

CHATBOTHON

[행사개요](#) [아이디어](#) [시상금](#) [분야](#) [후원사](#)

# 2018 인공지능 챗봇 해커톤 AI CHATBOTHON 2018

개포디지털혁신파크, 2018.12.01(토)

주최: 한국인공지능연구소

[참가신청](#)

수강생 체크 사항들

# 수업 시작하기 전, 가입해오세요

- Chrome 웹브라우저 권장 : <https://www.google.com/chrome/>
- 구름 ide 회원 가입, 로그인 성공 확인 : <https://www.goorm.io/> (**비밀번호** 잊지 마세요)
- 카카오톡 가입, 로그인 성공 확인 (**비밀번호** 잊지 마세요)
- 카카오톡 for 비즈니스에서 플러스 친구 로그인 성공 확인 :  
<https://accounts.kakao.com/login/kakaoforbusiness> (**비밀번호** 잊지 마세요)

주의: 배포하는 PPT 자료의 모든 URL은 영어 대소문자를 구별해서 입력해주세요.

# 가입, 로그인 확인 안 해오시면...

- 보통 90% 정도의 참여자들이 미리 가입해 오십니다.
- 사전에 회원가입, 로그인을 함으로써 본인의 계정과 비밀번호를 확인합니다.
- 집에서 이 과정을 확인하지 않으시면, 강의실에서 비밀번호 확인 등 복잡한 절차를 수업 시간 내 **본인이 직접** 하셔야 합니다.
- **심리적**으로 혼자 힘든 시간을 가지셔야 할지도 모릅니다.
- 카카오톡 챗봇을 완성하려면 **순차적**으로 설정해야 할 것들이 많습니다. 중요한 내용을 놓칠 수 있습니다.
- 이런 간단한 가입 절차를 미리하셔서, 안정적으로 수업에 참여하세요.

# 1. 구름 IDE 회원가입

<https://www.goorm.io/>

**구글 검색 : 구름 클라우드**

검색결과 약 1,750,000개 (0.51초)

**누구나 개발자가 될 수 있습니다 | 구름, 클라우드IDE, SW교육, 코딩테스트**  
<https://www.goorm.io/> ▼

구름은 클라우드 기술을 이용하여 누구나 코딩을 배우고, 실력을 평가하고, 소프트웨어를 개발할 수 있는 클라우드 소프트웨어 생태계입니다.

**구름IDE**

구름IDE는 언제 어디서나 사용 가능한 클라우드 통합개발환경 ...

**구름TEST**

구름TEST는 LG전자, 라인, NHN Ent., 스마일게이트 등에서 활용 ...

**구름EDU**

구름EDU는 전국 초중고, 대학, 기업 등에서 활용 중인 온라인 학습 및 ...

**가격정책**

클라우드 SW개발환경 구름IDE의 다양한 가격정책을 만나보세요.

**초중고를 위한 무료 SW교육 ...**

클라우드 통합개발환경 구름IDE와 연동하여 더욱 전문적인 SW개발 ...

**구름IDE 도움말**

구름IDE 도움말 ... 구름IDE가 표방하는 클라우드 코딩 도구는 개인 ...

[goorm.io 검색결과 더보기 »](#)

**크롬북에서 구름(goorm.io)을 이용해 클라우드 코딩하기 | Poin2 Blog**

[blog.poin2.com/2016/01/크롬북-구름-goorm-io-클라우드-코딩/](http://blog.poin2.com/2016/01/크롬북-구름-goorm-io-클라우드-코딩/) ▼  
2016. 1. 25. - 안녕하세요? 이번 포인투랩 크롬북 사용 꿀 팁에선 구름 클라우드 코딩 서비스를 이용해 크롬북에서 코딩하는 방법을 알려드리려 합니다.

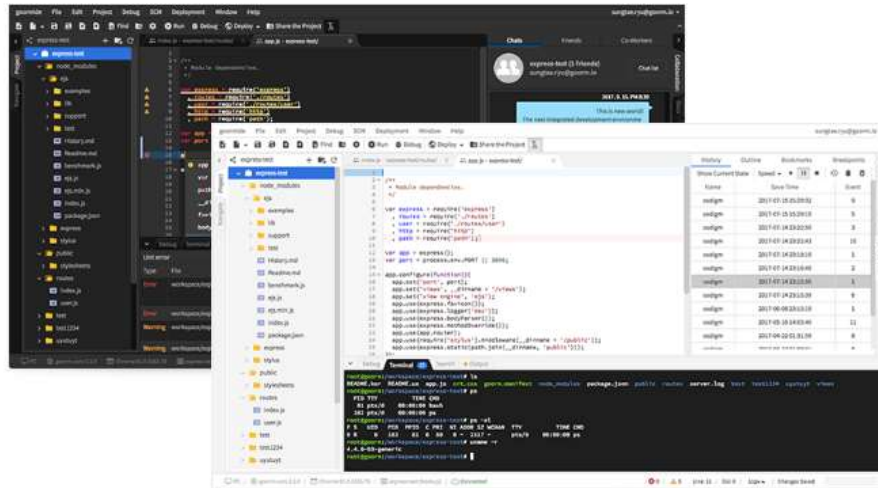
**[비교리뷰] 구름 IDE vs Cloud9 IDE - Jin**

<https://jinblog.kr/141> ▼  
2013. 11. 29. - 구름 IDE (<http://goorm.io>) vs cloud9 IDE (<http://c9.io>) ... 프로젝트개발단위가 대규모라면 아직은 어떤 클라우드IDE로도 개발하기에는 많은 부족함 ...

**구름 클라우드 사용 후기 - IT창고 - 티스토리**

[gsk121.tistory.com/281](http://gsk121.tistory.com/281) ▼  
2018. 7. 14. - 클라우드에 관해 찾아보다 괜찮은 사이트를 발견하여 소개합니다. <https://accounts.goorm.io/services/> goorm이라는 사이트로 3가지 서비스를 ...

구름 클라우드 관련 이미지



## goormide

구름IDE | 클라우드 통합개발환경

구름IDE는 클라우드 통합 개발 환경입니다.  
복잡한 개발 환경 구성 과정없이 몇 번의 클릭만으로 나만의  
개발 환경을 구축해보세요. 이제 인터넷에 접속만 가능하면  
언제 어디서나 당신의 아이디어를 SW로 만들어낼 수 있습니다.

시작하기



goormide

가격 정책

대시보드

릴리즈 노트

친구 초대

로그인

회원가입

도움말

한국어 ▾

설치가 필요 없는 클라우드 통합개발환경에  
당신의 아이디어를 쏟아내세요!

클라우드 통합개발환경 - 구름IDE

보다 놀라운 구름IDE

문의하기

누구나 개발자가 될 수 있습니다 x 구름 서비스 가입하기 x +

← → ↺ 🏠 🔒 https://accounts.goorm.io/signup

goorm

서비스 로그인 **회원가입** 도움말 한국어 ▾

## 구름 회원가입

하나의 아이디로 구름의 다양한 서비스를 이용해 보세요.

이름

이메일

비밀번호

**매우 약함**

비밀번호 확인

☐ 구름 서비스에 대한 소식을 이메일로 받아봅니다.

☐ 구름에서 제공하는 서비스 약관에 동의합니다. [약관 보기](#)

**가입하기**

다른 서비스 계정으로 가입

**f** G N P 🐱 🍷

이미 가입하셨다면? **로그인**

1. 구름 회원가입으로 가입 하셔도 되고,
2. 아래 다른 서비스 계정으로 가입하셔도 됩니다.
3. 저는 페이스북 계정으로 가입했는데,
4. 수강생들분 중에서는 네이버 계정으로 가입하신 분들도 많으시네요.

# 보충설명

- 회원 가입을 진행합니다. 이메일 주소 기반 구름 계정 생성
  - 이메일 가입을 하면, 입력하신 이메일 주소가 유효한지 확인하기 위해
  - 인증 메일이 본인 이메일로 들어갑니다. 받은 메일을 확인하시면, 가입이 완료됩니다.
- 
- 또는 소셜 계정 (페이스북, 구글, 네이버 등 아이디와 ) 연동합니다.
  - 소셜 계정을 이용하고자 할 경우에는 각 로고 아이콘을 클릭하여, 허가 절차를 마쳐주세요

누구나 개발자가 될 수 있습니다 x 로그인 : 구름계정 x +

← → ↻ 🏠 🔒 https://accounts.goorm.io/login

goorm 서비스 로그인 회원가입 도움말 한국어 ▾

## 로그인

로그인

☐ 이메일 저장

다른 서비스 계정으로 로그인

f

G

N

P

비밀번호 재설정

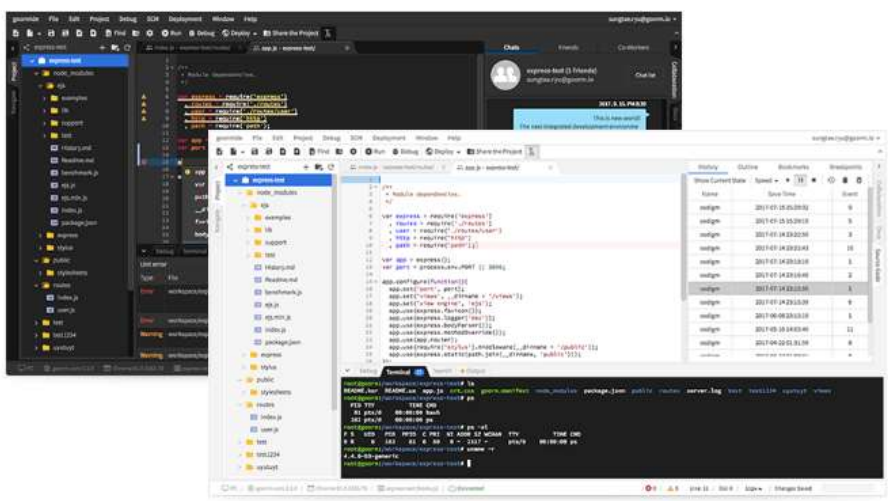
회원가입

이용약관 개인정보처리방침

codiom

구름 서비스

1. 로그인이 잘 되는지 꼭 확인해주세요
2. 저는 페이스북 계정으로 로그인했는데,
3. 네이버 계정으로 가입하신 분들은 녹색 네이버 계정으로 로그인해주세요



## goormide

구름IDE | 클라우드 통합개발환경

- 구름IDE는 클라우드 통합 개발 환경입니다. 1. 이렇게 화면이 바뀌면 구름  
복잡한 개발 환경 구성 과정없이 몇 번의 클릭만으로 로그인에 성공하셨습니다.  
개발 환경을 구축해보세요. 이제 인터넷에 접속만 하면  
언제 어디서나 당신의 아이디어를 SW로 만들어낼 수 있습니다.
2. 축하드립니다.

시작하기

## 2. 카카오톡 가입

# 카카오톡 가입

- <https://www.youtube.com/watch?v=X348VNIIZc4>
- 가끔 카카오톡 가입이 안 되어 있으신 분도 계십니다.
- 카카오프러스 친구에 챗봇을 연동시키는데,
- 카카오톡에서 카카오프러스 친구 불러와서 챗봇을 여는 구조로 되어 있습니다.
- 카카오프러스 가입을 하려면, 카카오톡 가입이 필수입니다.

### 3. 카카오 플러스 친구



# 플러스 친구 관리자 가입하기까지...

- 카카오프러스 친구 가입시, 동시에 하나의 와이파이로 여러명이 접속하여 가입하는 경우,
- 서버 에러가 나는 경우가 있는 것 같습니다. 이런 경우 실습 진행이 어렵습니다.
- 50명 정도 동시 가입시, 10명 정도 서버 에러가 나는 것 같습니다.
- 아래 PPT를 참고하여,
- 미리 집에서, 관리자 가입까지 해 오시기를 추천해드립니다.

<https://business.kakao.com/>

**구글에서 검색 : 카카오 for 비즈니스**

2018년 10월 1일 부터는 "Kakao for business" 로 접속



전체 이미지 뉴스 동영상 지도 더보기 설정 도구

검색결과 약 39,200,000개 (0.32초)

## 카카오 for 비즈니스

<https://business.kakao.com/>

카카오 for 비즈니스는 고객과 만나는 모든 활동을 지원합니다. 비즈니스 서비스 관리, 사업자 정보 관리, 멤버 관리 등. 카카오의 비즈니스 파트너라면 이 모든 것을 ...

## 카카오 제휴안내

<https://with.kakao.com/>

경험할 수 있는 통합 비즈니스 플랫폼입니다. ... 카카오페이지 인기 웹툰, 소설부터 최신 영화, 드라마, 예능, 베스트셀러까지 한곳에서 즐길 수 있는 대한민국 대표 ...

## 카카오T for Business

<service.kakaomobility.com/biz/>

교통비 정산하느라 30분씩 허비 안해요." 회사에서는 아무리 적은 돈이라도 일단은 정확한 증빙이 중요하잖아요? 택시 영수증 하나하나 받고, 잃어버리고, 외근이 ...

## 카카오의 '비즈니스 플랫폼', 뭐길래 - 블로터

[www.bloter.net/archives/134691](http://www.bloter.net/archives/134691)

2012. 11. 20. - 카카오가 카카오톡을 바탕으로 한 사업 모델을 11월20일 제시했다. 김범수 카카오 이사회 의장과 이재범 · 이석우 공동대표가 무대에 올라 내년 1 ...

## 카카오톡을 비즈니스 플랫폼으로... - 벤처스퀘어

[www.venturesquare.net/749186](http://www.venturesquare.net/749186)

2017. 5. 25. - 카카오가 플러스친구 서비스를 시작했다. 플러스친구는 기존 플러스친구와 옐로아이디를 통합한 것으로 비즈니스에 필요한 기능을 제공하는 ...

## The GEAR - 임지훈 CEO "카카오톡의 비즈니스 모델은 지금부터 시작"

[thegear.co.kr/12590](http://thegear.co.kr/12590)

2016. 8. 11. - 임지훈 카카오 CEO는 2016년 2분기 실적을 발표하며 "카카오 비즈니스 모델이 이제 본격 화했다는 걸로 이해해달라"며 "라인이, 위챗이 어떻게 진화 ...

## [분석] 네이버와 카카오, 비즈니스 전략 차이 세가지 | - 바이라인네트웍

www.bayline.net/2016/08/08/001/

kakao for business

서비스소개

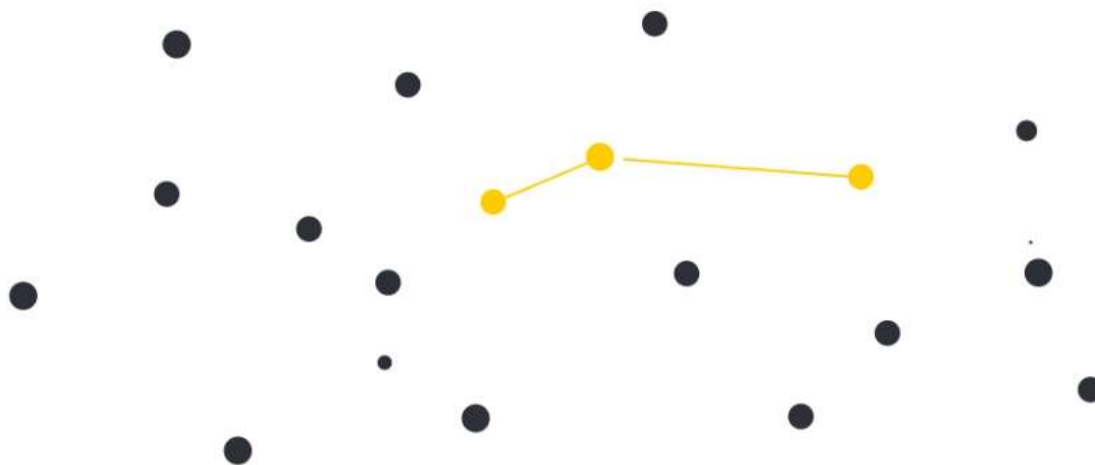
서비스관리

로그인



# Kakao Service for Business

카카오 for 비즈니스는 카카오의 다양한 비즈니스 서비스를 경험할 수 있는 통합 비즈니스 플랫폼입니다.



kakao for business

1

서비스소개

서비스관리

로그인



디스플레이광고

메시지광고

키워드광고

쇼핑광고

로컬광고

부동산광고

2

카카오톡 플러스친구

카카오톡 비즈니스

선물하기

메이커스

카카오스타일

카카오톡 주문하기

카카오페이

카카오이모티콘 비즈니스

카카오 게임 비즈니스

카카오TV 비즈니스레이션

카카오 디벨로퍼스

카카오 오픈빌더

Adfit

# 카카오톡 플러스친구 for Business

세상의 모든 비즈니스를 완성하는 카카오톡 플러스친구.  
지금 무료로 만들어 새로운 비즈니스 홈을 경험하세요.

+ 플러스친구 시작하기

주요특징

관리·홍보하기

도움받기

소개서&가이드

홈

X

kakao for business

# 비즈니스의 시작 kakao for business

1

이메일 또는 전화번호

?

2

비밀번호(4~32자리)

3

로그인

☐ 로그인 상태 유지

[회원가입](#) [카카오계정 찾기](#) [비밀번호 재설정](#)

## 시작하기 : 플러스친구 가입

플러스친구 관리자센터를 이용하려면 카카오계정이 필요합니다.

카카오계정으로 로그인 후, 관리자로 가입을 완료해야 플러스친구를 이용할 수 있습니다.

플러스친구 관리자센터

플러스친구 관리자 가입하기

플러스친구 운영을 위한 관리자 정보를 입력해주세요.

이름

이름은 수정이 불가능하니 실명을 입력해주세요.

전화번호

대한민국(82)

카카오톡을 사용하고 있는 휴대폰 번호를 입력해주세요.

인증

플러스친구 이용약관

☐ 이용약관에 동의합니다.

네카카오(이하 '카카오'라 합니다)가 제공하는 플러스친구 서비스(이하 '서비스' 또는 '플러스친구'라 합니다)를 이용하고자 하는 자는 본 이용약관의 내용을 확인하고 이에 동의해야 합니다.

제1장 서비스의 이용신청 및 관리

1. 서비스 이용신청과 승낙 및 거절

개인정보 수집 및 이용동의

☐ 개인정보 수집 및 이용에 동의합니다.

카카오는 다음의 개인정보를 수집, 이용합니다.

1. 수집 항목

- 이메일(카카오계정), 이름(실명 권장), 전화번호

2. 이용 목적

- 서비스 기본 기능의 제공: 회원식별, 전화번호 인증, 회원 간의 연락처 공유 및 원활한 의사 소통

- 그외, 법령 등에 규정된 의무 이행, 법령이나 이용약관에 반하여 이용자에게 피해를 줄 수 있는 부정 이용 방지

3. 보유 및 이용 기간

취소

확인

### 01 이름

- 한글, 영문만 허용되며 최대 20자까지 입력 가능합니다.
- 관리자 식별을 위해 가급적 실명 사용을 권장합니다.
- 가입 후, 수정이 불가능하니 정확히 입력해주세요.

### 02 전화번호

- 카카오톡으로 알림을 받을 수 있는 전화번호를 입력해주세요.
- 전화번호 인증 후, 관리자로 가입이 가능합니다.
- 스팸/어뷰징 방지를 위해 동일한 전화번호는 1일 3회로 인증이 제한되오니 참고해주세요.
- 해외전화번호로 가입 시 국가번호를 선택해주세요.





## 새로운 플러스친구를 만들어보세요!

카카오톡에서 소식을 공유하고 소통할 수 있는 단 하나의 공간  
새로운 플러스친구에서 당신의 이야기를 시작하세요.

카카오톡 채널 탭에 콘텐츠를 포스팅하고  
친구들에게 메시지를 발송할 수 있어요.

이제 새로운 플러스친구에서 다양한 방법으로 친구들과 소통하세요!

+ 새 플러스친구

카카오 for 비즈니스 - Google 검색 x 카카오 for 비즈니스 x 카카오 for 비즈니스 x +

← → ↺ 🏠 🔒 https://business.kakao.com/dashboard/?stay\_signed\_in=0

kakao for business Kakao for Business 서비스 오픈 안내 서비스소개


대시보드 사업자 정보

## 내 사용중 비즈니스

사용중인 비즈니스 서비스를 확인하고, 카카오의 다양한 비즈니스 서비스를 추가할 수 있습니다.

### 플러스친구 3

+ 새 플러스친구 만들기

프로필명	연결된 서비스	비즈메시지(● 사용중)
 <b>비개발자를 위한 챗봇</b> 마스터 @비개발자봇 <a href="#">주소등록하기</a>	-	<a href="#">+ 알림톡</a> <a href="#">+ 상담톡</a> <a href="#">메시지보내기</a>

1. 꼭 이 화면까지 만들고 오세요.
2. 여러분은 처음 개설하였기 때문에 플러스친구가 0 일꺼예요.
3. 저는 기존에 3개를 만들었기 때문에 옆 화면이 나왔습니다.

수고하셨습니다.

- 즐거운 마음으로 토요일에 봐어요.