

# 화상 및 전화 영어 이해

	시간	비용	전용솔루션 (전자칠판)	스카이프 (PC)	스카이프 (모바일)	스마트폰	유선전화
화상영어	25분	동일	0	0	0		
전화영어	15분					0	0

**화상영어**는 PC를 기반으로 전용솔루션(전자칠판)과 스카이프(음성/화상)를 사용하여 수업 합니다. 헤드셋이 필요하며 CAM은 없어도 수업 가능합니다. 인터넷이 안정적인 PC를 기반으로 하기 때문에 음질과 화질이 좋으며 전자칠판을 사용할 수 있습니다.

**전화영어**는 스마트폰(또는 유선전화)를 기반으로 수업합니다. 스마트폰에 스카이프 앱을 설치하여 수업도 가능합니다. 화상이 지원되지 않으며 모바일 환경이므로 음질이 다소 불안할 수 있습니다. 하지만 장소에 구애받지 않는 장점이 있습니다. (장시간 수업 어려움 및 통신요금 발생의 이유로 수업은 15분간 진행됩니다)

## 전화영어 수업 준비

스마트폰으로 수업을 받는 방법은 2가지 입니다.

1. 휴대폰 010 번호를 사용하여 국제전화로 수업 받는 방법 (15분 수업)
2. 스마트폰에 스카이프 앱(App)을 설치하여 인터넷으로 수업받는 방법 (25분 수업)

추가로 알고 계시면 좋아요~

1. 통화하면서 화면을 동시에 사용할 수 없으므로 수업 시 교재를 사용하기는 어렵습니다. 대신 수업 자료를 모바일에서 보실 수 있는 형태로 제공하여 예습/복습이 가능하도록 합니다.
2. 스카이프 앱을 사용하는 경우 데이터 무제한 LTE 요금제라도 통신사에서 음성/화상 통신에 필요한 데이터는 용량을 제한하고 있습니다. 때문에 LTE로는 수업이 어렵고, 와이파이로 수업이 가능합니다.

전화영어 수업준비는 매우 간단합니다.

1. 일반 휴대폰 번호 또는 스카이프 앱(App) 둘 중에 하나를 선택 하여 센터에 알려드립니다. (스카이프 앱은 wifi 연결)
2. 수업 전에 공유되는 자료를 이메일 또는 스카이프를 통해 받아 보냅니다.
3. 휴대폰(스마트폰)을 사용하여 정해진 시간에 수업을 진행합니다.

# 화상영어 수업 준비

## STEP 1 화상영어 수업 도구

필리핀에 계신 선생님과 인터넷으로 수업하려면 준비가 필요해요.  
하나도 어렵지 않으니 지금 보시는 가이드 대로만 준비하세요~



Microsoft Skype



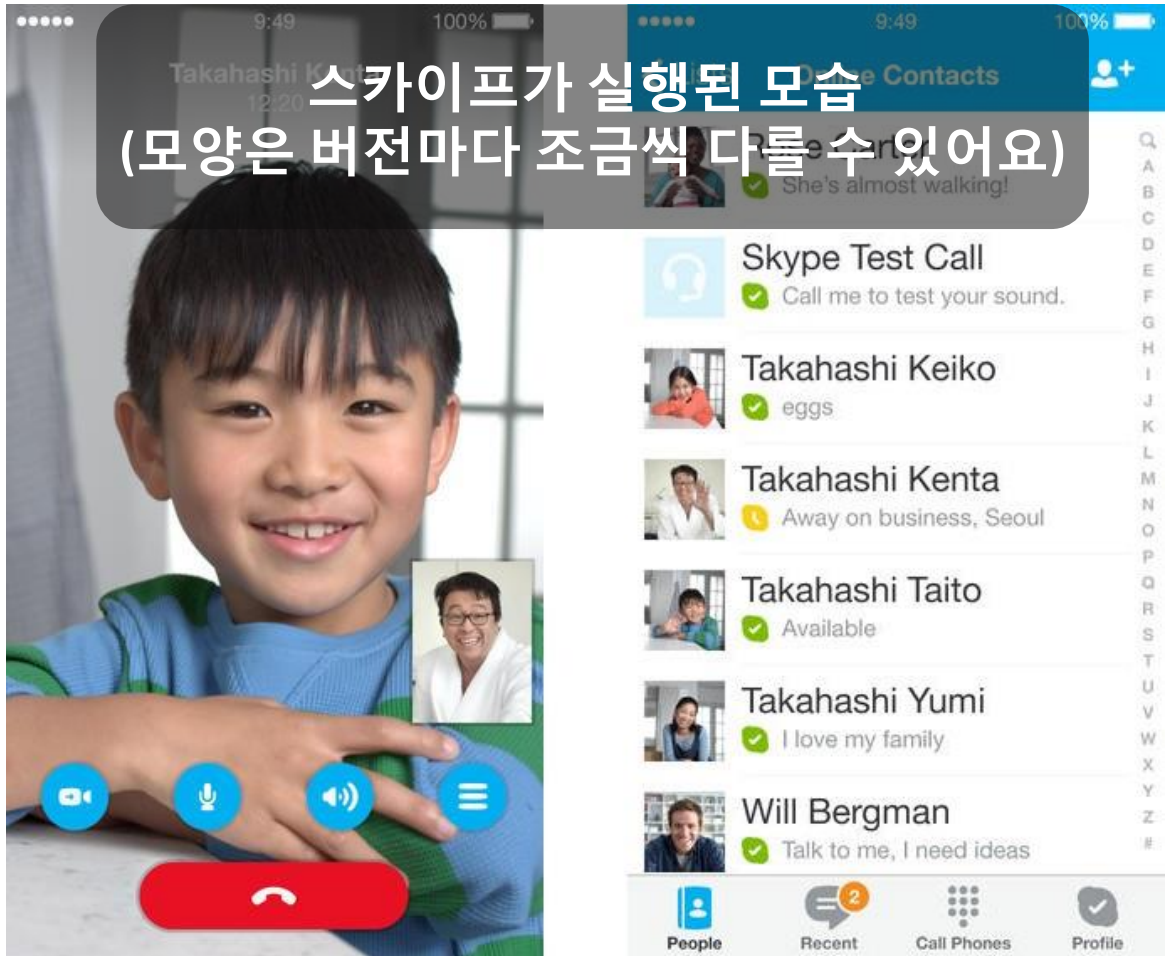
BigBlueButton®

수업도구	설명	설치여부
Microsoft 스카이프	화상/음성 통신 소프트웨어	설치 필요
화상전용솔루션	전자칠판 (교습자료 공유)	설치 불필요
헤드셋	헤드폰 + 마이크	필수 장비
PC용 카메라(CAM)	내 화면 전송 도구 (없어도 수업가능)	선택 장비

## STEP 2

# 스카이프 설치 및 아이디 만들기

스카이프는 현존하는 화상/음성 통신 솔루션 중 '최고'로 평가받고 있는 마이크로소프트社 제품입니다.



### 스카이프 설치는?

네이버에 '스카이프 다운로드'로 검색하면 설치할 수 있는 화면이 나옵니다.

### 스카이프 아이디란?

카카오톡 아이디와 같은 개념입니다. 스카이프 설치 후 아이디를 만들어 카카오톡의 회원정보에 입력해 주시면 선생님이 참고하여 연락을 합니다. (로그인 후 내강의실 - 내정보관리)

### 스카이프 연락처 추가란?

스카이프로 통화를 하려면 상대방의 연락처 추가 요청을 '승인' 해야 합니다. 카카오톡의 '친구추가'와 같은 개념입니다. 수업 전에 선생님의 연락처 추가 요청을 '승인' 해주시면 준비 끝!

## STEP 3

# 카카오영어 전자칠판 열기

### 전자칠판(화상전용솔루션) 이란?

스카이프를 통한 화상/음성 전송 외에 선생님과 학습자료를 실시간으로 함께 볼 수 있는 프로그램이 전자칠판입니다. 화상영어의 핵심 솔루션입니다. 타사 전자칠판과 달리 카카오영어가 도입한 Big Blue Button 웹 컨퍼런싱 솔루션은 별도 설치가 필요없는 첨단 화상영어 전용솔루션입니다.

### 카카오영어 전자칠판 열기

전자칠판은 수업시작 5분전에 활성화되며 담당 선생님과 직접 연결됩니다. 카카오영어 홈페이지에 로그인 후 **전자칠판열기** 버튼은 누르면 끝! 타사 솔루션 처럼 설치가 되니 안되니 실感が 할 필요가 없습니다.

The screenshot shows the Kakao English website interface. At the top, there is a navigation bar with buttons for '교과과정', '수강안내', '내강의실', '무료체험수업', and '고객센터'. Below this, a user is logged in as a '테스트회원' (Test Member) with a balance of 0원 and a last visit date of 2016-07-17. A yellow callout box highlights the '전자칠판 열기' (Open Electronic Whiteboard) button, with text inside the box saying '카카오영어 메인페이지 전자칠판열기를 클릭!' (Click the 'Open Electronic Whiteboard' button on the Kakao English main page!).

### 전자칠판이 잘 열리는지 테스트 하려면?

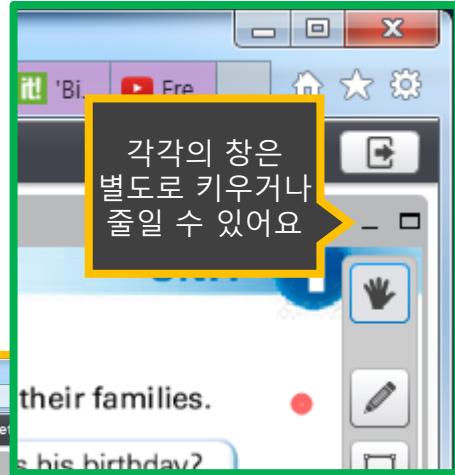
bbb.kakaoenglish.kr 주소를 인터넷 브라우저에 입력한 후 나오는 화면에서 이름을 입력 후 Join 버튼을 누릅니다. 빈 전자칠판이 구동되면 테스트 성공입니다.

# 참고

# 전자칠판이 열린 모습

카카오영어 전자칠판은 별도 설치가 필요 없는 웹기반 프로그램입니다. 각 영역이 별도의 창으로 구성되어 있어 원하는 view로 만들어 수업할 수 있습니다. 칠판의 컨트롤(구동권한)을 선생님과 학생이 주고 받으며 인터랙티브한 교습이 가능합니다.

전자칠판이 실행된 모습이에요.  
취향에 맞게 각 영역별 창을 조절  
해보세요.  
설치가 필요 없는 웹 기반 첨단 전  
자칠판이에요.



**참석자**

**필기 도구**

**칠판영역**

**썸네일 페이지 변경**

**채팅영역**

5 PRONUNCIATION  
119 Listen and mark the stress.  
Word Bank Months of the year  
January February March April  
May June July August September  
October November December  
January  
Now listen again and repeat

6 LISTENING  
120 Listen and write the birth date  
1 21st August

7 SPEAKING  
Ask other students questions about their families.  
How old is your father? When's his birthday?

8 WRITING  
Complete Katya's family tree.  
The Petrova Family  
Mikhail — Vera —  
Maxim — Valentina —  
Anna Katya Dima —

Extension Draw a family tree for another student.

1 [Image of Usain Bolt] 2 [Image of Johnny Depp] 3 [Image of Katy Perry]

(c) 2016 BigBlueButton Inc. (build 410) Korean Default Layout