

평생교육실습

실시간 온라인 수업 매뉴얼

메가원격평생교육원 

목 차

I. 준비사항

II. PC 및 노트북 참여방법

1. Zoom 설치
2. 실시간 수업 입장하기

III. 모바일 참여방법

1. 안드로이드
2. IOS

IV. 유의사항 및 오류 시 대처방법

1. 실시간 수업 유의사항
2. PC 및 노트북
3. 모바일

I

준비사항



I 준비사항

1. ZOOM 사용 위한 환경 준비 (①, ②, ③ 중 반드시 1가지는 필요)

- ① PC(데스크탑) + 웹캠
- ② 웹캠이 내장된 노트북
- ③ 카메라 기능이 있는 모바일기기
(스마트폰, Tab, 아이패드 등)



“ZOOM 프로그램” 사전 설치 필수

(설치 방법은 각 기기 별 5p,14p,19p에서 확인 가능)

2. 준비 사항

* PC(데스크탑) / 노트북

- ① 크롬(Chrome)브라우저를 통하여 수강 (그 외 브라우저 사용 불가)
- ② <http://www.google.com/chrome> 에서 크롬 브라우저 다운
또는 타 브라우저에서 ‘크롬’ 검색하여 다운로드 가능

* 모바일(Android/IOS)

- ① 무선랜(와이파이) 사용 권장 (데이터 요금이 과다 청구될 수 있음)



II

PC 및 노트북 참여방법



II PC 및 노트북 - ZOOM설치

1. 포털사이트에서 ZOOM 검색 또는 <https://www.zoom.us> 로 입력

The screenshot shows the Zoom website homepage. At the top, there's a navigation bar with the Zoom logo, links for '솔루션' (Solutions), '요금제 및 가격 책정' (Pricing), '영업에 문의' (Contact Sales), and '리소스' (Resources). Below this, there are buttons for '회의 참가' (Join a Meeting), '회의 호스팅' (Host a Meeting), '로그인' (Log In), and a prominent orange button '무료로 가입하세요' (Sign Up for Free). In the center, there are two buttons: '데모 요청' (Request Demo) and '지금 구입' (Buy Now). At the bottom, there's a footer with various links categorized into '정보' (Information), '다운로드' (Downloads), '영업' (Sales), '지원' (Support), and '언어' (Language). A red arrow points from the '지금 구입' button to the '회의 클라이언트' (Zoom Client) link in the '다운로드' section. Another red arrow points from the '회의 클라이언트' link to the text '2. ZOOM 홈페이지 최하단 → 다운로드 → 회의클라이언트 클릭'.

데모 요청 지금 구입

2. ZOOM 홈페이지 최하단 →
다운로드 → [회의클라이언트](#) 클릭

정보
Zoom 블로그
가격
Zoom 팀
제품 정보
통화
파트너
Investors
보도 자료
Media Kit
방법 비디오
개발자 플랫폼

다운로드
회의 클라이언트
Zoom Rooms 클라이언트
브라우저 확장
Outlook 플러그인
Lync 플러그인
iPhone/iPad 앱
Android 앱
Zoom 가상 배경

영업
1.888.799.7666
영업에 문의
요금제 및 가격 책정
데모 요청
웹inar 및 이벤트

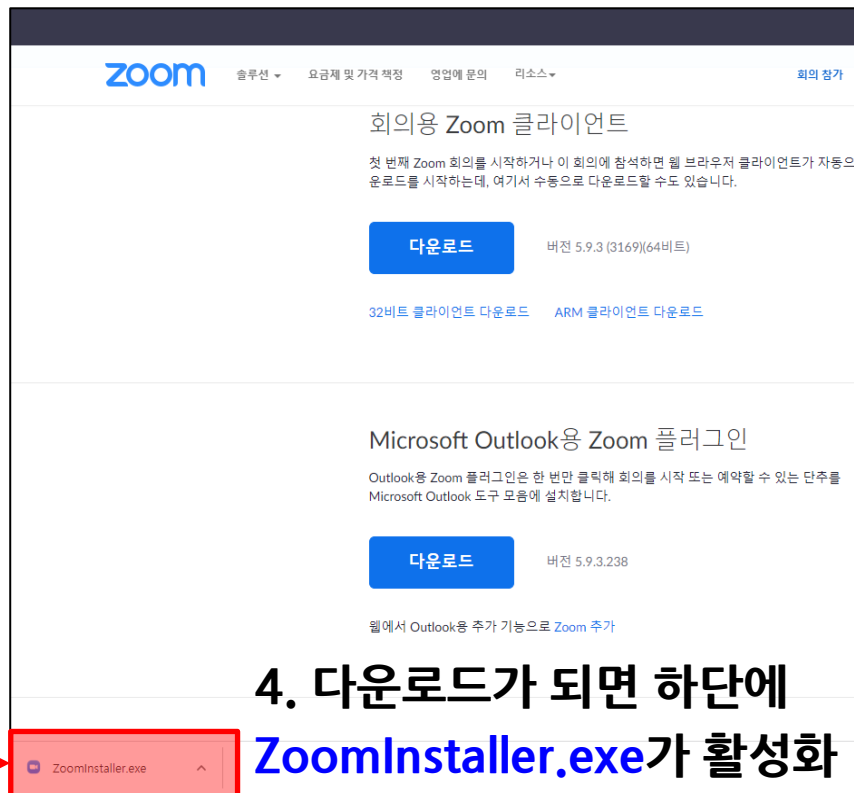
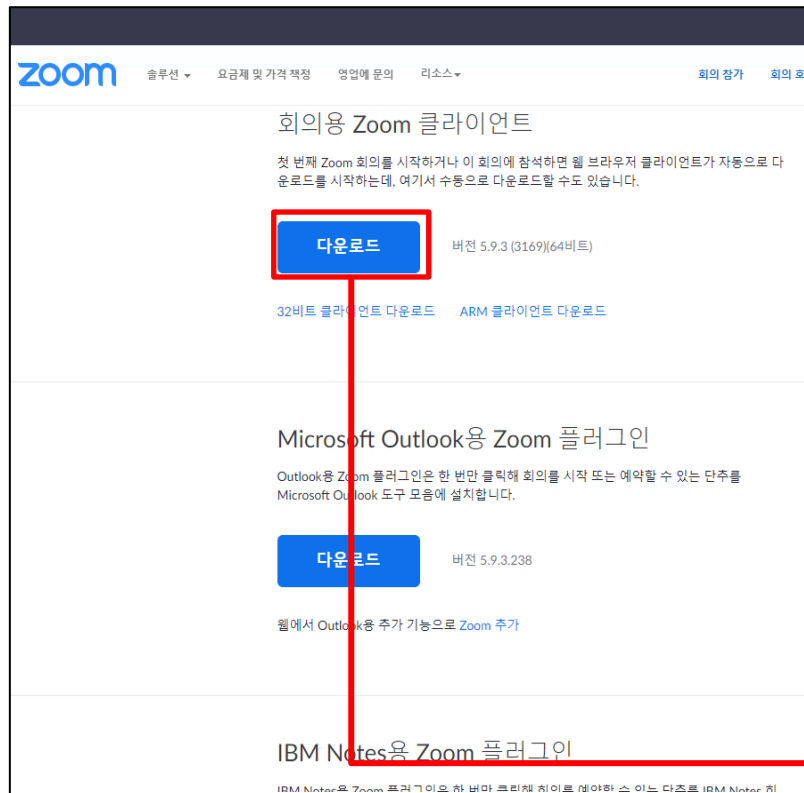
지원
Zoom 클라이언트
계정
지원 센터
라이브 교육
피드백
문의처
접근성
개인정보 보호, 보안, 법률 정책
및 현대 노예금지법 투명성 선
언

언어
한국어 ▼
통화
미국 달러 \$ ▼
WordPress LinkedIn Twitter YouTube Facebook Instagram

Copyright ©2022 Zoom Video Communications, Inc. All rights reserved. 약관 | 개인정보 보호 | 신뢰 센터 | 커뮤니티 표준 | 법률 및 규정 준수 | Do Not Sell My Personal Information | Cookie Preferences

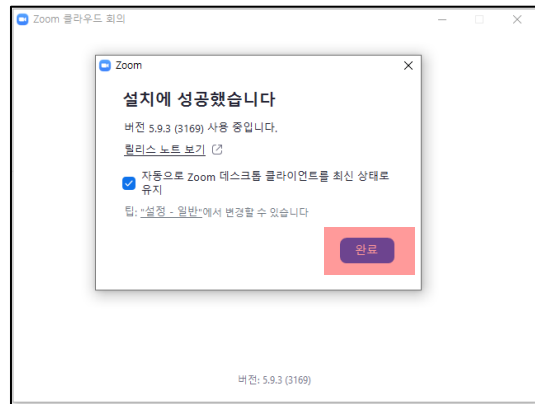
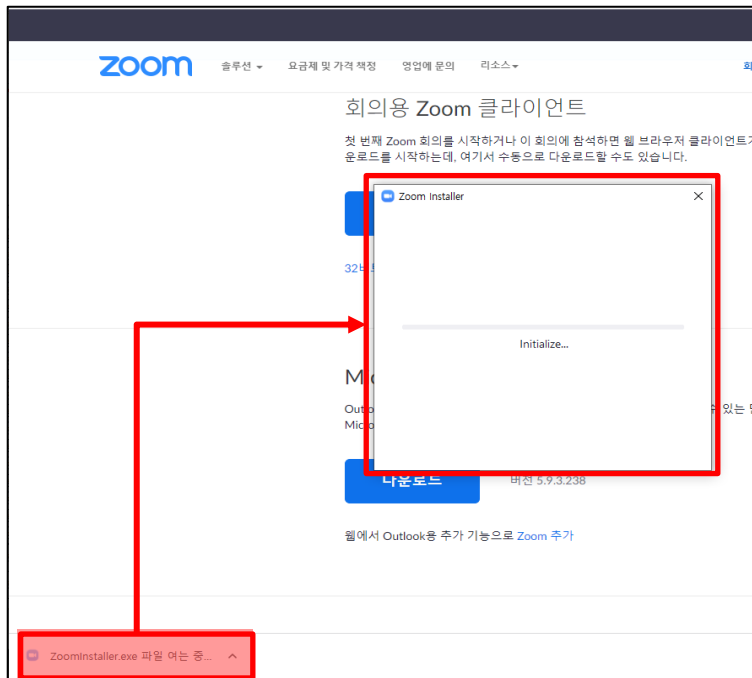
II PC 및 노트북 - ZOOM설치

3. 다운로드 페이지 첫번째 순서에 있는 회의용 ZOOM 클라이언트 다운로드 클릭



II PC 및 노트북 - ZOOM설치

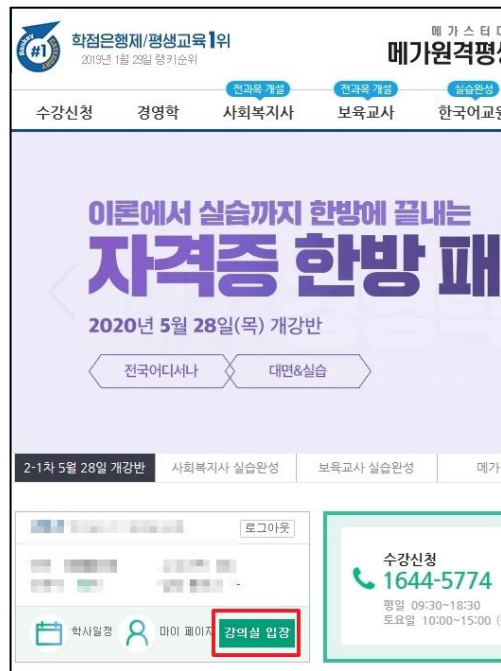
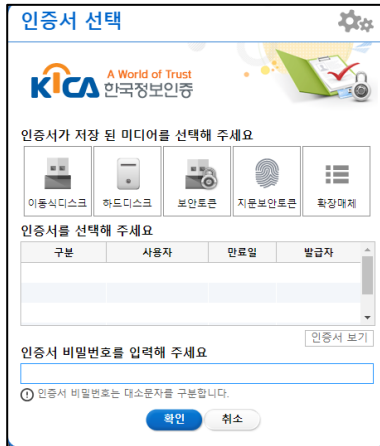
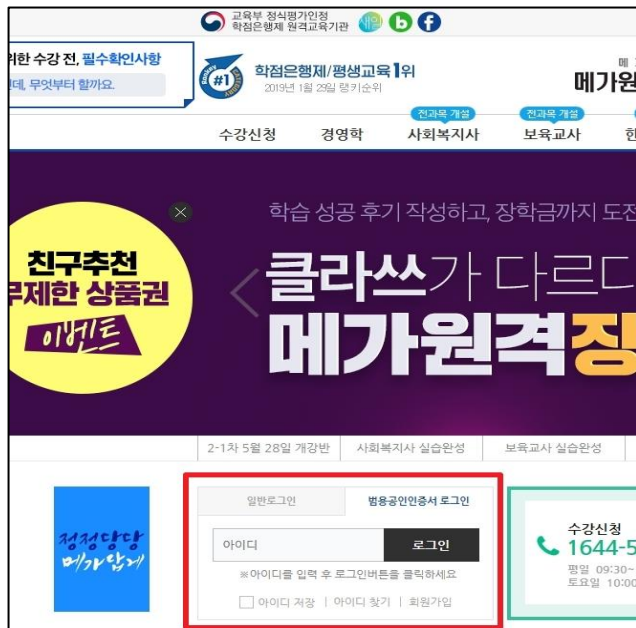
5. 다운된 ZoomInstaller.exe를 클릭하면 인스톨 진행



6. 인스톨이 완료되면 설치가 완료되었으며, 하단 완료버튼을 눌러 창 종료

II PC 및 노트북 - 실시간 수업 입장하기

1. 메가원격평생교육원 접속 → 범용공인인증서 로그인 → 강의실 입장



II PC 및 노트북 - 실시간 수업 입장하기

2. 실시간 수업을 확인 후 강의실 입장 버튼 클릭

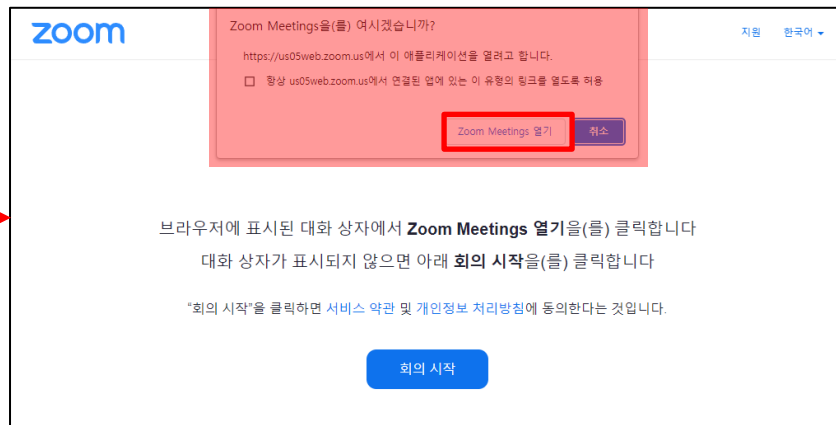
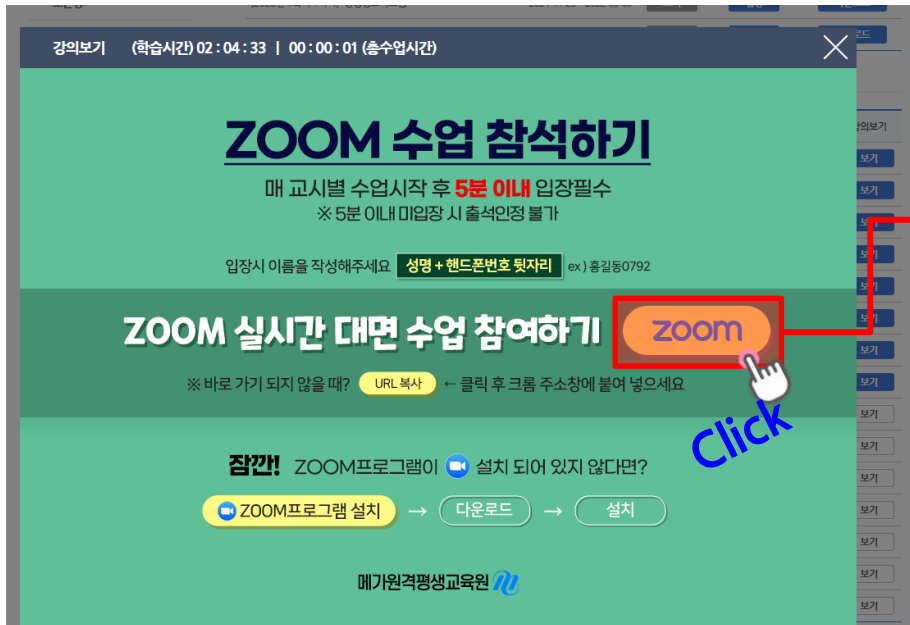
내 강의실	강의실				
	내 강의실 > 강의실 > 현재 수강 과목				
나의 강의실	현재 수강 과목	이전 수강 과목	수강 예정 과목		
강의실	차시명	과목명	수강기간	강의계획서	강의실 입장
시험방	[22년 1-15차_test]	[대면]보육교사론_실시간(1반)	2022-01-05 ~ 2022-04-19	보기	입장
	[22년 1-15차_test]	[대면]아동권리와복지	2022-01-05 ~ 2022-04-19	보기	입장

[22년 1-15차_test] [대면]보육교사론_실시간(1반)					
주차	주제 및 활동내역	수강기간	진도를	수강여부	강의보기
[1주차 1차시]	보육교사론_실시간 대면 수업 입장 [09:00~18:00]	2022-02-22 ~ 2022-03-08	100%	O	보기
[2주차 1차시]	대면시험[18:00~18:19] ★응시필수 - 정각 부터 입장가능	2022-02-22 ~ 2022-03-08	0%	X	보기

3. 실시간 수업에 해당되는 강의 보기 버튼 클릭

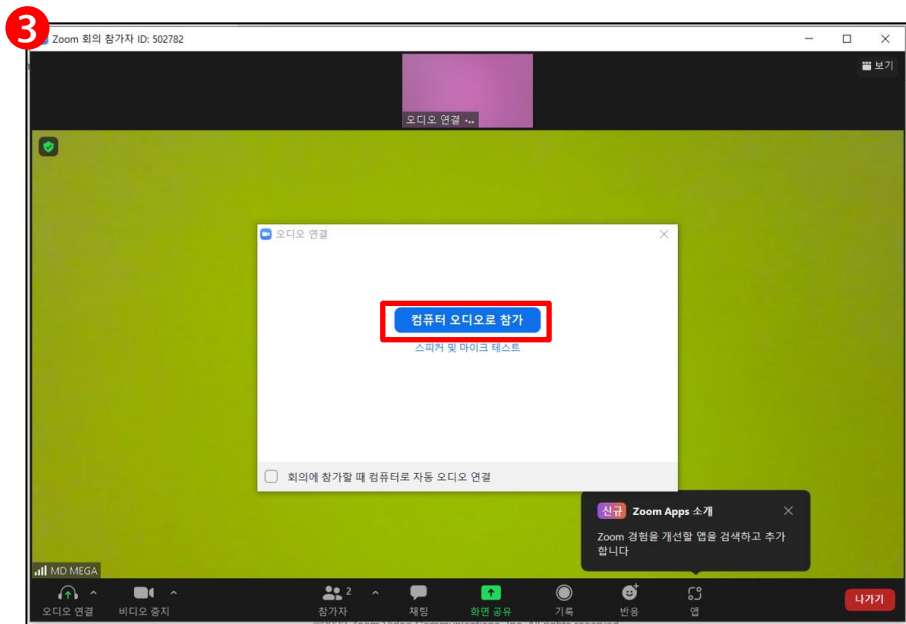
II PC 및 노트북 - 실시간 수업 입장하기

4. 강의보기 창에서 zoom 버튼 클릭



5. ZOOM페이지로 연동되면 경고 창에서 Zoom Meetings 열기 클릭 → Zoom 프로그램 자동실행 됨

II PC 및 노트북 - 실시간 수업 입장하기

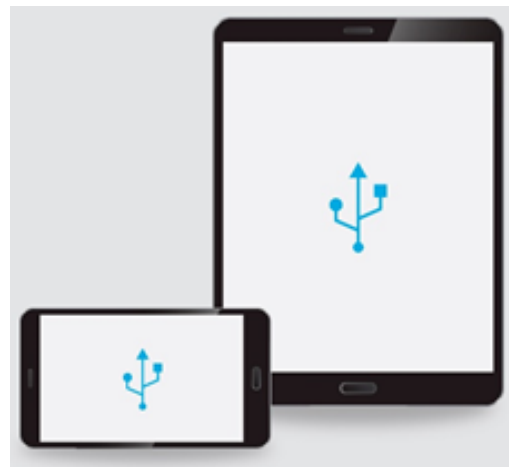


6. 상단에 기재된 순서에 따라 입장 진행

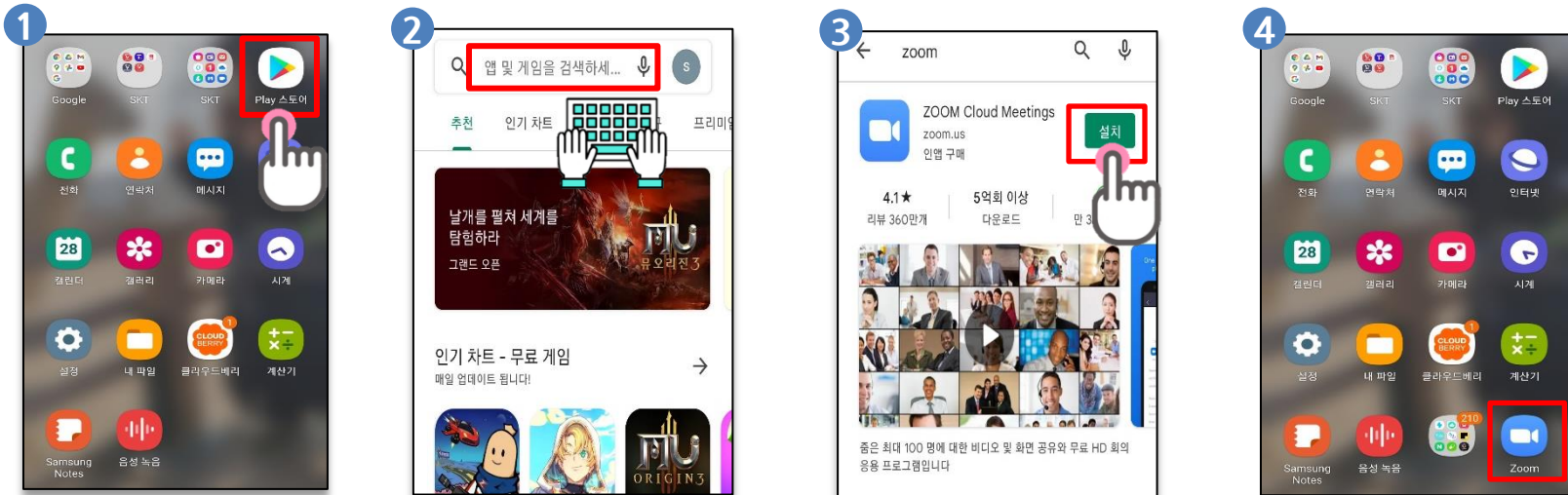
- ① 이름입력 : “이름+연락처뒷자리”로 이름 등록 ex)홍길동1577
 - 이후 회의에서 내 이름 기억에 체크
- ② 비디오를 사용하여 참가 버튼 클릭 [필수]
- ③ 컴퓨터 오디오로 참가 버튼 클릭

모바일(Android/iOS) 참여방법

III



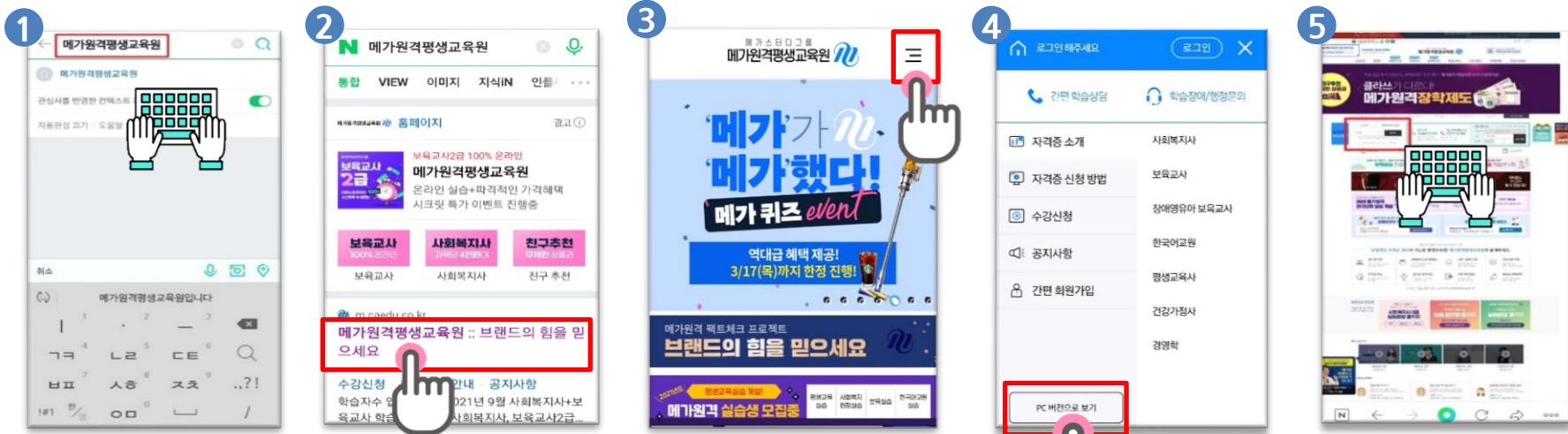
III 모바일 안드로이드 버전 - ZOOM 설치



- ① Play 스토어 접속
- ② zoom 검색
- ③ ZOOM Cloud Meetings 설치
- ④ 설치 완료

III 모바일 ▶ 안드로이드 버전 - 실시간수업 입장하기 ①

⚠ 메가원격스마트러닝 어플이 아닌, 인터넷 브라우저로 접속



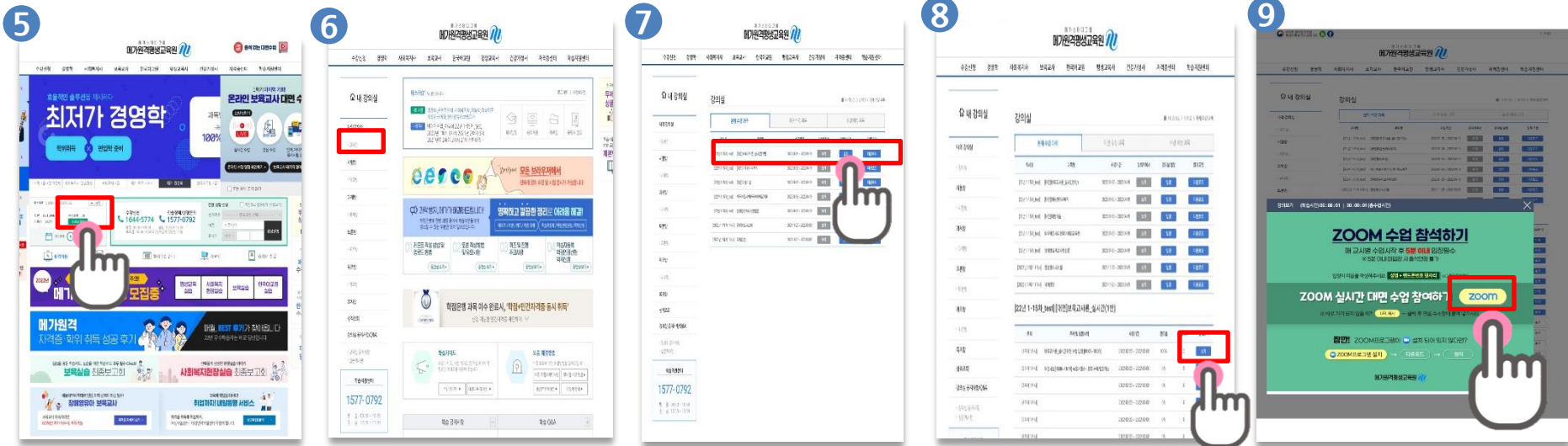
- ① 포털사이트를 통하여 메가원격평생교육원 검색
- ② 홈페이지 클릭
- ③ 좌측 상단 메뉴버튼 클릭
- ④ 하단의 PC버전보기 클릭
- ⑤ 로그인 진행 → 이후 PC 강의실 입장 방법과 동일

III 모바일



안드로이드 버전

- 실시간수업 입장하기 ②



⑤ 강의실 입장 클릭

⑥ 강의실 클릭

⑦ 해당 실시간 과목의 입장 버튼 클릭

⑧ 실시간 대면 수업에 해당되는 강의 보기 버튼 클릭

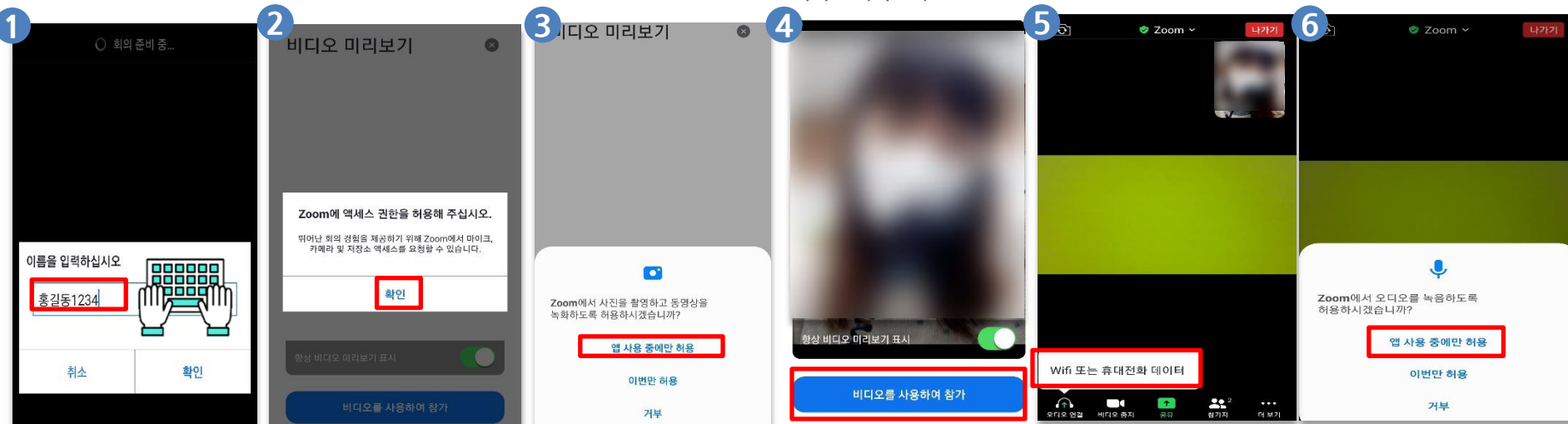
⑨ ZOOM 버튼 클릭

III 모바일



안드로이드 버전

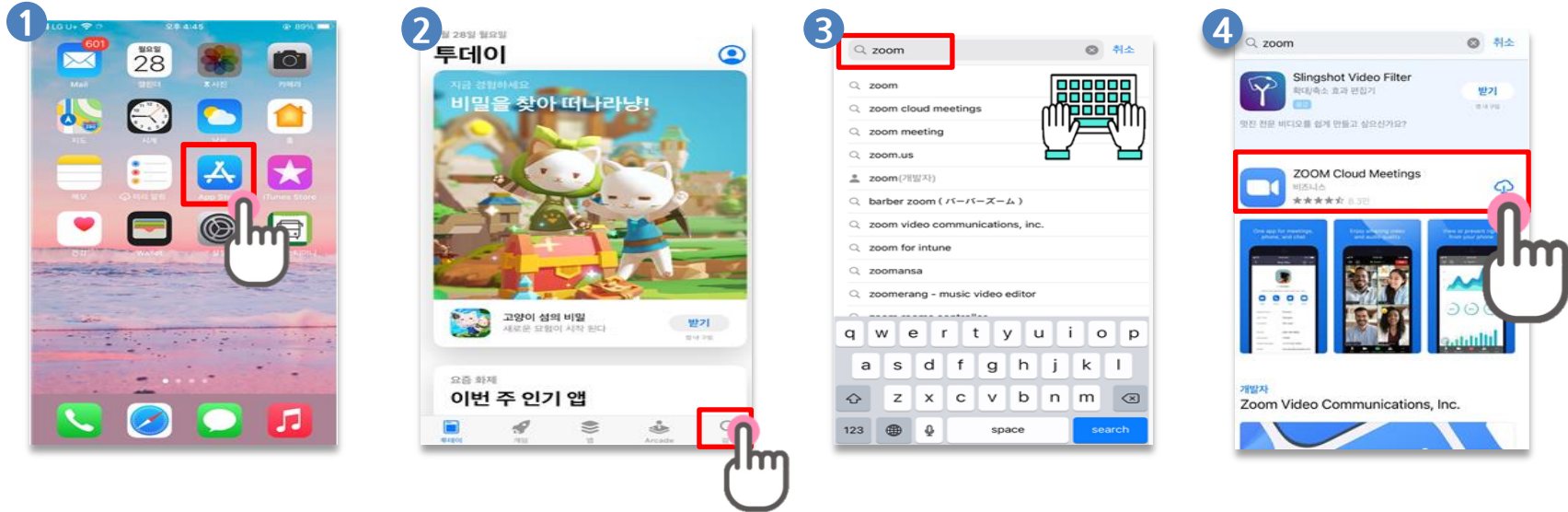
실시간수업 입장하기 ③



11. 상단에 기재된 순서에 따라 입장 진행

- ① 이름입력 : “이름+연락처뒷자리”로 이름 등록 ex)홍길동1577 → 이후 **확인** 클릭
- ② **액세스 권한 허용** 확인
- ③ **앱 사용 중에만 허용** 클릭
- ④ **비디오를 사용하여 참가** 버튼 클릭
- ⑤ **Wifi 또는 휴대전화 데이터** 클릭
- ⑥ **앱 사용 중에만 허용** 클릭

III 모바일 iOS 버전 - ZOOM설치하기



- ① App Store 접속
- ② 하단에 검색 창 클릭
- ③ Zoom 입력 후 검색
- ④ ZOOM Cloud Meetings 다운받기

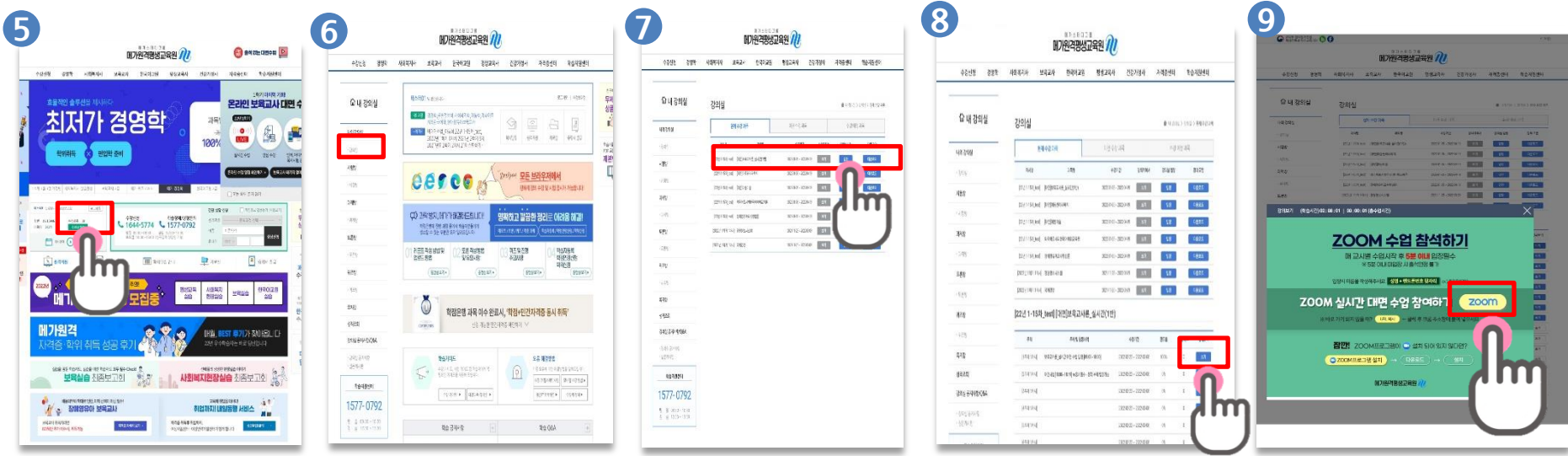
III 모바일 iOS 버전 - 실시간수업 입장하기 ①

⚠ 메가원격스마트러닝 어플이 아닌, 인터넷 브라우저로 접속



- ① 포털사이트를 통하여 메가원격평생교육원 검색
- ② 홈페이지 클릭
- ③ 좌측 상단 메뉴버튼 클릭
- ④ 하단의 PC 버전으로 보기 클릭
- ⑤ 로그인 진행 → 이후 PC 강의실 입장 방법과 동일

III 모바일 iOS 버전 - 실시간수업 입장하기 ②



⑤ 강의실 입장 클릭

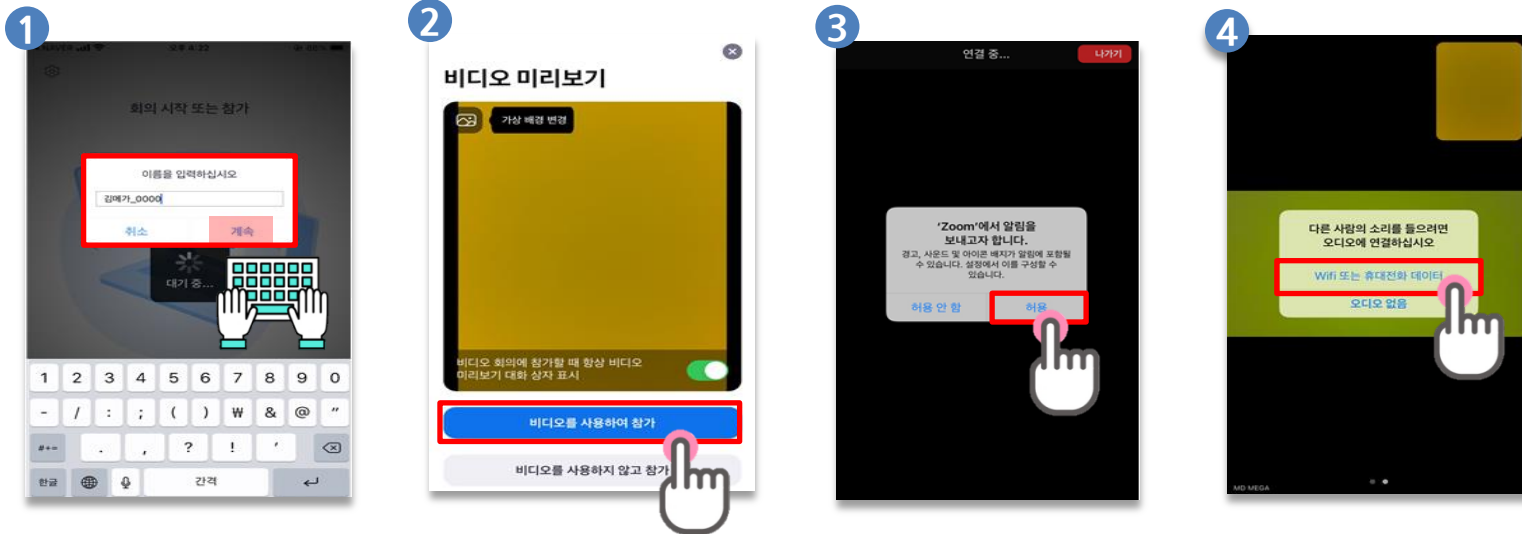
⑥ 강의실 클릭

⑦ 해당 실시간 과목의 **입장** 버튼 클릭

⑧ 실시간 대면 수업에 해당되는 강의 **보기** 버튼 클릭

⑨ 강의 보기 후 노출되는 팝업 내 **Zoom** 클릭

III 모바일 iOS 버전 - 실시간수업 입장하기 ③



10. 상단에 기재된 순서에 따라 입장 진행

- ① 이름입력 : “이름+연락처 뒷자리”로 이름 등록 ex)홍길동1577
이후 계속 클릭
- ② 비디오를 사용하여 참가 클릭
- ③ Zoom 알림 허용 클릭
- ④ 오디오 연결 알림 [Wifi 또는 휴대전화 데이터] 클릭

IV 유의사항 및 오류 시 대처방법

- 실시간 수업은 PC 및 모바일을 통하여 수강이 가능합니다.(단, 범용공인인증서 로그인 필수)
 - ※ 모바일을 통하여 수강하는 경우 데이터요금이 과다 발생할 수 있습니다.
- 기존의 이론 온라인 수업과 달리 실시간 원격 수업은 정해진 날짜와 시간에 수강해야만 출석으로 인정됩니다.
(당일 미출석 → 실습 진행 불가)

※ 실시간 수업 이수 조건 : 실시간 온라인 수업 1~3교시 모두 출석

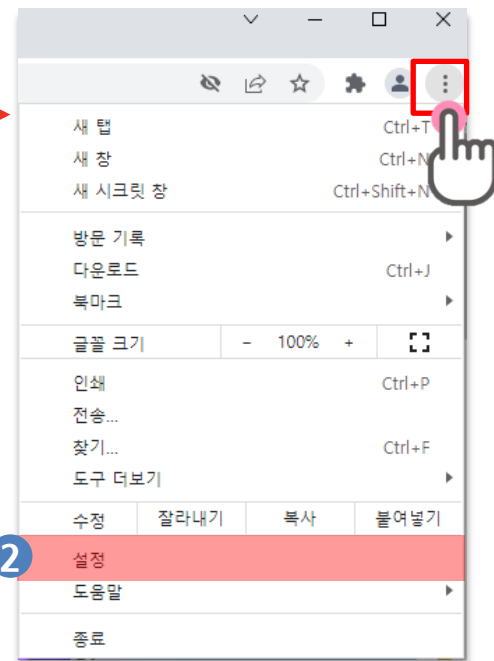
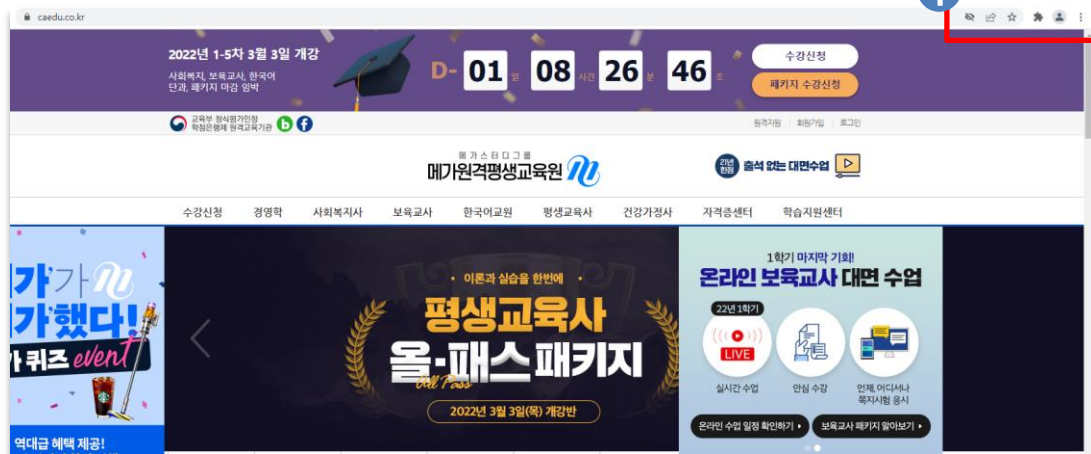


Ⅳ 유의사항 및 오류 시 대처방법

1. PC 오류 시 대처방법

* [강의는 동시에 들을 수 없습니다] 문구가 뜨는 경우

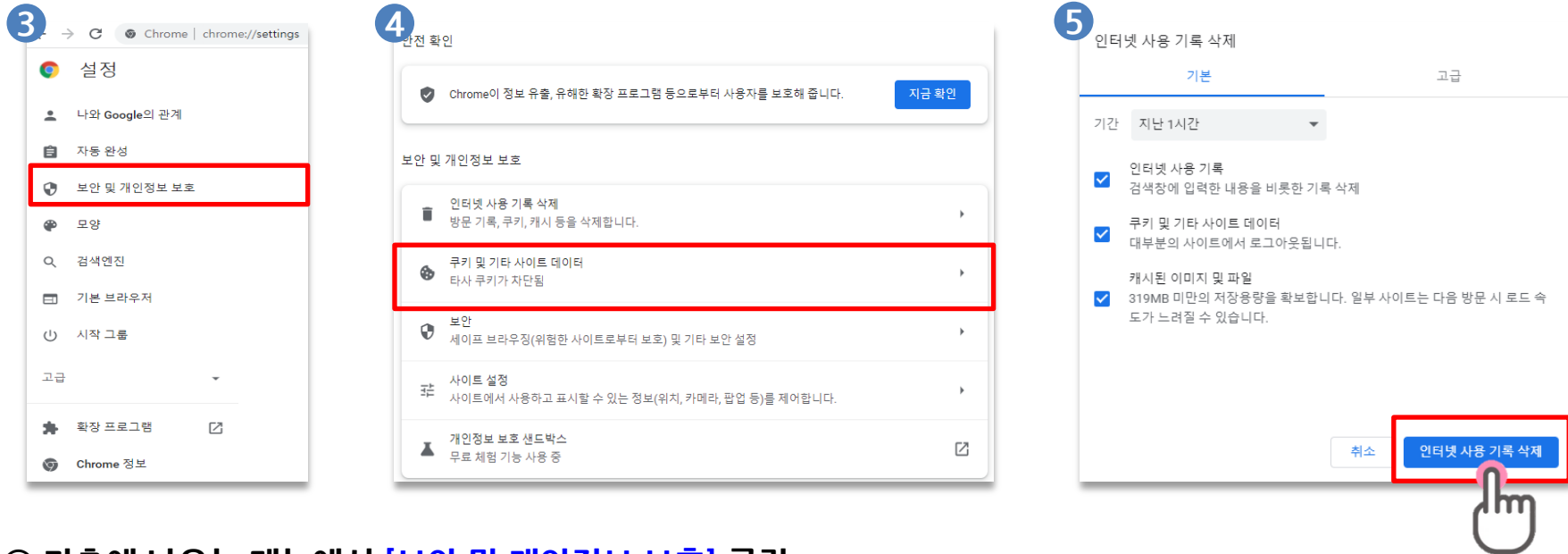
→ PC 재부팅 또는 쿠키 삭제 (*하단에 크롬 브라우저 쿠키삭제 방법 참고)



① 브라우저 상단 우측에 [:]버튼 클릭 → 아래 메뉴에서

② 설정 클릭

IV 유의사항 및 오류 시 대처방법



- ③ 좌측에 나오는 메뉴에서 [보안 및 개인정보 보호] 클릭
- ④ [쿠키 및 기타 사이트 데이터] 클릭
- ⑤ 3개 모두 체크 후 → [인터넷 사용 기록 삭제] 클릭

Ⅳ 유의사항 및 오류 시 대처방법

2. 모바일 오류 시 대처방법

① 강의 [보기] 버튼을 눌러도 **강의화면으로 연결이 안되는 경우**

→ 메가원격스마트러닝 어플로 접속하여 발생한 오류

→ 실시간 수업의 경우, 모바일 내 인터넷 브라우저를 통해 pc버전으로 접속해야 함

② **[강의는 동시에 들을 수 없습니다]** 문구가 뜨는 경우(또는 강의 재접속시 유튜브에서 강의영상이 안 나오는 경우)

→ 사용중인 브라우저 종료 또는 쿠키 삭제(*하단에 모바일 기종 별 쿠키삭제 방법 참고)

안드로이드	IOS
① 핸드폰 설정 ② 애플리케이션 ③ 접속한 인터넷 브라우저 또는 어플 클릭 ④ 저장공간 ⑤ 우측 하단에 캐시삭제	① 접속한 인터넷 브라우저 or 어플 내의 설정에서 ② 인터넷사용기록 > 쿠키삭제 캐시삭제



문의연락처: **1577-0792**



홈페이지: **www.caedu.co.kr**

메가원격평생교육원 