

대면과목 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. 대면수업 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)



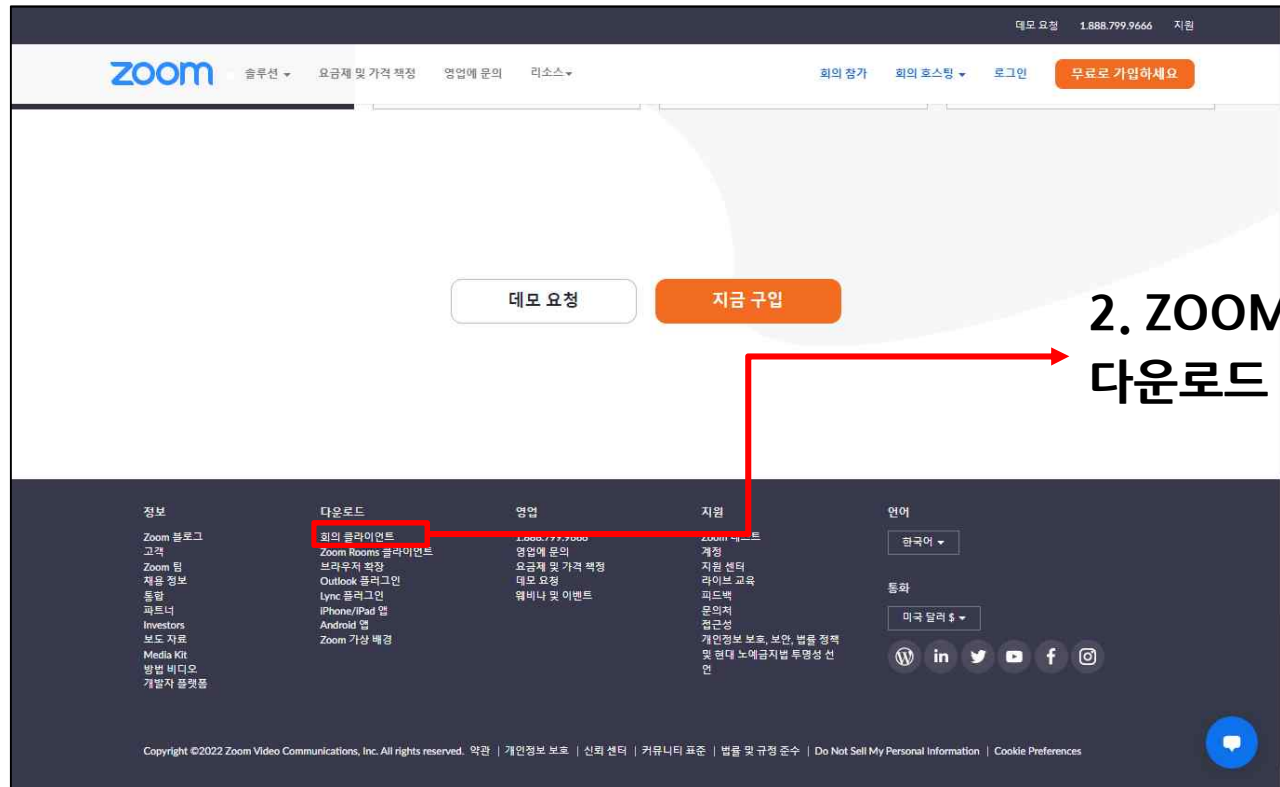
II

PC 및 노트북 참여방법



II PC 및 노트북 - ZOOM설치

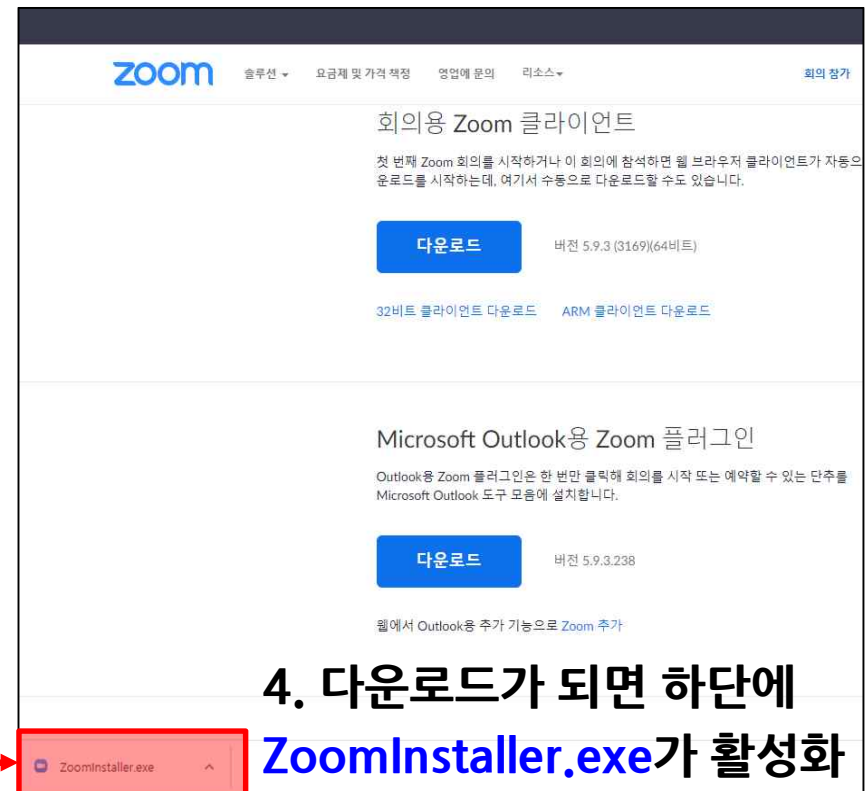
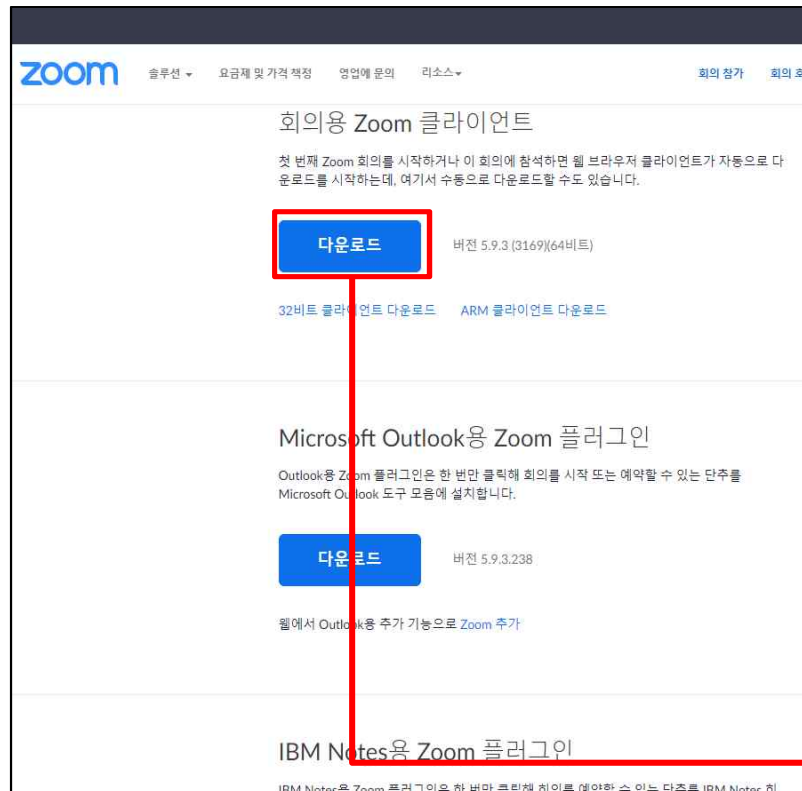
1. 포털사이트에서 ZOOM 검색 또는 <https://www.zoom.us> 로 입력



2. ZOOM홈페이지 **최하단** →
다운로드 → **회의클라이언트** 클릭

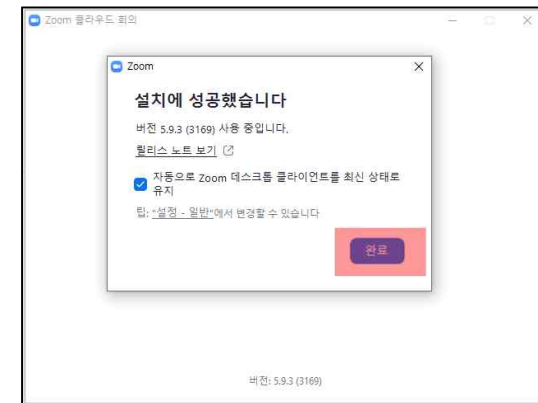
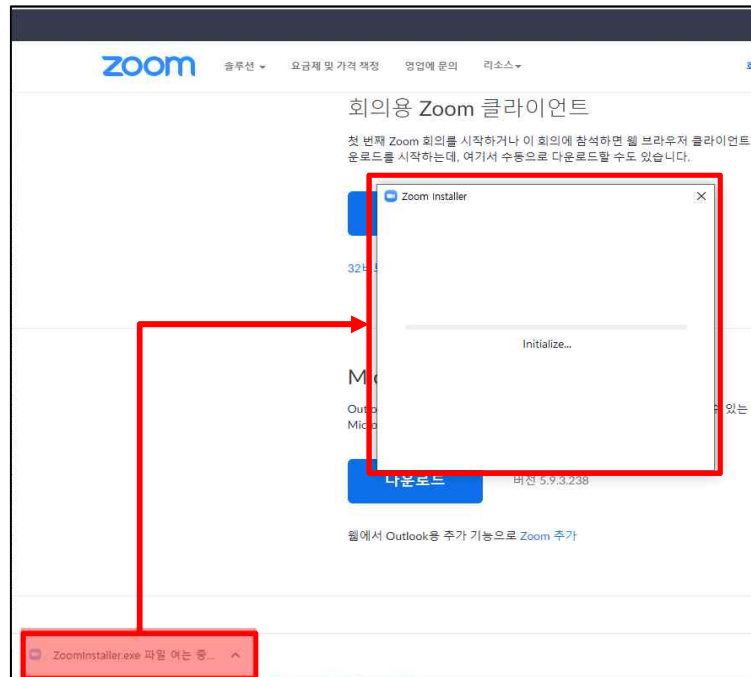
II PC 및 노트북 - ZOOM설치

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



II PC 및 노트북 - ZOOM설치

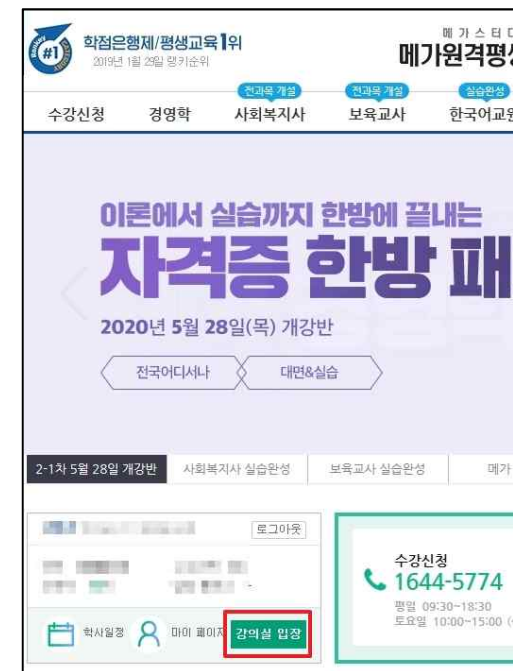
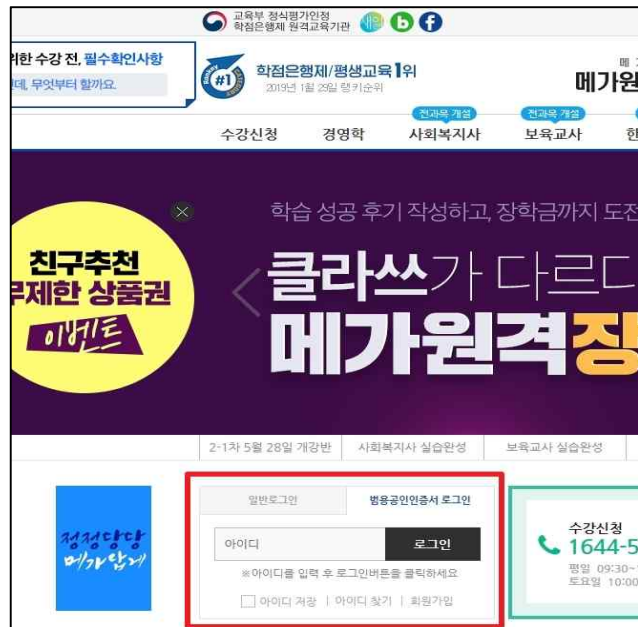
5. 다운된 ZoomInstaller.exe를 클릭하면 인스톨 진행



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 대면수업을 확인 후 강의실 입장 버튼 클릭

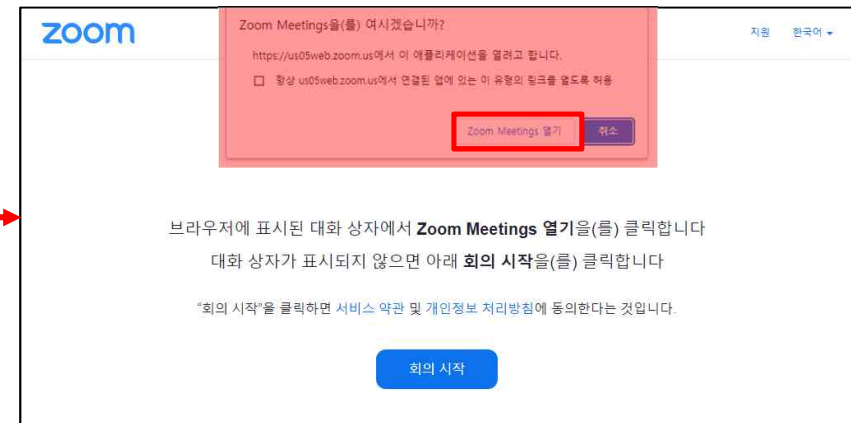
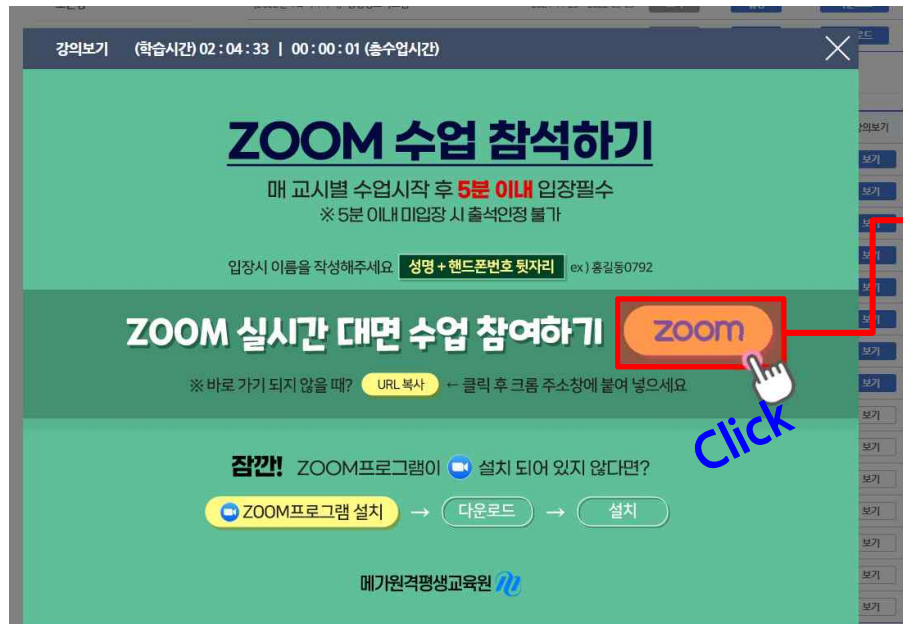
내 강의실	강의실				
나의 강의실	내 강의실 > 강의실 > 현재 수강 과목				
강의실	현재 수강 과목	이전 수강 과목	수강 예정 과목		
시험방	차시명	과목명	수강기간	강의계획서	강의실 입장
	[22년 1-15차_test]	[대면]보육교사론_실시간(1번)	2022-01-05 ~ 2022-04-19	보기	입장
	[22년 1-15차_test]	[대면]아동권리와복지	2022-01-05 ~ 2022-04-19	보기	입장

주차	주제 및 활동내역	수강기간	진도율	수강여부	강의보기
[1주차 1차시]	실시간 대면수업 [09:00~18:00] - 8:30 부터 입장가능	2022-05-25 ~ 2022-05-25	0%	X	보기
[2주차 1차시]	대면시험[18:00~18:19] ★응시필수 - 정각 부터 입장가능	2022-05-25 ~ 2022-05-25	0%	X	보기

3. 실시간 대면 수업에 해당되는 강의 보기 버튼 클릭

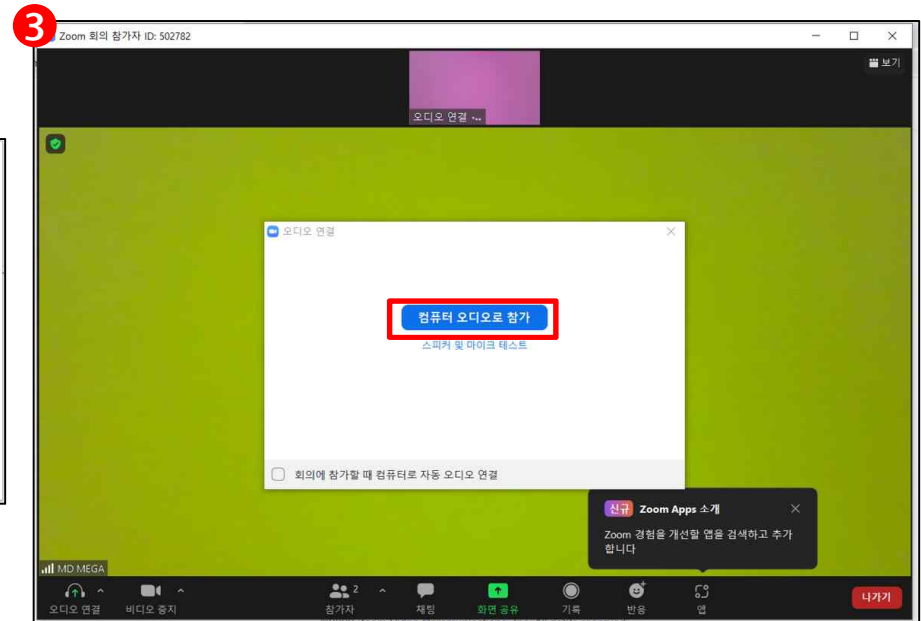
II PC 및 노트북 - 실시간 수업 입장하기

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

II PC 및 노트북 - 실시간 대면시험 보기

강의실	강의실	강의실
나의 강의실	현재 수강 과목	이전 수강 과목
강의실	차시명	과목명
시험방	[22년 1~15차_test]	[대면]보육교사론_실시간(1번)
		수강기간
		강의계획서
		강의실 입장
	[22년 1~15차_test]	[대면]아동권리와복지
		수강기간
		강의계획서
		강의실 입장

주차	주제 및 활동내역	수강기간	진도율	수강여부	강의보기
[1주차 1차시]	실시간 대면수업 [09:00~18:00] - 8:30 부터 입장가능	2022-05-25 ~ 2022-05-25	0%	X	보기
[2주차 1차시]	대면시험[18:00~18:19] ★응시필수 - 정각 부터 입장가능	2022-05-25 ~ 2022-05-25	0%	X	보기



※ 시험관련 기본안내

- ▷ 시험시간 - 18:00 ~ 18:19:59 (20분간 응시)
- ▷ 객관식 10문항
- ▷ 시험 응시 시 유의사항 필독

⚠ 시험 응시 유의사항

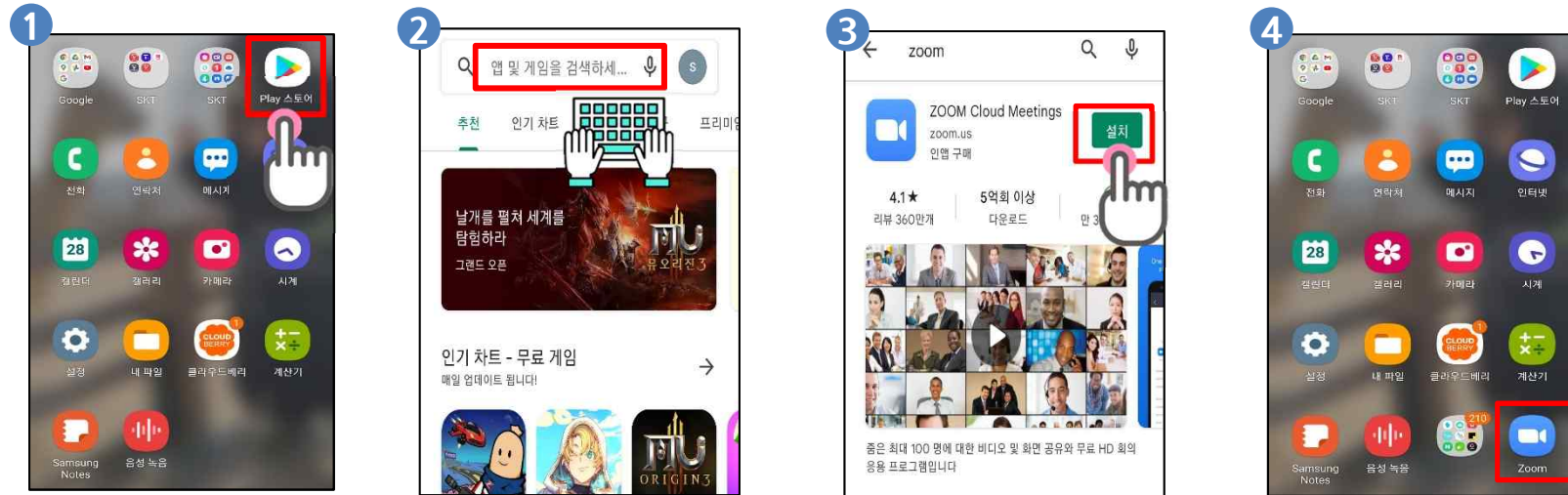
- 오후 6시부터 오후 6시 19분 59초까지 제출이 완료되어야 함
- 시험 응시는 필수사항이며, 미응시의 경우 대면수업 인정 불가
- 대면시험은 자동제출이 불가하오니 꼭! 제한시간내 응시 완료 후 하단에 [제출]버튼 클릭 필수

모바일(Android/iOS) 참여방법

III



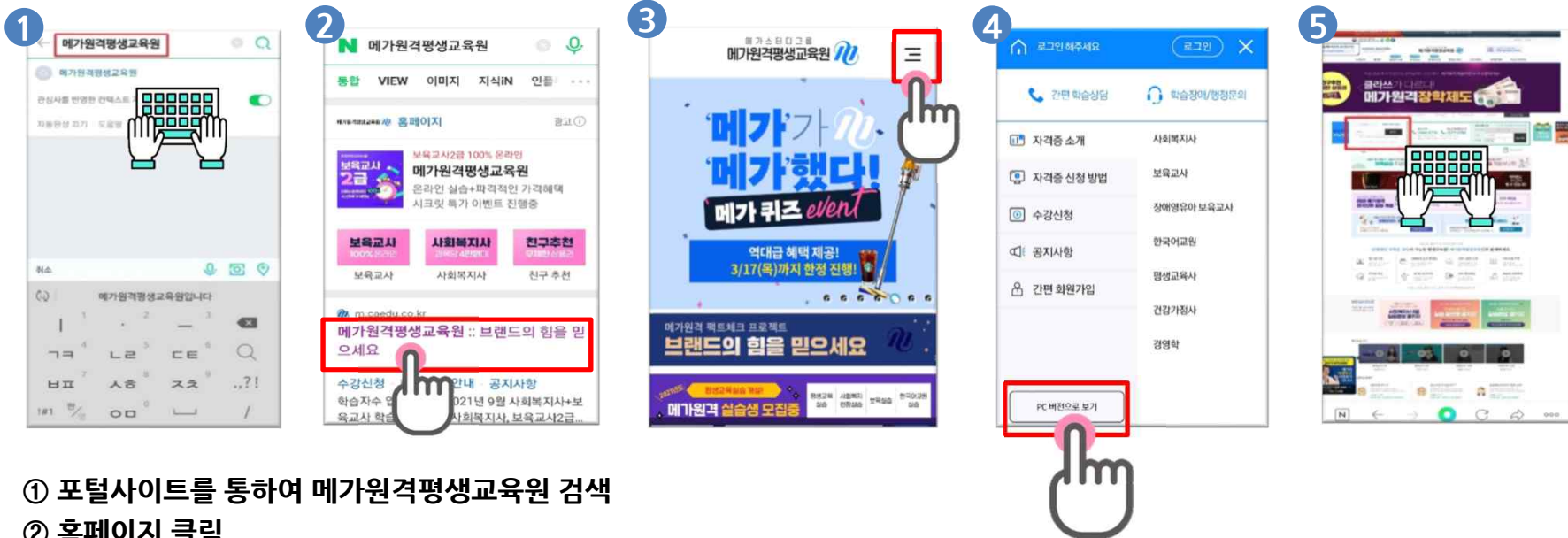
III 모바일 안드로이드 버전 - ZOOM 설치



- 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



- 실시간수업 입장하기 ②

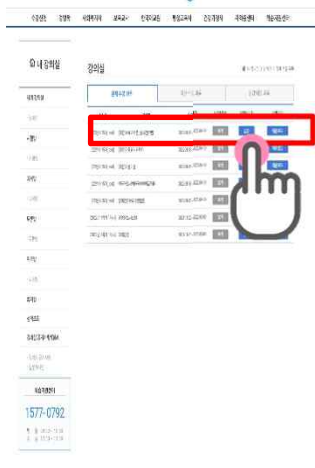
5



6



7



8



9



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 안드로이드 버전 - 실시간 대면시험 보기

강의실	강의실	내 강의실 >
나의 강의실	현재 수강 과목	이전 수강 과목
강의실	차시명	과목명
시험방	[22년 1-15차_test]	[대면]보육교사론_실시간(1번)
		수강기간
		강의계획서
		강의실 입장
	[22년 1-15차_test]	[대면]아동권리와복지
		수강기간
		강의계획서
		강의실 입장

주차	주제 및 활동내역	수강기간	진도를	수강여부	강의보기
[1주차 1차시]	실시간 대면수업 [09:00~18:00] - 8:30 부터 입장가능	2022-05-25 ~ 2022-05-25	0%	X	보기
[2주차 1차시]	대면시험[18:00~18:19] ★응시필수 - 정각 부터 입장가능	2022-05-25 ~ 2022-05-25	0%	X	보기

3

강의보기 (학습시간 00:00:02 | 00:00:01 (승수업시간))

실시간 대면시험 유의사항

꼭 필독하여 주시기 바랍니다.

- 대면시험은 18시 19분 59초까지 제출 가능
- 시험 응시 완료 후 꼭 [제출하기] 버튼을 꼭 눌러주세요! (미 입력 시 수료 불가)
- 시험 응시 중 PC 및 네트워크 문제로 시험이 비정상적으로 종료된 경우 정해진 시험 시간 내 재응시 가능 (화면 새로고침 필요: F5버튼을 누르거나 인터넷 창을 닫으신 후 재로그인)
- 시험을 재응시 할 경우 이전 시험기록은 삭제되오니 유의하시기 바랍니다.

시험보러가기

결과확인

평가원격평생교육원

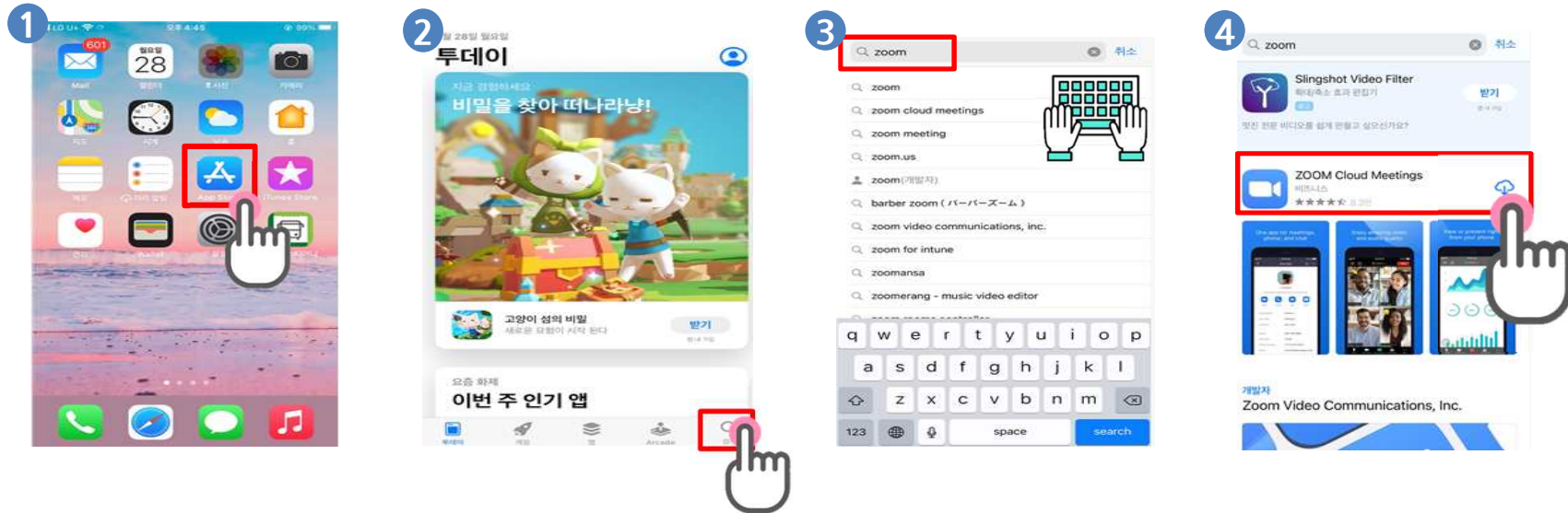
※ 시험관련 기본안내

- ▷ 시험시간 - 18:00 ~ 18:19:59 (20분간 응시)
- ▷ 객관식 10문항
- ▷ 시험 응시 시 유의사항 필독

⚠ 시험 응시 유의사항

- 오후 6시부터 오후 6시 19분 59초까지 제출이 완료되어야 함
- 시험 응시는 필수사항이며, 미응시의 경우 대면수업 인정 불가
- 대면시험은 자동제출이 불가하오니 꼭! 제한시간내 응시 완료 후 하단에 [제출]버튼 클릭 필수

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

6

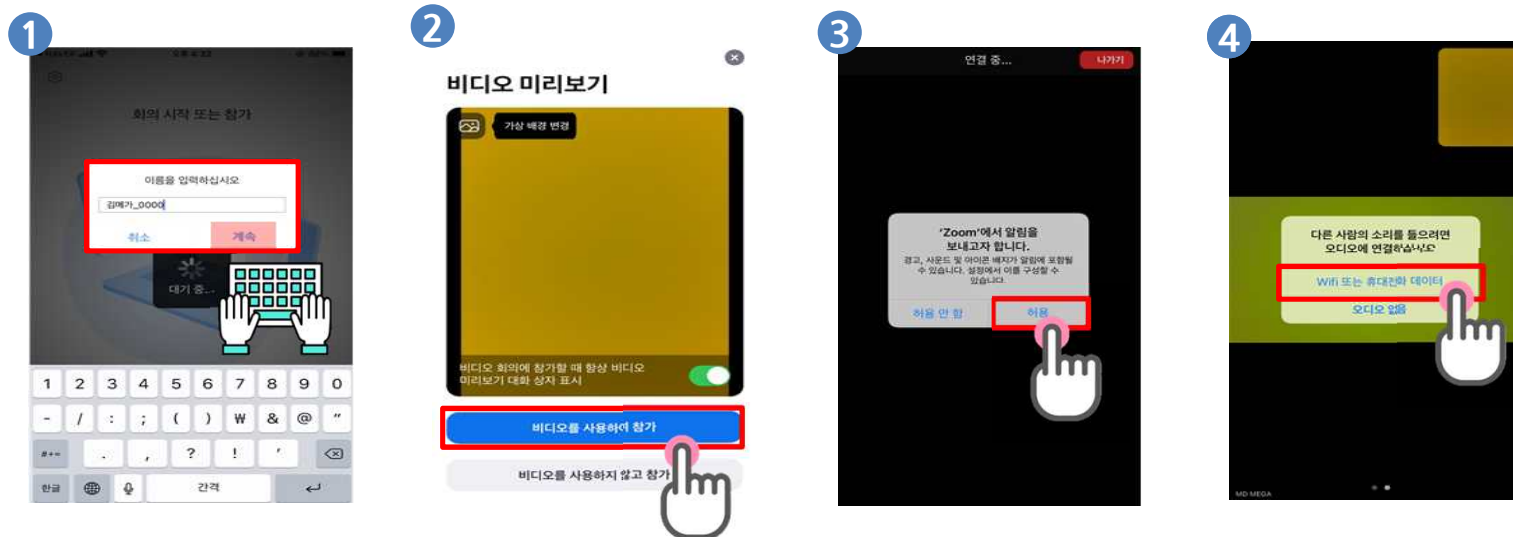
7

8

9

- 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

III 모바일 iOS 버전 - 실시간 대면시험 보기

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

주차	주제 및 활동내역	수강기간	진도율	수강여부	강의보기
[1주차 1차시]	실시간 대면수업 [09:00~18:00] - 8:30 부터 입장가능	2022-05-25 ~ 2022-05-25	0%	X	보기
[2주차 1차시]	대면시험[18:00~18:19] ★응시필수 - 정각 부터 입장가능	2022-05-25 ~ 2022-05-25	0%	X	보기

3

강의보기 (학습시간) 00:00:02 | 00:00:01 (승수업시간)

실시간 대면시험 유의사항

꼭 필독하여 주시기 바랍니다.

- 대면시험은 18시 19분 59초까지 제출 가능
- 시험 응시 완료 후 꼭 [제출하기] 버튼을 꼭 눌러주세요! (미 입력 시 수료 불가)
- 시험 응시 중 PC 및 네트워크 문제로 시험이 비정상적으로 종료된 경우 정해진 시험 시간 내 재응시 가능 (화면 새로고침 필요: F5버튼을 누르거나 인터넷 창을 닫으신 후 재로그인)
- 시험을 재응시 할 경우 이전 시험기록은 삭제되오니 유의하시기 바랍니다.

시험보러가기

결과확인

평가원격평생교육원

※ 시험관련 기본안내

- ▷ 시험시간 - 18:00 ~ 18:19:59 (20분간 응시)
- ▷ 객관식 10문항
- ▷ 시험 응시 시 유의사항 필독

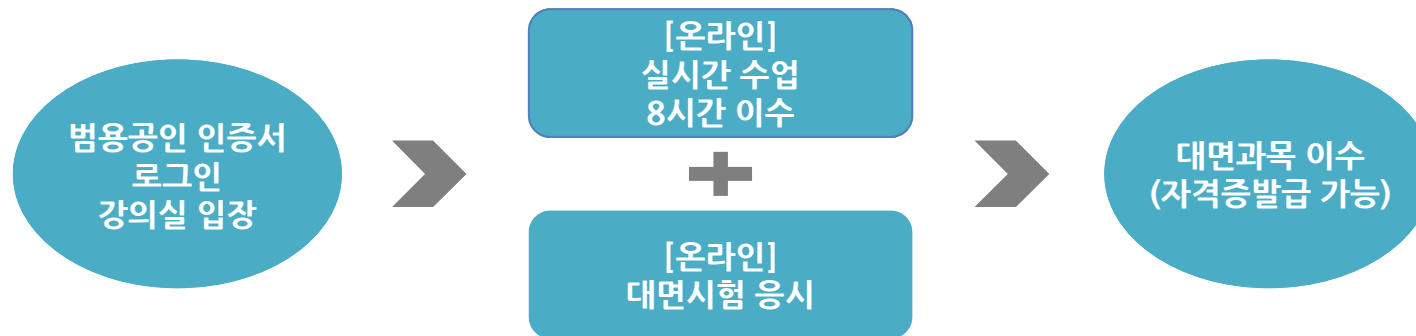
⚠ 시험 응시 유의사항

- 오후 6시부터 오후 6시 19분 59초까지 제출이 완료되어야 함
- 시험 응시는 필수사항이며, 미응시의 경우 대면수업 인정 불가
- 대면시험은 자동제출이 불가하오니 꼭! 제한시간내 응시 완료 후 하단에 [제출]버튼 클릭 필수

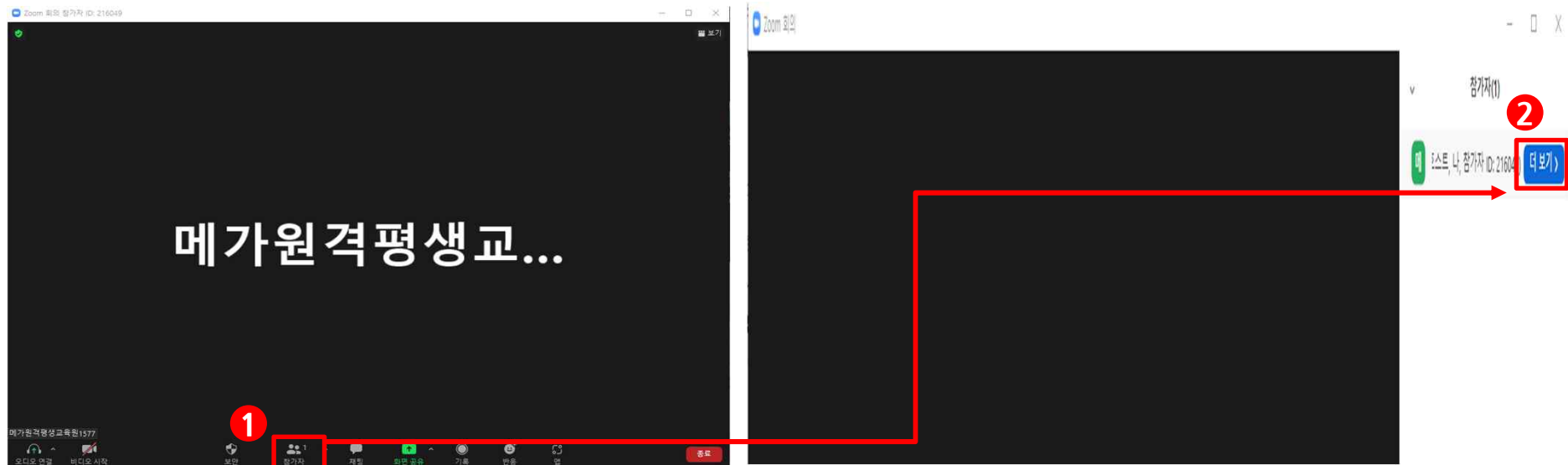
IV 유의사항 및 오류 시 대처방법

- 대면수업은 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 및 시험 미응시→ 자격증 발급 불가)

※ 대면수업 이수 조건 : 실시간 온라인 수업 1~8교시 모두 출석 + 9교시 대면시험 응시



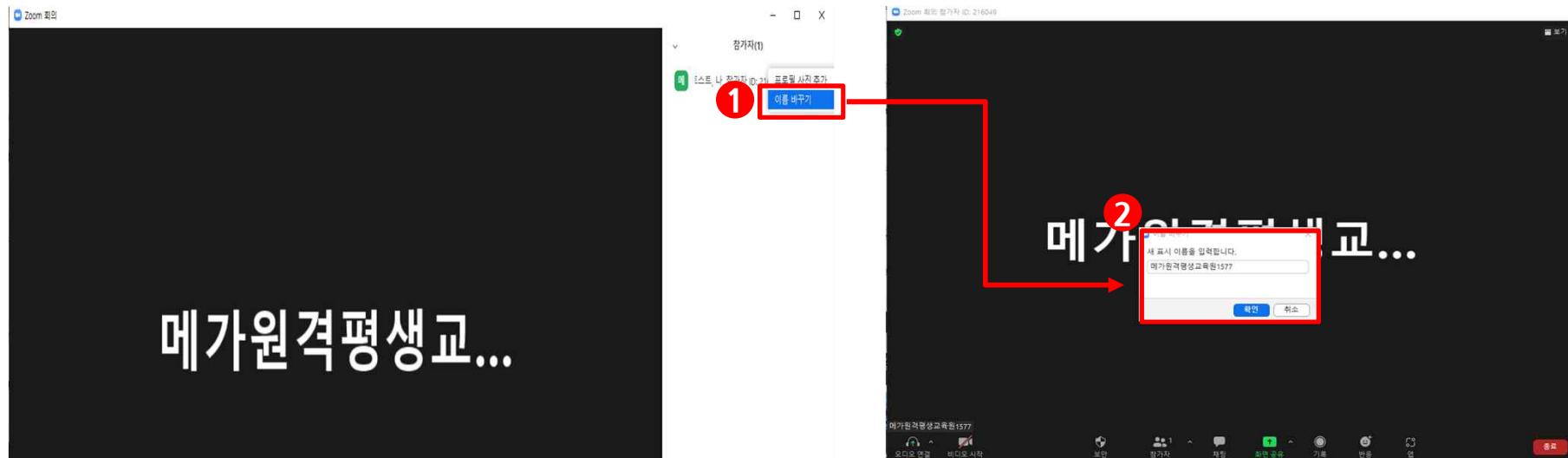
IV 유의사항 및 오류 시 대처방법 - PC 버전 이름 수정 ①



7. 상단에 기재된 순서에 따라 수정 진행

- ① 이름 수정하기 : '참가자' 클릭
- ② 학습자 본인 이름 우측 '더 보기' 클릭
다음 페이지에서 계속

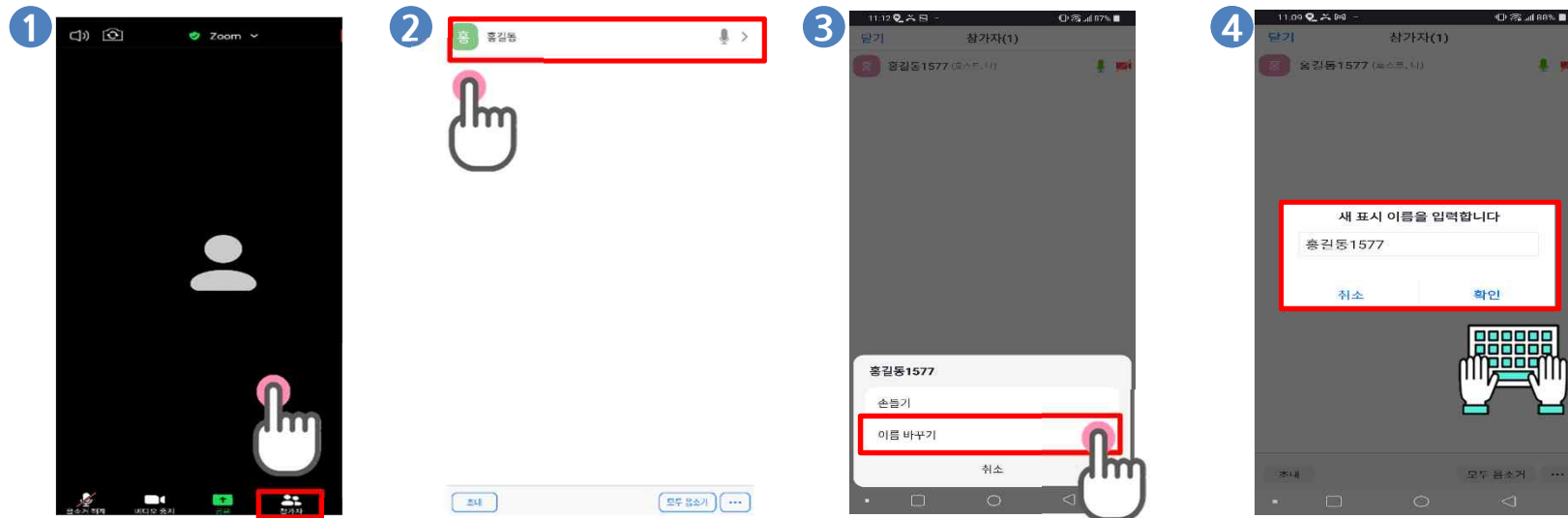
IV 유의사항 및 오류 시 대처방법- PC 버전 이름 수정 ②



8. 상단에 기재된 순서에 따라 수정 진행

- ① '이름 바꾸기' 클릭
- ② 공란에 수정할 이름 입력 후 '확인' 클릭
반드시 "이름+연락처 뒷자리"로 이름 등록 ex)홍길동1577

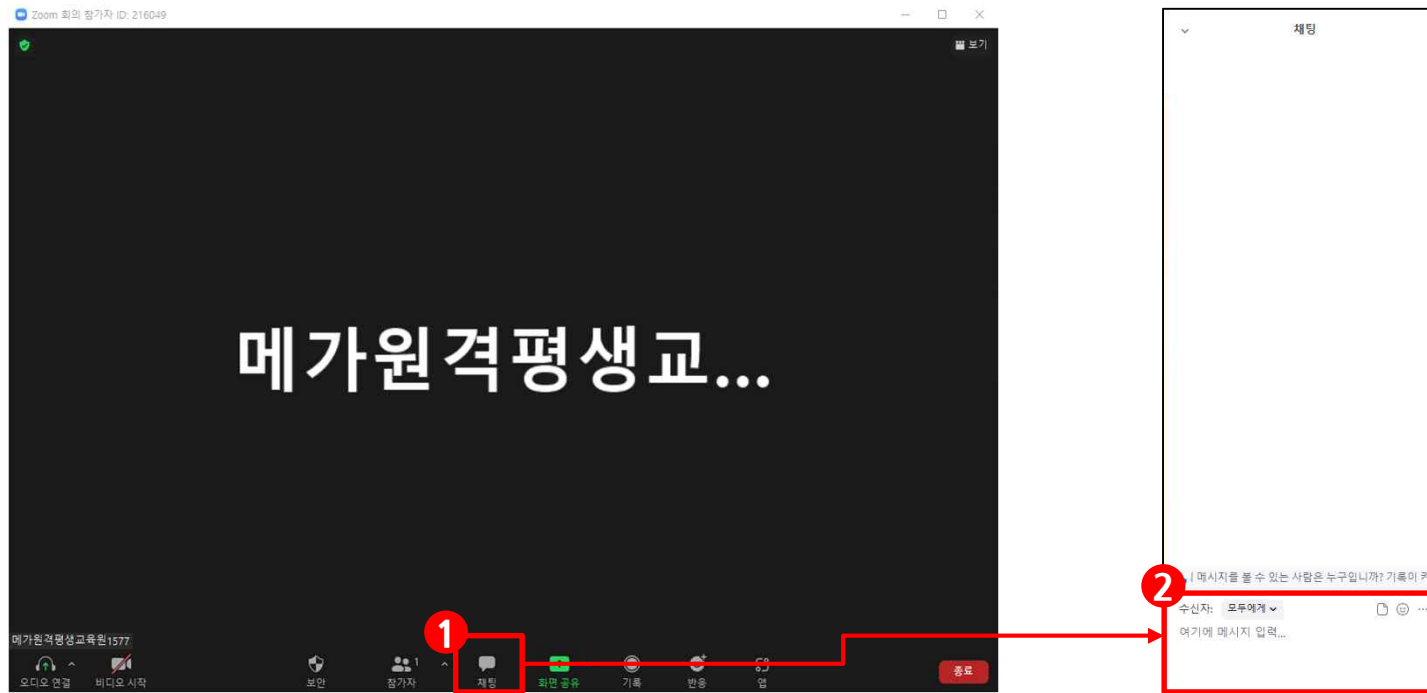
IV 유의사항 및 오류 시 대처방법- 모바일 버전 이름 수정



11. 상단에 기재된 순서에 따라 수정 진행

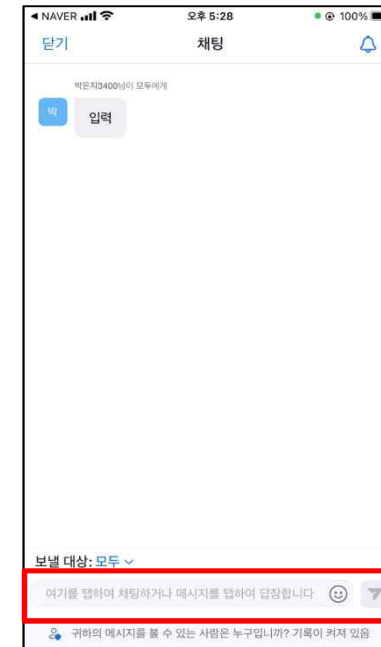
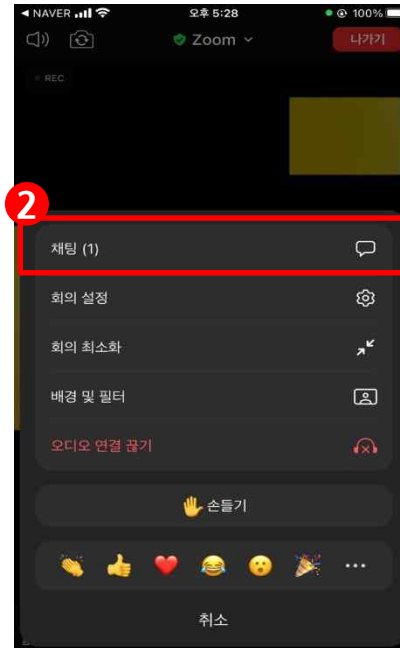
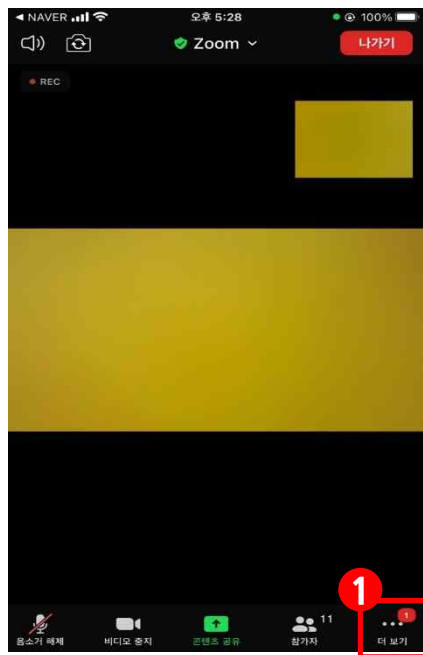
- ① 이름수정: 하단에 '참가자' 클릭
- ② 학습자 본인 이름 클릭
- ③ '이름 바꾸기' 클릭
- ④ 수정할 이름 입력 후 '확인' 클릭

IV 유의사항 및 오류 시 대처방법- PC 버전 채팅 입력



- ① 하단에 '채팅' 클릭
- ② 우측 화면 활성화됨, 글 입력 후 엔터

IV 유의사항 및 오류 시 대처방법- 모바일 버전 채팅 입력

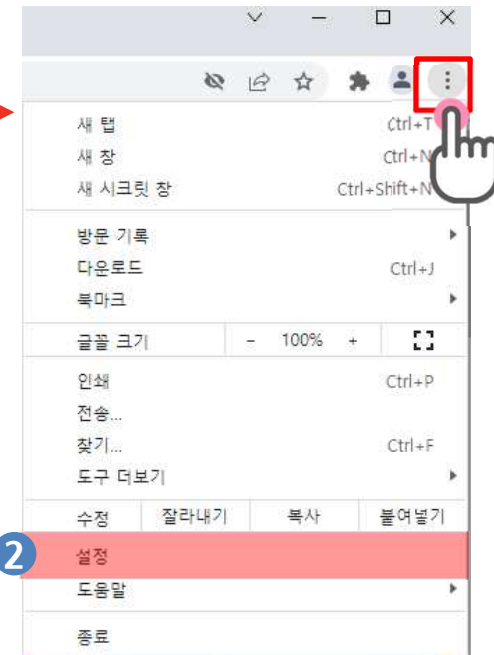
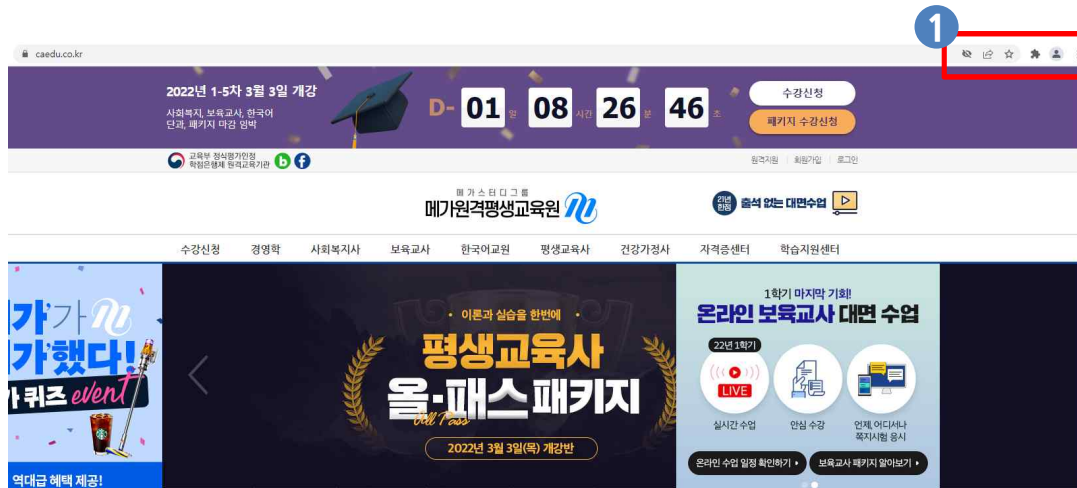


- ① 하단에 '더보기' 클릭
- ② 팝업 되는 메뉴에서 '채팅'클릭
- ③ 하단에 내용 입력 후, 우측에 [보내기] 버튼 클릭

IV 유의사항 및 오류 시 대처방법

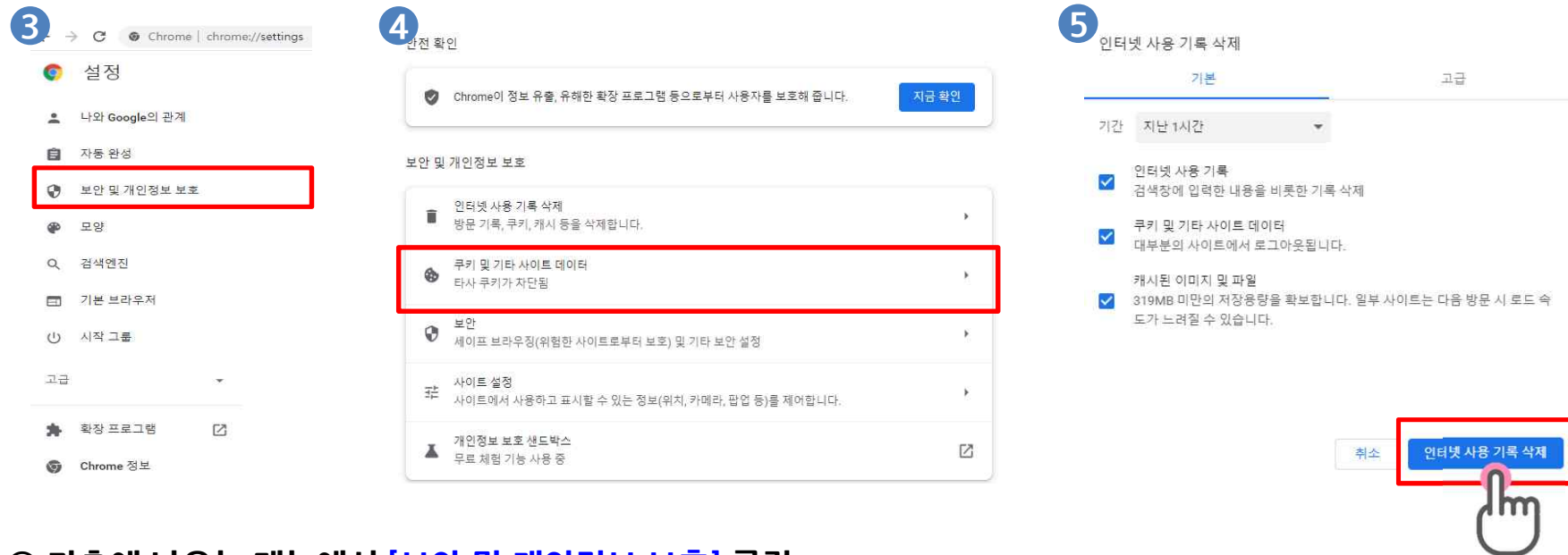
1. PC 오류 시 대처방법

- * [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 