

2025년
전북특별자치도 소방본부
소방자격증 과정
온라인교육 위탁운영 수강
안내

INDEX

1. 전북특별자치도 소방본부 홈페이지 접속
2. 전북소방본부 소방관련 자격증 교육센터 로그인
3. 수강신청
 - 3-1. 수강신청한 강좌 시청하기(PC)
 - 3-2. 수강신청한 강좌 시청하기(Mobile)
4. 수강교재 구매
5. 모바일/태블릿 강의 시청 시 유의사항
6. 모바일/태블릿 강의 시청 안내(다운로드)
7. 고객지원센터 안내
8. 교수님Q&A게시판 사용 안내
9. 실기 교재 출간 일정 안내

1. 전북특별자치도 소방본부 홈페이지 접속

- 전북특별자치도 소방본부 홈페이지 접속 후 우측 하단 <https://www.sobang.kr/>

“소방관련 자격증 과정” 클릭

PC / Mobile / 태블릿(모두 동일하게 접속하면 됩니다.)



소방관련
자격증 과정

Click!

BM 성안당

2. 전북소방본부 소방관련 자격증 교육센터 로그인

PC / Mobile / 태블릿(모두 동일한 단계)

같이 있게! 전문성 있게! **전북특별자치도 소방본부 소방자격증 교육센터** 2025년 합차게 Jump Up

전북소방본부 소방관련 자격증 과정

로그인

N 네이버 로그인
카카오 로그인
회원가입

마이페이지 수강신청 교재구매 고객센터

합격을 위한 첫걸음

고객지원센터

031-950-6332

평일(월~금) 09:30~18:00, 점심시간 12:00~13:30

나의 강의실

학습 가이드

로그인

로그인하셔서 다양한 서비스를 이용해주세요.

아이디저장하기

N 네이버 로그인
카카오 로그인

• 간편 로그인 서비스로 사이트를 쉽게 이용하세요.

아이디 찾기 비밀번호 찾기

• 아이디/비밀번호를 분실하셨나요?

회원가입

• 성안당에 가입하시면, 많은 혜택을 누리실 수 있습니다.

- 로그인 버튼 클릭
- 아이디 : **jb-소방본부아이디**
(jb + - 하이픈 + 소방본부아이디)
- 비밀번호 : 휴대폰번호 전체(번호만입력)
- 네이버, 카카오 로그인 금지**

3. 수강신청

- PC : “수강신청” 메뉴를 클릭(모바일/태블릿은 우측 “메가메뉴” 클릭 후)하여 수강신청페이지로 이동
- 모바일/태블릿: 우측 “메가메뉴” 클릭 후 “수강신청” 메뉴를 클릭하여 수강신청페이지로 이동
- “자격증 선택”에서 희망 자격증을 선택해주세요.

The image shows two versions of the website interface. The top part is a banner for '2025년 합차게 Jump Up' (2025년 합차게 Jump Up) with the slogan '건강한 정신, 최고의 실력을 갖춘 소방공무원 양성' (Healthy mind, training firefighters with the highest skills). Below the banner is the main navigation area with '전북소방 119 전북소방본부 소방관련 자격증 과정' (Jeonbuk Fire 119 Jeonbuk Fire Department Fire-related Certificate Course). On the PC side, the '수강신청' (Course Application) menu is highlighted with a red box and a mouse cursor. On the mobile side, the '메가메뉴' (Mega Menu) is highlighted with a red box and a mouse cursor, and the '수강신청' (Course Application) option is also highlighted with a red box and a mouse cursor. Below the navigation is the '자격증 선택' (Certificate Selection) section with a dropdown menu showing various certificate options like '소방설비기사' (Fire Equipment Technician) and '위험물산업기사' (Hazardous Materials Industrial Technician). The mobile version shows a similar layout with the '수강신청' option highlighted.

PC

PC/ Mobile / 태블릿



3. 수강신청

- 수강하고자 하는 강좌를 선택 후 “구매하기” 버튼을 클릭하여 주세요.
- 교재구매도 병행하실 경우 “교재별도구매” 체크박스도 선택해 주세요.

PC / Mobile / 태블릿(모두 동일한 단계)

※ 수강하고자 하는 강좌를 선택 후 “장바구니” 클릭 시 장바구니로 이동하여 여러 상품을 한번에 모아서 신청 및 구매할 수 있습니다.

소방설비기사
▼

소방설비기사

구분	강사	상품명	맛보기	수강료	
<input checked="" type="radio"/> 패키지 Click!	공하성	[서울소방학교] 소방설비기사 필기+실기+기출문제풀이 (기계)	<input type="checkbox"/> 맛보기	0원 <small>도서 결제 금액의 5% 적립</small>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> 구매하기 </div> 장바구니 Click!
		수강기간 2023년 12월 31일 까지			
		<div style="border: 2px solid red; padding: 2px;"> 교재별도구매 <input type="radio"/> 소방학교 학습용 2023 소방설비기사 필기(기계)① 이론 및 과년도) 34,400원 </div>	<div style="border: 2px solid green; padding: 5px; display: inline-block;"> 강좌와 교재 동시 구매시에만 선택 </div>		
		소방학교 학습용_ [예약구매, 출간즉시 발송예정] 2023 소_ 품질 방_ 설_ 비_ 기사_ 실기(기계)① 이론 및 과년도)_ 2023년 2월 발송 예상			



3. 수강신청

- 강좌만 선택해서 무결제 입과 시 강좌가 맞는지 확인 후 “무결제 입과”를 클릭해 주세요.
- 수강신청 완료 안내창 확인을 누르면 마이페이지로 이동됩니다.
- 교재와 같이 구매시 무통장 또는 신용카드 선택해서 유료결제

결제진행

Home > 마이페이지 > 나의 결제정보 > 결제진행

장바구니

결제진행

결제완료

구분	상품명	수량	상품금액
단과	지_텔_프_킬_링_포_인_트 G-TELP Level 2_43+	1	0원

상품금액 0 + 배송비 0 = 총결제금액 0 원

이전

무결제 입과

Click!



bm.cyber.co.kr의 메시지

수강신청이 완료되었습니다. 나의강의실에서 수강하세요.

확인

Click!

3-1. 수강신청한 강좌 시청하기(PC)

- “마이페이지(나의 강의실)”로 이동하세요.
- 나의강의실 아래쪽“수강중인 단과 / 패키지 강좌”에서 신청하신 강좌의 각 과목별 “입장하기” 버튼을 클릭하세요.
- 수강신청하신 강좌의 수강기간은 **수강신청일 부터 2025년 12월31일** 까지입니다.
- 수강 종료 후 **복습기간**은 **2025년 5월31일**까지 입니다.(12월 경 별도 안내 예정)

마이페이지

나의 강의실

나의 강의실

내가 수강중인 강좌와 장바구니를 확인할 수 있습니다.

수강중인 패키지 강좌

강좌명	진도율	수강기간	남은일수	휴강횟수
[서울시 소_방_학_교] 소_방_설_비_기사 필기+실기+기출문제풀이 (기계)	0%	2023.02.07- 2023.12.31	327일	0/1
소방설비기사 필기(전기·기계)_소방원론	0%			입장하기
NEW 소방설비기사 필기(전기·기계)_소방관계법규	0%			입장하기
NEW 소방설비기사 필기(기계)_유체역학	0%			입장하기
소방설비기사 필기(기계)_기계시설의 구조 및 원리	0%			입장하기
소방설비기사 필기(기계)_최신기출문제풀이	0%			입장하기
소방설비기사 실기_기계(이론)	0%			입장하기
소방설비기사 실기(기계)_기출문제풀이	0%			입장하기

Click!

3-1. 수강신청한 강좌 시청하기(PC)

- “강좌 커리큘럼”에서 강의보기를 클릭 후 화질을 선택해 주세요.
※ 5G 등 고속인터넷이 아닐 경우 일반화질 권장

차시	강의내용	시간	파일	진도율
※ 2023 도서 기준으로 1월에 촬영된 최신 강의입니다				
1차시	소방기본법령_1.소방기본법	13분 55초		0%
2차시	소방기본법령_2.소방기본법 시행령	5분 25초		0%
3차시	소방기본법령_3.소방기본법 시행규칙	13분 3초		0%
4차시	소방기본 설치 및 관리에 관한 법령_1.소방시설 설치 및 관리에 관한 법률	6분 9초		0%
5차시	소방기본 설치 및 관리에 관한 법령_2.소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령	23분 6초		0%
6차시	소방기본 설치 및 관리에 관한 법령_3.소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행규칙	4분 41초		0%
7차시	화재의 예방 및 안전관리에 관한 법령_1.화재의 예방 및 안전관리에 관한 법률	14분 11초		0%

강의보기 ▾

일반화질 

고화질  Click!



3-1. 수강신청한 강좌 시청하기(PC)

- 강의 전용 플레이어 창으로 학습할 수 있습니다.
 ※ 전용 플레이어(스타플레이어)가 설치되어 있지 않은 경우 **플레이어 설치**가 진행됩니다.
 플레이어 설치 후 시청하세요.

강좌명 유체의 일반적 성질

01 유체의 일반적 성질

문제 압력 784.55kPa, 온도 20℃의 CO₂ 기체 8kg을 수용한 용기의 체적은 얼마인가?
 (단, CO₂의 기체상수 $R = 0.188 \text{ kJ/kg} \cdot \text{K}$)

① 0.34m³ ② 0.36m³ ③ 2.4m³ ④ 19.3m³

해설 $1 \text{ kPa} = 1 \text{ kJ/m}^3$, $784.55 \text{ kPa} = 784.55 \text{ kJ/m}^3$
 절대온도 K는 $K = 273 + 20 = 293 \text{ K}$
 $PV = mRT$ 에서
 $V = \frac{mRT}{P} = \frac{8 \text{ kg} \times 0.188 \text{ kJ/kg} \cdot \text{K} \times 293 \text{ K}}{784.55 \text{ kJ/m}^3} = 0.56 \text{ m}^3$

3 체적탄성계수
 유체에서 작용한 압력과 길이의 변형률간의 비례상수를 말하며, 체적탄성계수
 록 압축하기 힘들다.

체적탄성계수
 (1) 등온압축 $K = P$
 (2) 단열압축 $K = \gamma P$
 여기서 K : 체적탄성계수 (kPa)
 p : 절대압력(kPa)
 γ : 비열비

강의 커리큘럼

차시	강의명	파일	시간
2022년 12월에 신규 촬영 된 강의입니다.			
▶ 1강	+ 유체의 일반적 성질		28: 23
2강	유체의 일반적 성질_과년도 출제문제풀이(1)		19: 17
3강	유체의 일반적 성질_과년도 출제문제풀이(2)		19: 40
4강	유체의 운동과 법칙		20: 23
5강	유체의 운동과 법칙_과년도 출제문제풀이(1)		16: 41
6강	유체의 운동과 법칙_과년도 출제문제풀이(2)		15: 41
7강	유체의 유동과 계측		16: 39
8강	유체의 유동과 계측_과년도 출제문제풀이(1)		14: 16
9강	유체의 유동과 계측_과년도 출제문제풀이(2)		13: 16
10강	유체정역학 및 열역학		20: 36
11강	유체정역학 및 열역학_과년도 출제문제풀이(1)		23: 41
12강	유체정역학 및 열역학_과년도 출제문제풀이(2)		23: 41

일시정지 00:22:46 / 00:28:23



3-2. 수강신청한 강좌 시청하기(Mobile)

- “마이페이지(나의 강의실)”로 이동하세요.
- 나의강의실 아래쪽“수강중인 패키지 강좌”에서 신청하신 강좌의 각 과목별 “입장하기” 버튼을 클릭 하세요.
- “강좌 커리큘럼”에서 강의보기를 클릭 후 화질을 선택해 주세요. ※ 5G 등 고속인터넷이 아닐 경우 일반화질 권장



Click!



3-2. 수강신청한 강좌 시청하기(Mobile)

- 강의 전용 플레이어 앱(iOS용, 안드로이드용)으로 학습할 수 있습니다.
 - ※ 전용 플레이어 앱(스타플레이어)이 설치되어 있지 않은 경우 **플레이어 앱 설치**가 진행됩니다.
자동설치 혹은 각 운영 스토어에서 플레이어 앱 설치 후 시청하세요.

[주의사항]

- 안내된 절차에 맞춰 로그인 후 학습사이트에 접속하여 수강해 주세요.

소방기본법령_3.소방기본법 시행규칙

Key Point

* 종합상황실
화재·재난·재해·구조·구급 등이 필요한 때에 신속한 소방 활동을 위한 정보를 수집·분석과 판단·전파, 상황관리, 현장 지휘 및 조정·통제 등의 업무수행

3 소방기본법 시행규칙 (1문제)

1 종합상황실 실장의 보고 화재(기본규칙 3조)

- ① 사망자 5명 이상 화재
- ② 사상자 10명 이상 화재
- ③ 이재민 100명 이상 화재
- ④ 재산피해액 50억원 이상 화재
- ⑤ 관광호텔, 층수가 11층 이상인 건축물, 지하상가, 시골
- ⑥ 5층 이상 또는 객실 30실 이상인 숙박시설
- ⑦ 5층 이상 또는 병상 30개 이상인 종합병원·정신
- ⑧ 1000t 이상인 선박(항구에 매어둔 것), 철도차량
- ⑨ 지정수량 3000배 이상의 위험물 제조소·저장소
- ⑩ 연면적 15000m² 이상인 공장 또는 화재예방강화

공 하 성
PROFESSOR
다중이용업소의 화재

00:06 / 13:03

4. 수강교재 구매

- 수강 신청 시 교재 구매도 가능 (*6p 참고) 하나 별도 메뉴에서도 구매할 수 있습니다.
- 교재구매 메뉴를 클릭 후 희망하는 교재를 선택 후 “구매하기” 버튼을 클릭하여 구매를 진행하세요.

전북소방 119 전북소방본부 소방관련 자격증 과정

마이페이지 수강신청 **교재구매** 고객센터

Click!

교재구매

성안당 교재를 구매할 수 있습니다.

자격증 선택

수강교재 소개

정오표 보러가기 →

2025 소방시설관리사 1차 본문 및문제

저자 공하성
페이지수 1권 : 904쪽, 2권 : 136쪽(별책)
발행일 2025-01-08

20% 할인
39,200원
49,000원

이 교재를 사용하는 강좌

구매하기

성안당

Click!

4. 수강교재 구매

- **구매희망 교재**를 모두 선택하여 구매 진행되는 아래의 결제하기 화면에서 “무통장” 또는 “신용카드” 선택 및 휴대폰 번호확인 후 체크 및 결제하기 진행합니다
- 정확한 주소입력 확인 후 결제 진행하시면 됩니다

▶ 결제수단 평생교육바우처 결제 방법

무통장(가상계좌) 신용카드

▶ 결제자정보

이름 이러닝
휴대폰번호 010-8948-0137 수정
 나의 휴대폰 번호가 맞습니다.

이전 결제하기



Click!

5. 모바일/태블릿 강의 시청 시 유의사항

- 모바일/태블릿 시청을 위해서는 단말기 내 동영상 플레이어(스타플레이어)앱이 설치(자동 설치 연동)되어야 합니다. **StarPlayerPlus App** 설치 팝업화면에서 **"확인"** 버튼을 클릭하면 앱스토어로 이동되며 **앱 설치**를 진행해 주세요.
- 아이폰/아이패드의 경우 기본 브라우저로 설정되어 있는 브라우저를 사용해 주세요(기본: 사파리)

강좌 커리큘럼

교수님 Q&A 게시판 바로가기 →

강의내용

2022년 12월에 신규 촬영 된 강의입니다.

1차시 유체의 일반적 성질
28분 23초 | 진도율 0%

2차시 유체의 일반적 성질_과년도 출제문제풀이(1)
19분 17초 | 진도율 0%

3차시 유체의 일반적 성질_과년도 출제문제풀이(2)
19분 40초 | 진도율 0%

4차시 유체의 운동과 법칙
20분 23초 | 진도율 0%

5차시 유체의 운동과 법칙_과년도 출제문제풀이(1)
16분 41초 | 진도율 0%

4:36

bm.cyber.co.kr

StarPlayerPlus App 설치

설치 페이지로 이동하시겠습니까?

기존에 앱이 설치되어 있다면 'X' 버튼을 선택해주세요.

취소 **확인**

1강 오리엔테이션 16: 07 0% 강의보기 다운로드

2강 개정_산업안전보건법 해설(2020년 1월16일 개정)_PART 1 28: 17 0% 강의보기 다운로드

3강 개정_산업안전보건법 해설(2020년 1월16일 개정)_PART 2 18: 45 0% 강의보기 다운로드

PART 01. 산업위생개론

4강 1.허용기준(1) 41: 18 0% 강의보기 다운로드

5강 2.허용기준(2) 51: 29 0% 강의보기 다운로드

6강 3.노출기준과 양반응 관계-5.비정상 작업시간에 대한 허용기준 보정 35: 19 0% 강의보기 다운로드

7강 6.공기 중 혼합물질의 화학적 상호작용_7.농도

4:36

완료

StarPlayer+
Axissoft

1.3천개의 평가 1.6 ★★☆☆☆

연령 4+ 세

Click! #56 엔터테인먼트

새로운 기능 버전 기록

버전 1.9.90 1주 전

- 더블탭 정확도 수정
- 워터마크 표시 안되는 문제 수정
- 기타 버그 수정 및 서비스 개선

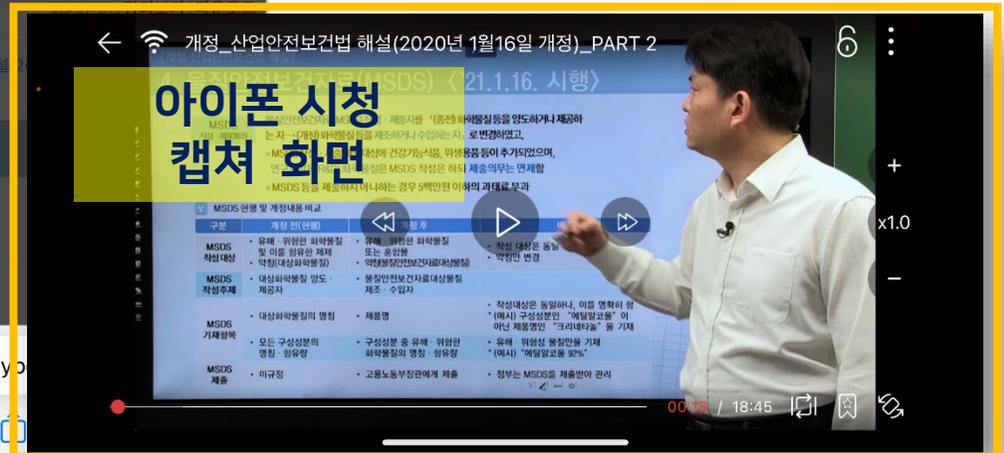
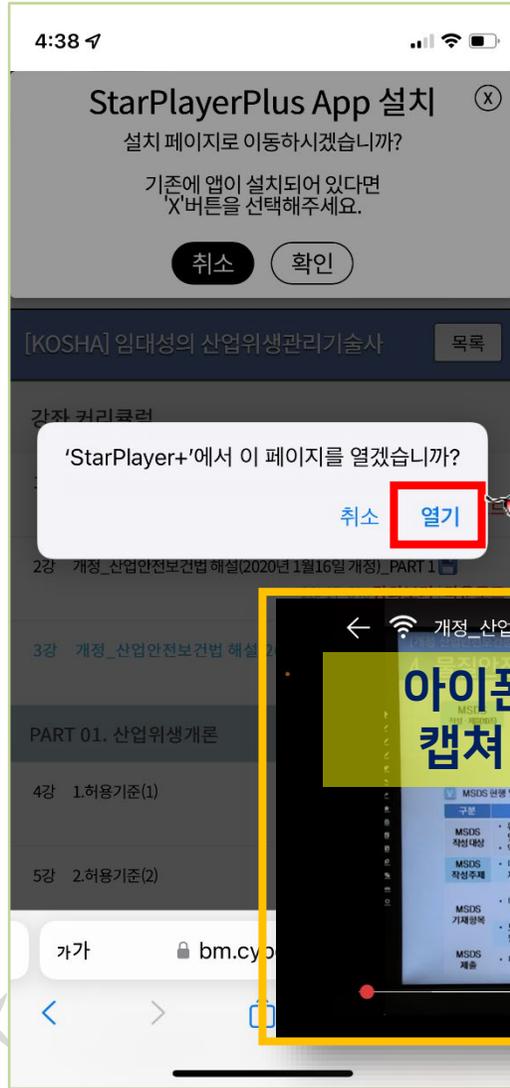
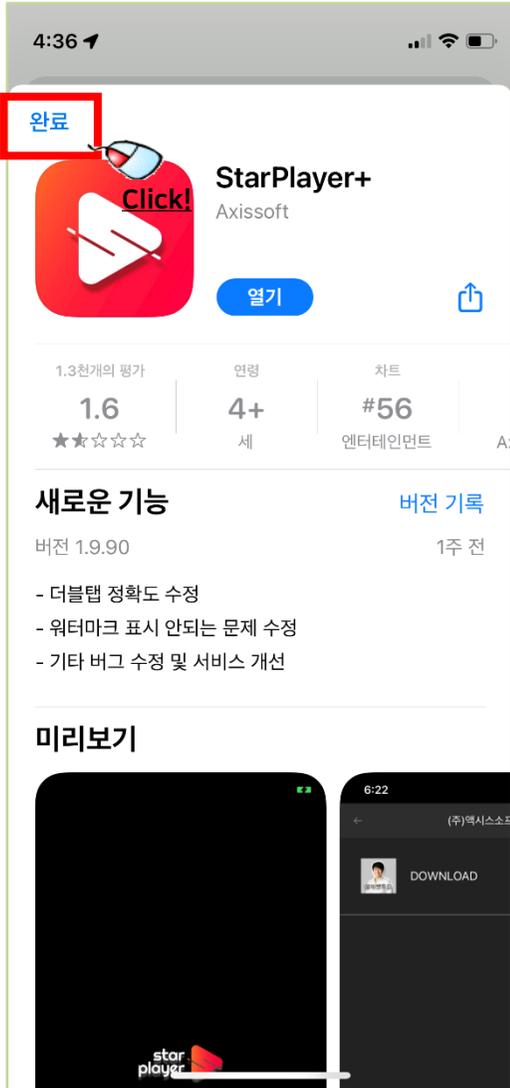
미리보기

6:22 (주)엑시스소프트

DOWNLOAD

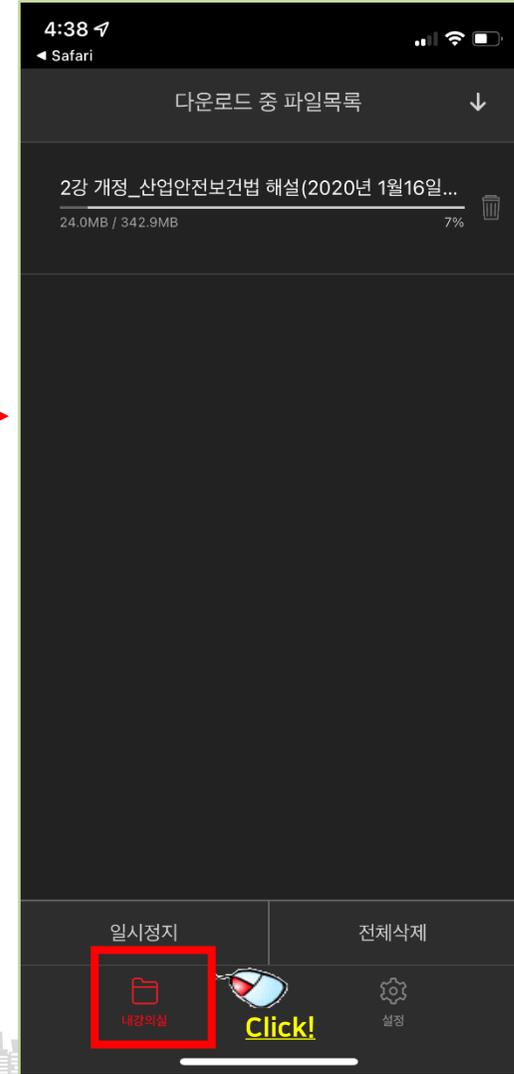
5. 모바일/태블릿 강의 시청 시 유의사항

- 앱 설치가 완료되었다면 “완료” 클릭 후 다시 커리큘럼 화면에서 “강의보기”를 클릭하세요.
- 팝업 화면의 “열기”를 클릭하면 설치한 앱을 통해 강의를 시청할 수 있습니다.



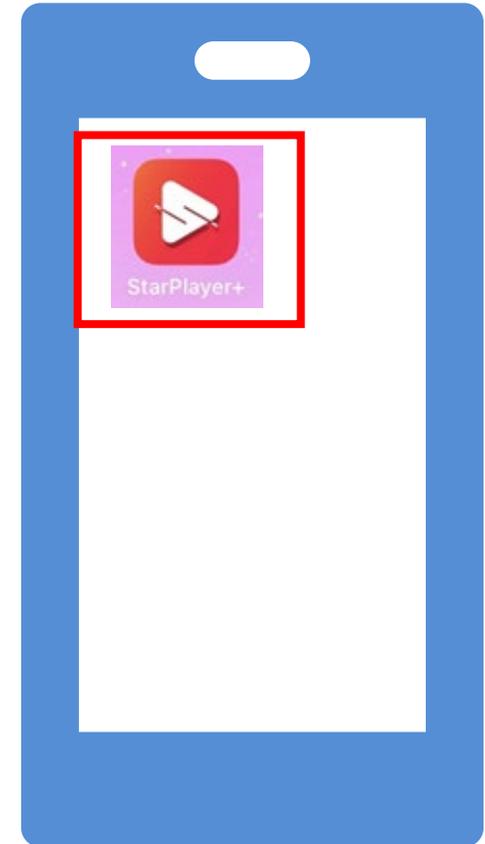
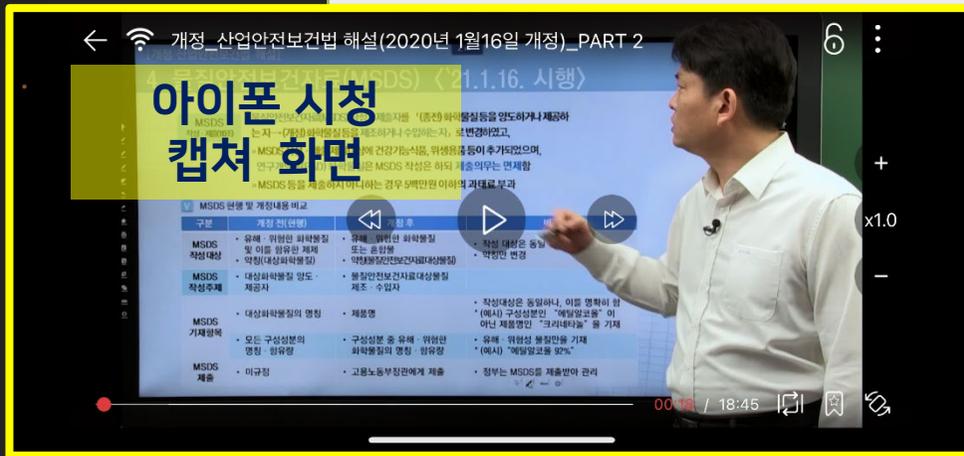
6. 모바일/태블릿 강의 시청 안내(다운로드)

- 네트워크 환경이 좋지 않은 곳에서 시청이 필요한 경우 강의영상을 미리 **다운로드**하여 시청할 수 있습니다.
- 커리큘럼 화면에서 “**다운로드**”를 클릭하면 다운로드가 진행되며 다운로드 완료 후 하단의 “**내강의실**”을 클릭하세요.



6. 모바일/태블릿 강의 시청 안내(다운로드)

- 목차의 강의명을 클릭하면 아래와 같이 시청할 수 있습니다.
- 다운로드 된 강의영상은 앱에 저장되므로 모바일 기기의 설치된 “StarPlayer+앱”을 실행하여 시청할 수 있습니다.



7. 고객지원센터 안내_1:1 비공개 상담

- 동영상 시청, 첨부파일 오류, 배송 등 수업내용과 관련이 없는 문의사항은 1:1비공개 상담을 이용하시면 됩니다.
- “고객지원센터” 메뉴를 클릭 후 좌측 “1:1 비공개 상담”을 클릭하세요.
- “문의 등록하기” 버튼을 클릭하여 상담하실 내용을 등록하세요.
- **업무일 기준 24시간** 이내 고객지원센터 담당자가 답변을 해드립니다.

마이페이지 수강신청 교재구매 **고객지원센터**

Click!

고객지원센터

공지 & 새소식
학습장애조치
1:1 비공개 상담
1:1 원격지원
이용정책

1:1 비공개 상담

궁금하신 사항을 문의해주세요.

통합검색

문의명	문의일자
검색된 상담내역이 없습니다.	

문의 등록하기 → Click!

7. 고객지원센터 안내 _상담 전화

- 동영상 시청, 첨부파일 오류, 배송 등 수업내용과 관련이 없는 문의사항은 1:1비공개 상담을 이용하시면 됩니다.
긴급하게 상담이 필요한 경우 직통 상담전화를 이용해주세요.
- 직통 전화 운영 시간은 아래와 같습니다.
 - ◆ 주중 오전 9시30분 ~ 오후 18시
 - ◆ 점심시간 11시30분 ~ 13시
 - ◆ 주말 및 공휴일, 점심시간에는 운영되지 않습니다.

고객지원센터 상담전화
031- 950 - 6332



8. 교수님Q&A게시판 사용 안내

- 수업내용과 관련있는 문의사항을 교수님께 직접 문의하는 게시판입니다.
- “**마이페이지(나의강의실)**” 의 수강하시는 강좌의 커리큘럼으로 진입 후 “**교수님 Q&A게시판 바로가기**”를 클릭하세요.
- 수강하시는 강좌의 수업내용과 관련된 질문내용을 등록하세요.
- 난이도에 따라 **가능한 빠른 시일** 내 교수님이 직접 답변을 해드립니다.

강좌 커리큘럼

교수님 Q&A 게시판 바로가기 →

차시	강의내용	시간	파일	진도율
1차시	OT			
Part.01_일반화학				
2차시	(1)물질의 구분과 상태 및 변화~(2)주기율표 [안내] 표준화 지침에 따라 화학용어 일부 변경으로 오른쪽 파일 다운로드 하여 학습 진행 부탁드립니다	49분 23초		

'교수님 Q&A 게시판'으로 이동하시겠습니까?

확인 취소



8. 교수님Q&A게시판 사용 안내

- 글쓰기를 클릭해서 문의글을 작성합니다

교수님 Q&A 게시판

Home > 마이페이지 > 교수님 Q&A 게시판

- 교수님께 수업 관련 질문을 남기는 게시판입니다. 궁금한 사항을 최대한 자세히 남겨주세요.
- 욕설, 비속어, 장난 글은 사전 고지 없이 삭제되거나, 답변이 제공되지 않을 수 있습니다.
- 동영상 및 첨부파일 오류, 교재 배송 등 수업 외적인 문의는 '고객지원센터' 1:1비공개 상담'을 이용해주세요.

TOTAL 1

제목

번호	교수님	강좌명	제목	작성자	등록일
1	공하성	2025 소방설비기사 필기(전기·기계)_소방관계 법규	테스트문의 	이러닝	2025-02-04

8. 교수님Q&A게시판 사용 안내

- “마이페이지”의 “나의 교수님 Q&A”에서 등록하신 질문과 답변을 확인할 수 있습니다.

마이페이지 수강신청 교재구매 고객지원센터 학습자료실

Click!

마이페이지 나의 강의실

나의 질문/답변 교수님 Q&A

1:1 비공개 상담 나의 교수님 Q&A

Click!

본인이 작성한 Q&A 내역을 확인할 수 있습니다.

욕설, 비속어, 장난 글은 사전 고지 없이 삭제되거나, 답변이 제공되지 않을 수 있습니다.
동영상 및 첨부파일 오류, 교재 배송 등 수업 외적인 문의는 '고객지원센터' 1:1비공개 상담'을 이용해주세요.

교수님	강좌명	문의명	문의일자
검색된 문의내역이 없습니다.			

9. 교재 출간 일정 안내

- 소방설비산업기사 실기, 전기기사 실기 기출문제집, 전기산업기사 실기 기출문제집
2025년 개정판 출간일은 2월말에서 3월 내 로 계획되어 있습니다.(2023년 2월10일 기준)

따라서,

- 해당 교재는 출간일 이전까지 “전북특별자치도 소방관련 자격증 학습사이트” 내에서 예약판매로만 진행됩니다.
- 예약판매중인 실기 교재를 구매한 분께는, 해당 교재가 출간되는 즉시 교재 발송해 드립니다.

※ 예약판매 교재를 구매 하셨을 경우, 즉시 교재 배송이 안되는 점 유의하여 주시기 바랍니다.



감사합니다

