정의 상세 정보를 확인할 수 있다.
- ③ 제출하기 버튼을 클릭하면 과제를 제출할 수 있다.

# 5. 과제

## 5.1 과제



- ① 과제의 경우 mOTP 인증을 진행 후 과제를 제출할 수 있다.
- ② mOTP 인증이 안 될 경우, 휴대폰 본인인증으로 대체할 수 있다.

# 5. 과제

## 5.1 과제

### 과제정보 < 목록

#### 과제정보

과제제목	일반과제		
과제유형	온라인	과제출제유형	랜덤 출제
과제기간	2024.01.01 00:00 ~ 2024.01.31 23:59		
제출연장일	2024.02.02 23:59	제출횟수	10 회
첨부파일	154873973477000.jpg (6KB)		다운로드
내용	온라인 과제2		

#### 과제문제

문제제목	빅데이터 분석
첨부파일	
내용	빅데이터 분석

#### 과제제출정보

제목	<input type="text"/>
제출파일	<input type="file"/> 파일선택
내용	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px;"></div>
<input type="button" value="제출하기"/> <input type="button" value="취소"/>	

① 과제 정보와 과제문제를 확인 후 과제를 제출할 수 있다.

# 5. 과제

## 5.1 과제

### 과제정보

온라인

빅데이터와 머신 러닝 소프트웨어와의 관계에 대해 조사하시오.

과제기간 2023.10.12 00:00~2023.10.30 23:59 과제출제유형 랜덤출제 제출여부 제출

과제정보

결과보기 >

### 과제정보 < 목록

#### 과제정보

과제제목	일반과제		
과제유형	온라인	과제출제유형	랜덤 출제
과제기간	2024.01.01 00:00 ~ 2024.01.11 16:39		
제출연장일	2024.01.11 16:39	제출횟수	10 회
첨부파일			
내용			

#### 과제문제

문제제목	빅데이터 분석		
첨부파일			
내용	빅데이터 분석		

#### 과제제출정보

제목	과제제출		
최종제출일자	2024.01.11 16:40	제출횟수	1 회
제출파일			
내용	과제제출		
첨언	질했어요		
점수	90.0 점		

- ① 과제 제출 기간이 지나고, 강사가 채점하면 결과보기 버튼으로 바뀐다.
- ② 결과보기 버튼을 클릭하면 제출한 과제 정보 및 결과를 확인할 수 있다.

# 6. 강의평가

## 6.1 강의평가

**강의평가**

**온라인**

대학생활에서 가장 중요시 되는 점에 대한 설문 조사입니다.  
설문기간 2023.10.12 00:00~2023.10.30 23:59

**참여하기 >**

**오프라인**

교수님의 수업내용 및 수업방법에 대하여 개선을 위한 설문입니다.  
설문기간 2023.10.12 00:00~2023.10.30 23:59

**참여완료 >**

**강의평가**

설문제목	교수님의 수업내용 및 수업방법에 대하여 개선을 위한 설문입니다.
설문기간	2023.10.12 00:00~2023.10.30 23:59

**1. 수업이 강의 계획서에 따라 진행 되었는가? (선택형)**

매우그렇다     그렇다     보통이다     아니다     절대아니다

**2. 수업시간 준수는 잘 하였는가? (선택형)**

매우그렇다     그렇다     보통이다     아니다     절대아니다

**3. 교수는 열정적으로 수업을 진행 하였는가? (선택형)**

매우그렇다     그렇다     보통이다     아니다     절대아니다

**4. 학습하신 과정이 개선되었으면 하는 점을 자유롭게 적어주세요. (서술형/최대 1000자)**

**저장**    **취소**

- ① 해당 과정에 대한 강의 평가를 확인할 수 있다.
- ② 설문 기간 내에만 참여할 수 있으며 강의평가를 완료하면 참여 완료로 버튼이 바뀐다.
- ③ 참여하기를 클릭하면 강의평가를 진행할 수 있다.
- ④ 강의평가를 진행하고 저장을 누르면 참여 완료 된다.

# 7. 커뮤니티

## 7.1 과목 공지사항

과목 공지사항

전체 1건 | 현재 페이지 1/1

전체 검색어를 입력하세요 검색

번호	제목	첨부파일	작성자	등록일	조회수
1	개인정보처리방침 변경 안내		강사	2024.01.11	3
2	수강환경 확인하세요		강사	2024.01.05	7

« < 1 > »

과목 공지사항

### 개인정보처리방침 변경 안내

작성자 | 강사 · 작성일시 | 2024.01.11 13:39 · 조회수 | 4

개인정보처리방침이 변경되어 안내드립니다.

변경된 개인정보처리방침은 2023년 08월 21일부터 사전 고지 후 2023년 08월 28일부터 효력이 발생합니다.

- 시행예정일 : 2023년 08월 28일
- 변경내용 : 하단 각각 링크를 통해 현행 방침과 개정 방침 내용 확인 가능

▷Link : 개인정보처리방침 '현행안' 전문 보기

목록

- ① 과목의 공지사항을 조회한다.
- ② 공지사항 제목을 클릭하면 상세 내용을 확인할 수 있다.

# 7. 커뮤니티

## 7.2 과목 자료실

**과목 자료실**

전체 1건 | 현재 페이지 1/1

전체 | 검색어를 입력하세요 | 검색

번호	제목	첨부파일	작성자	등록일	조회수
1	수강환경 세팅 자료		강사	2024.01.11	1
2	강의 관련 자료		강사	2024.01.08	10

« < 1 > »

**과목 공지사항**

수강환경 세팅 자료

작성자 | 강사 · 작성일시 | 2024.01.11 13:57 · 조회수 | 3

수강환경 세팅 자료입니다.

목록

- ① 해당하는 과목의 자료들을 조회한다.
- ② 자료의 제목을 누르면 상세 내용을 확인할 수 있다.



# 7. 커뮤니티

## 7.3 학습문의

빅데이터 분석서비스 개발자과정 출석하기

교육기간 2023.12.27 ~ 2024.12.25 성적열람 시작일 2023.12.27 전체 2개의 과목 중 1개 수강 완료

### 학습문의 ① 수정

과제 문의사항 있습니다.

작성자 | 학습자2 | 회사 | 코딩실습 과제입니다. | 작성일시 | 2024.01.11 10:30

과제 문의사항 있습니다.

목록

빅데이터 분석서비스 개발자과정 출석하기

교육기간 2023.12.27 ~ 2024.12.25 성적열람 시작일 2023.12.27 전체 2개의 과목 중 1개 수강 완료

### 학습문의 ②

과제 문의사항 있습니다.

작성자 | 학습자2 | 회사 | 코딩실습 과제입니다. | 작성일시 | 2024.01.11 10:30

과제 문의사항 있습니다.

**A [답변] 과제 문의사항 있습니다.** 감사 | 2024.01.11 10:34

해당 과제 화면 다시 올려주세요

목록

- ① 등록된 학습문의에 답변이 작성되지 않으면 수정 및 삭제를 할 수 있다.
- ② 등록된 학습문의에 답변이 작성되면 답변 내용이 보이며 수정 및 삭제를 할 수 없다.