

온라인 학습 매뉴얼 안내자료

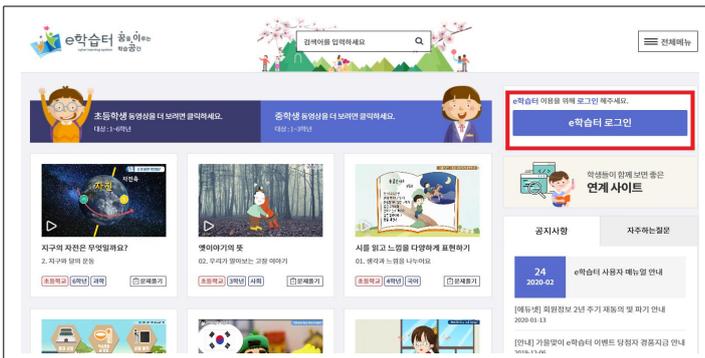
부산다문화교육지원센터

1. 온라인 [e학습터] (e학습터) 참여하기

- 컴퓨터에서 인터넷으로 [e학습터] (e학습터) 검색하기

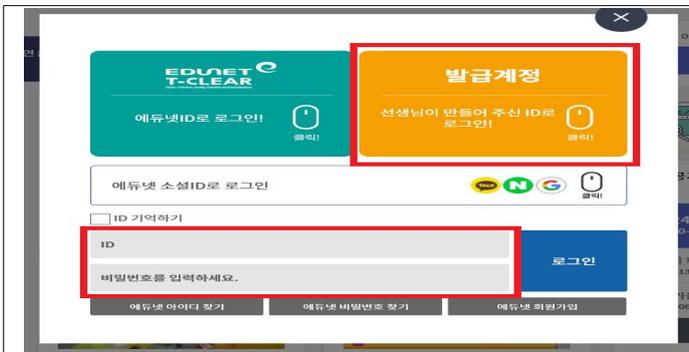
 <https://cls.edunet.net/cyber/cm/mcom/pmco000b00.do>

- [e학습터] 홈페이지 열기



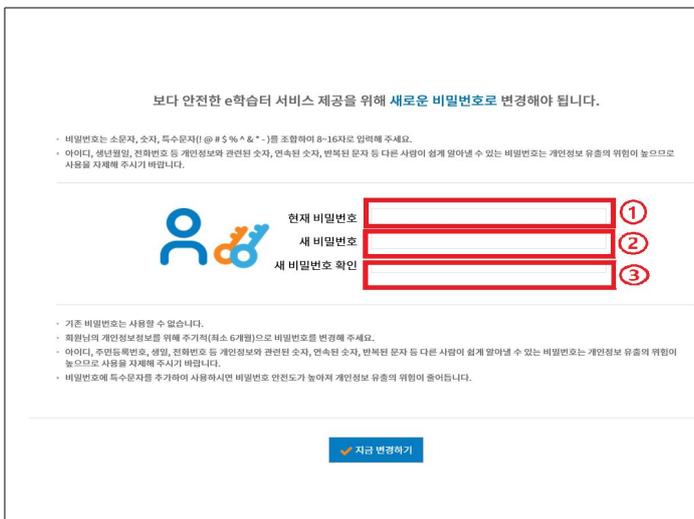
- 홈페이지 오른쪽 상단 [e학습터 로그인] (e학습터 로그인) 클릭하기
- 담당 선생님께서부터 아이디/비밀번호 받기

- [e학습터] 로그인하기



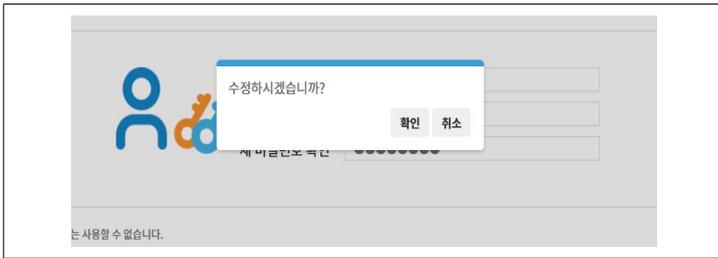
- 노란색 [발급계정] (발급계정) 클릭하기
- 아래칸에 선생님이 알려준 아이디/비밀번호로 로그인하기

- 비밀번호 변경하기



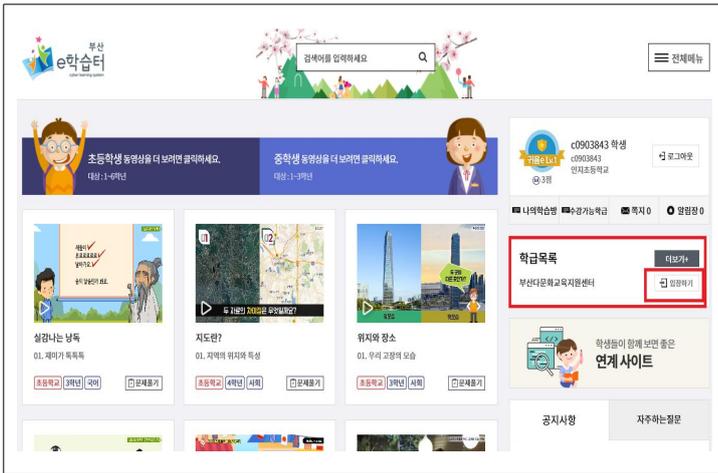
- ①에 선생님께서로부터 받은 비밀번호 입력하기
- ②에 새비밀번호 입력하기 (소문자, 숫자, 특수문자를 조합하여 8자로 입력하기)
- ③에 새비밀번호 한번더 입력하기
- 아래 [지금 변경하기] (지금 변경하기) 클릭

■ 비밀번호 변경 확인



- 비밀번호 변경시 확인 클릭하기

■ 우리 선생님 온라인 교실 찾아가기

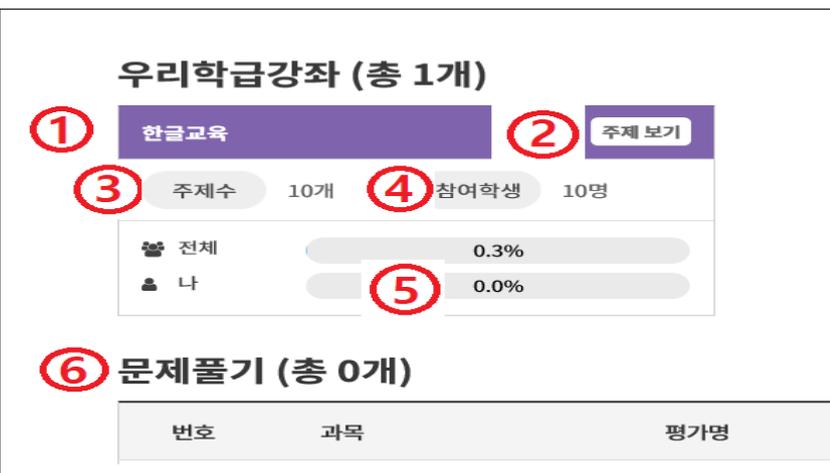


- 오른쪽에 학급목록 밑에 입장하기 클릭하기

■ 우리 선생님 온라인 교실 들어오기



- 1 교실 이름
- 2 선생님 이름
- 3 이수기준
- 4 학습기간
- 5 학급학기
- 6 게시판 이동

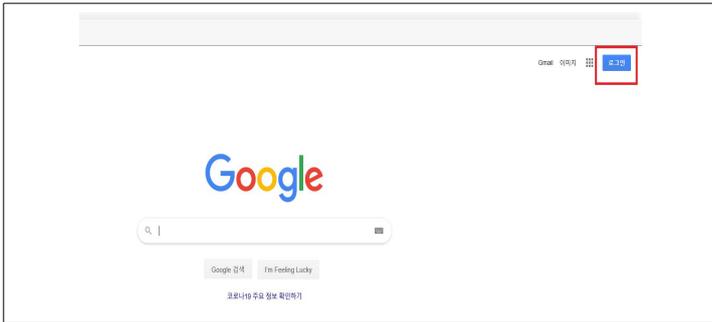


- 1 수업내용 (Lesson Content)
- 2 주제보기(공부할 내용) (View Topic (Study Content))
- 3 주제수 (Number of Topics)
- 4 참여학생수 (Number of Participants)
- 5 나의 진도를 (My Progress)
- 6 문제풀기 (Problem Solving)

2. 온라인 [구글 클래스룸]에 참여하기

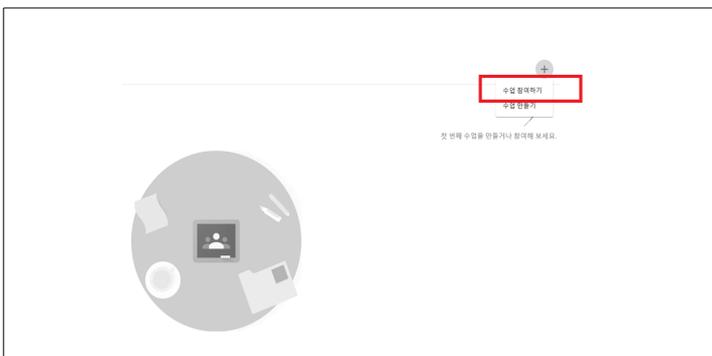
- 컴퓨터에서 [구글 클래스룸] (구글클래스룸) 검색하기

👉 <https://classroom.google.com/>



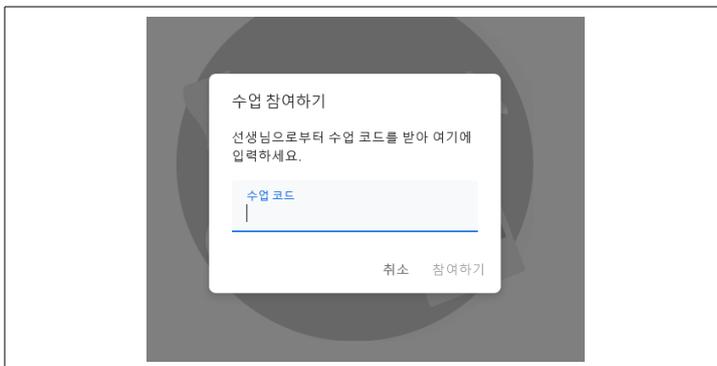
- [Google ID](구글 아이디) 만들기
- [Google](구글) 로그인하기
- 구글 클래스룸 검색하기

수업 참여하기



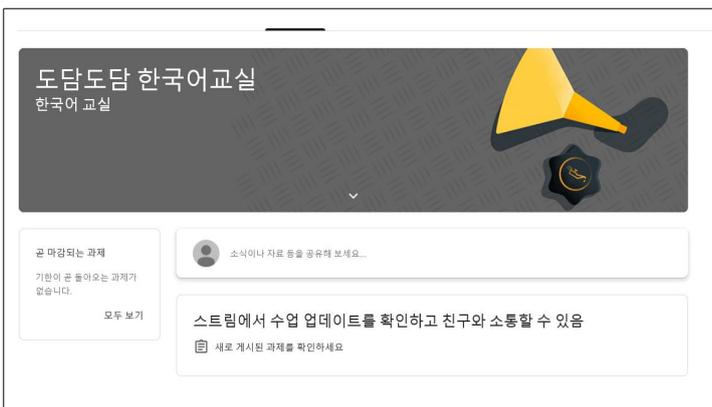
- 오른쪽 상단 [수업 참여하기] (수업참여하기) 클릭하기

수업코드 입력하기



- 선생님으로부터 받은 수업코드 입력하기
※수업코드는 문자 등으로 학교에서 사전에 부여 받음.

구글 클래스룸 참여하기



- 구글 클래스룸 참여하기

3. 온라인 [Zoom] 화상채팅 참여하기 -데스크탑 활용방법 안내

- 노트북, 데스크탑 활용시 캠, 오디오 장치가 필요함
- 컴퓨터 <https://zoom.us/> 등 접속하기



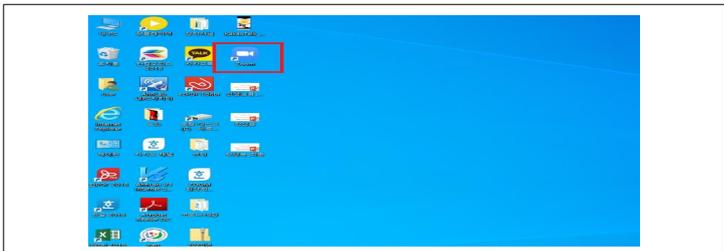
- <https://zoom.us/> 검색
- 아래 [회의] (회의) 클릭

▪ 컴퓨터 온라인 화상채팅 프로그램 설치하기



- [회의용Zoom 클라이언트] (회의용Zoom 클라이언트) 클릭하여 다운로드

▪ 컴퓨터 바탕화면에 zoom아이콘 클릭하기



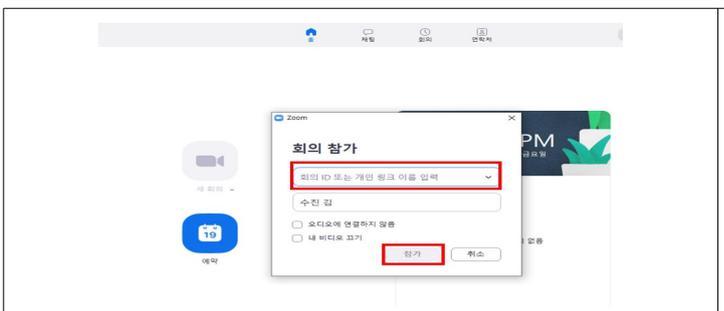
- 바탕화면 아이콘 클릭하기

▪ 컴퓨터 온라인 화상채팅 회의참가 클릭하기



- [회의참가] (회의참가) 클릭하기

▪ 컴퓨터 온라인 화상채팅 회의 참여하기



- 선생님께서로부터 받은 회의ID 번호 입력하기
- [참가] (참가) 클릭하기
- 회의 참여하기

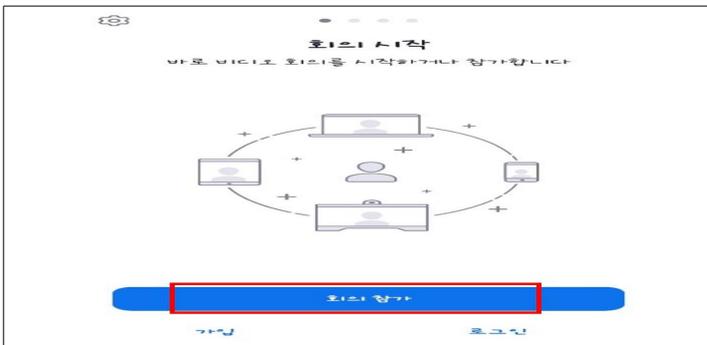
4. 온라인 [Zoom] 화상채팅 참여하기 -휴대폰 활용방법 안내

- 휴대폰 화상채팅 어플리케이션 zoom검색하기



- 어플리케이션 zoom 설치하기

- 휴대폰 어플리케이션 실행하기



- [회의 참가] (회의참가) 클릭하기

- 온라인 화상채팅 참여하기(아이폰)



- 선생님이 알려준 회의 ID번호를 입력하기
- [회의 참가](회의참가)하기

- 온라인 화상채팅 참여하기(안드로이드폰)



- 선생님이 알려준 주소 찾기
- 링크 클릭하여 바로 참여하기

网上学习指南介绍资料

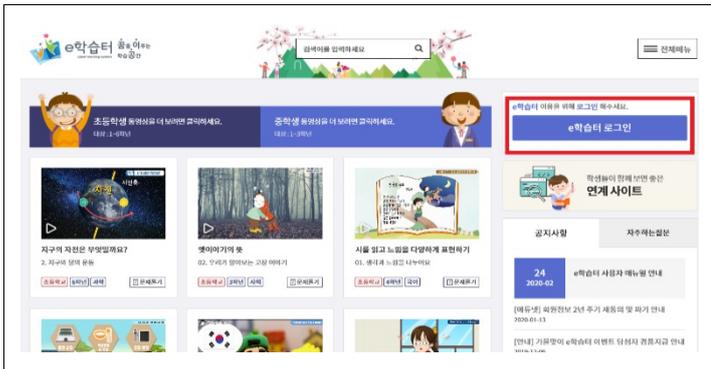
釜山多文化教育支援中心

1.参与网上 [e학습터] (e学习处)

用电脑在网上搜索[e학습터] (e学习处)

<https://cls.edunet.net/cyber/cm/mcom/pmco000b00.do>

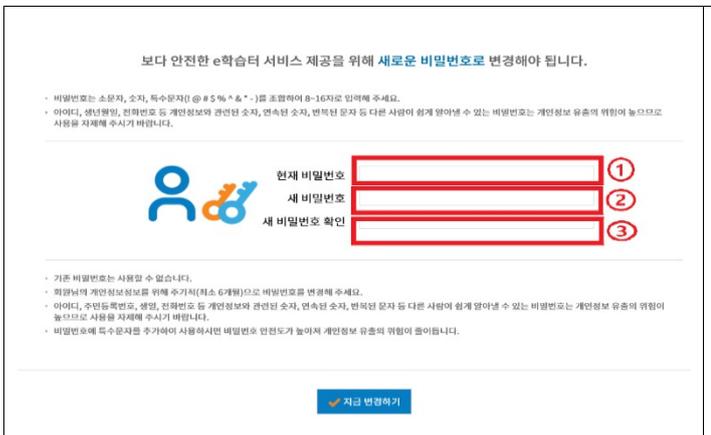
打开[e学习处] 网页

	<p>点击网页右上角 [e학습터 로그인] (e学习处登录) 从班主任老师那里获取 账号/密码</p>
---	--

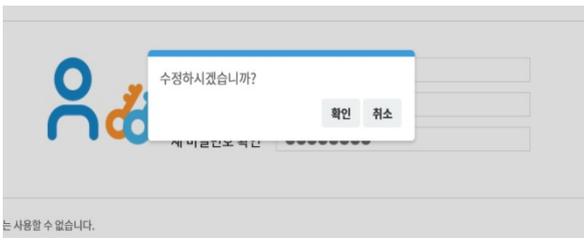
登录 [e学习处]

	<p>点击黄色处 [발급계정](注册账号) 在下方空白处输入班主任老师 提供的账号/密码登录</p>
--	---

变更密码

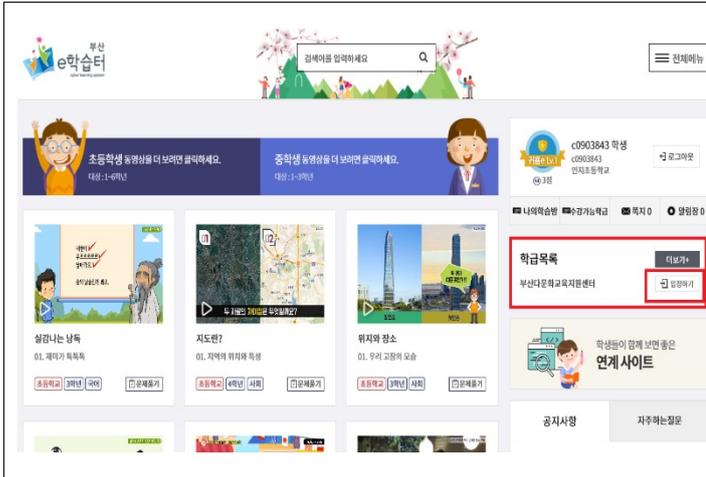
	<p>① 处输入老师提供的密码 ② 处输入新的密码(输入小写字母, 数字, 特殊符号等 8字组成的密码) ③ 处重新输入新的密码 点击下方蓝色区域[지금 변경하기](马上变更)</p>
--	---

确认密码变更



变更密码后点击
[확인](确定)

搜索同班班主任老师的网上教室

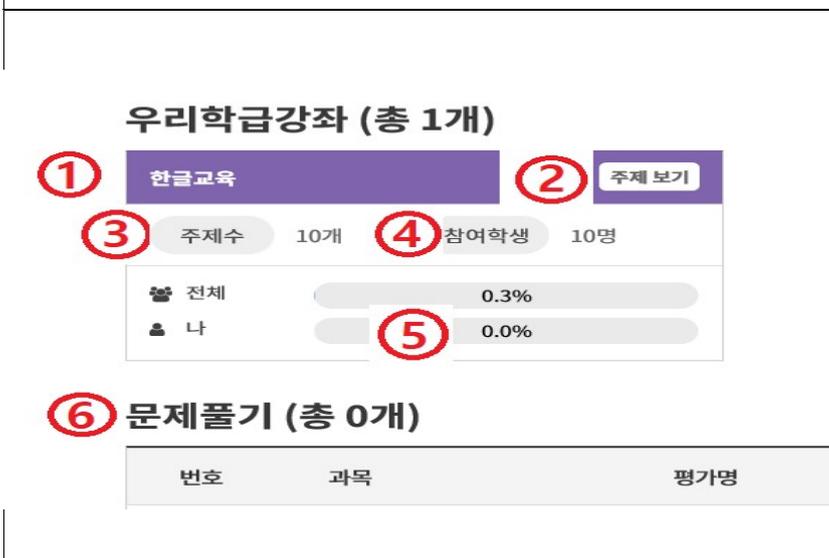


点击右面 **[학급목록]**(班级目录) 下方的**[입장하기]**(登录教室)

登录同班班主任老师的网上教室



- ① 教室名
- ② 教师名
- ③ 修课标准
- ④ 学习期限
- ⑤ 班级学期
- ⑥ 转换到公告栏

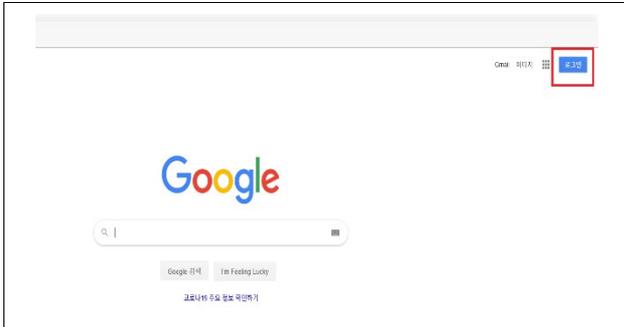


- ① 授课内容
- ② 查看主题(学习内容)
- ③ 主题数
- ④ 参与学生数
- ⑤ 我的进度率
- ⑥ 解题

2. 参与网上 [구글 클래스룸] [구글 클래스룸]

在网上搜索 [구글 클래스룸] [谷歌教室]

 <https://classroom.google.com/>

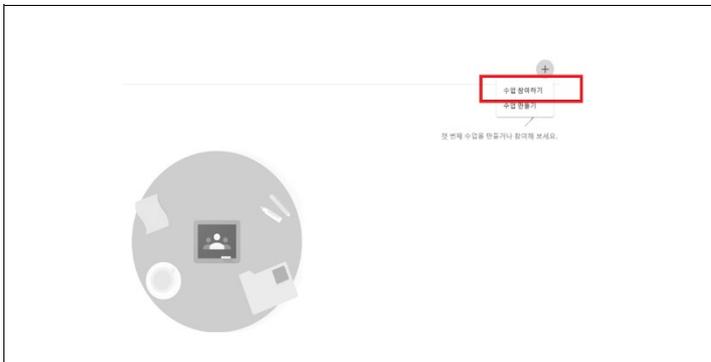


注册[Google ID](谷歌账号)

登录[Google](谷歌)

搜索[구글 클래스룸](谷歌教室)

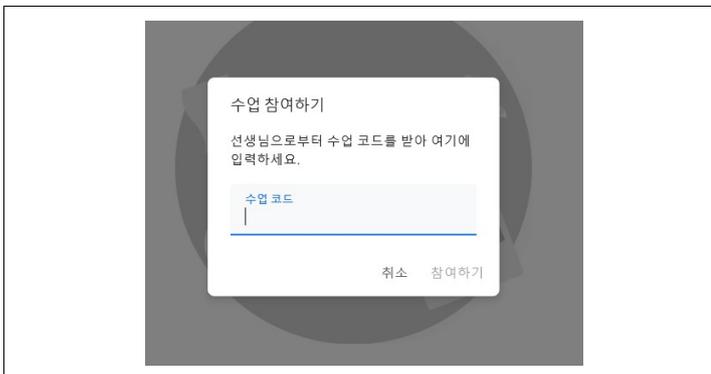
参与授课



点击右上角 [수업 참여하기]

(参加授课)

输入授课编码



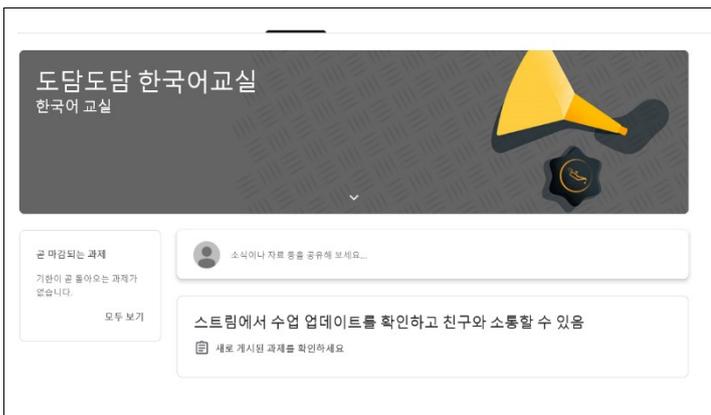
输入从老师那里获取的

[수업코드](授课编码)

※ 授课编码已提前

从学校以发短信及其他方式获取.

参与谷歌教室



参与[구글 클래스룸](谷歌教室)

3. 参与网上[Zoom] 视频互动 –台式电脑使用方法介绍

使用笔记本电脑，台式电脑时需要摄像头，音响装置

用电脑连接 <https://zoom.us/> 等



搜索 <https://zoom.us/>

点击下方 **[회의]** (会议)

安装网上视频互动程序

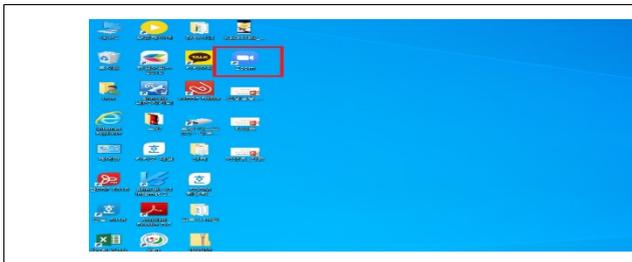


点击下载

[회의용Zoom 클라이언트]

(会议用 Zoom 客户端)

点击电脑桌面上zoom图标



点击电脑桌面上的图标

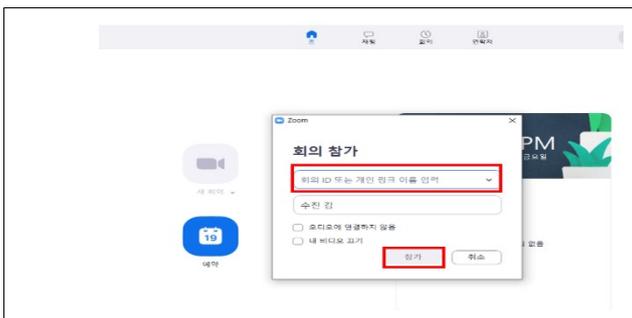
点击电脑上的网上视频互动参加会议



点击

[회의참가] (参加会议)

参与网上视频互动会议



输入从老师那里获取的

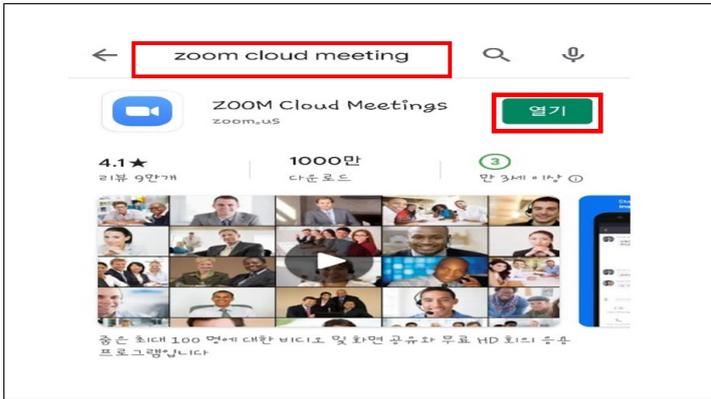
ID号码

点击**[참가]** (参加)

参加会议

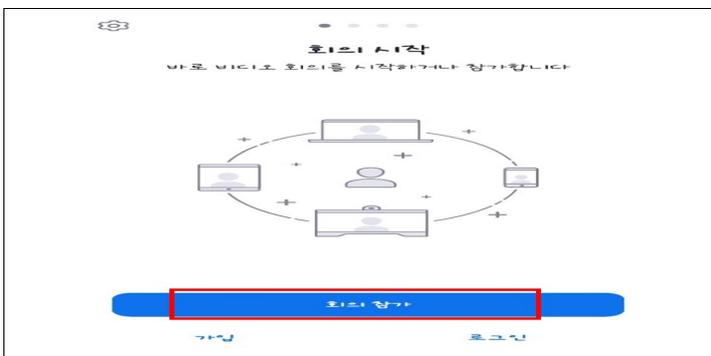
4. 参与网上[Zoom] 视频互动 - 手机使用方法介绍

用手机搜索 zoom 应用软件



安装 zoom 应用软件

在手机上运行应用软件



点击

[회의 참가] (参加会议)

参加网上视频互动(苹果手机)



输入从老师那里获取的
会议ID号码

点击[회의 참가](参加会议)

参加网上视频互动(安卓手机)



搜索老师提供的地址

点击连接参加

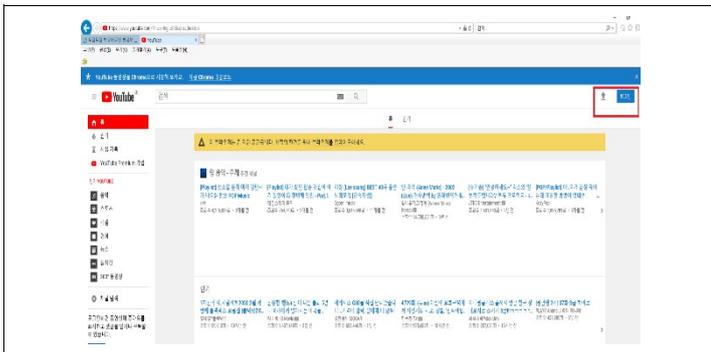
5. 参与实时直播 [Youtube 스트리밍]

搜索 YouTube: <https://www.google.co.kr>



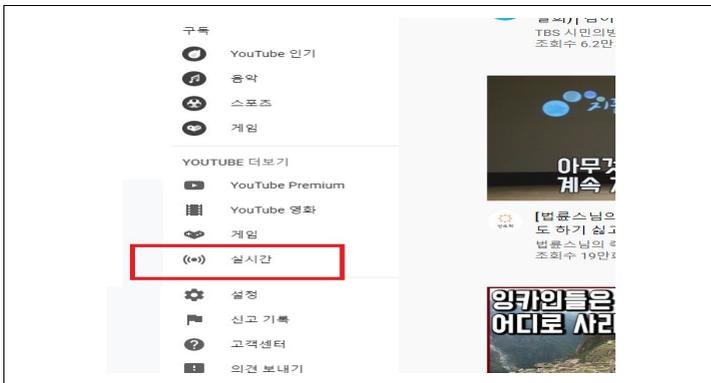
注册谷歌账号

连接 YouTube: <https://www.youtube.com>



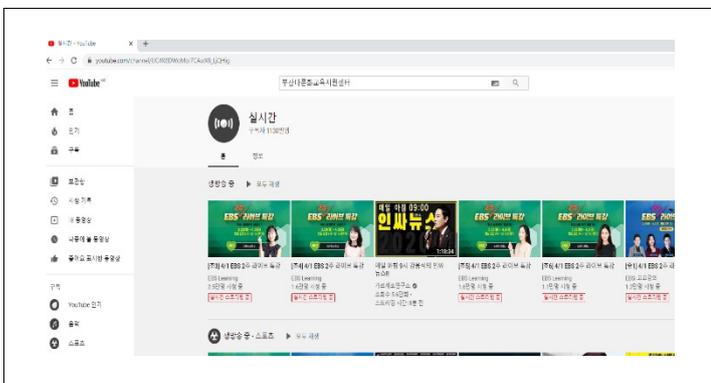
在右上角使用谷歌
账号/密码登录

进入实时 Youtube 排行榜



点击左下角
[실시간](实时)
搜索老师告知的课程名

参与实时现场直播



视听实时直播

សៀវភៅណែនាំការសិក្សាតាមអ៊ីនធឺណែត

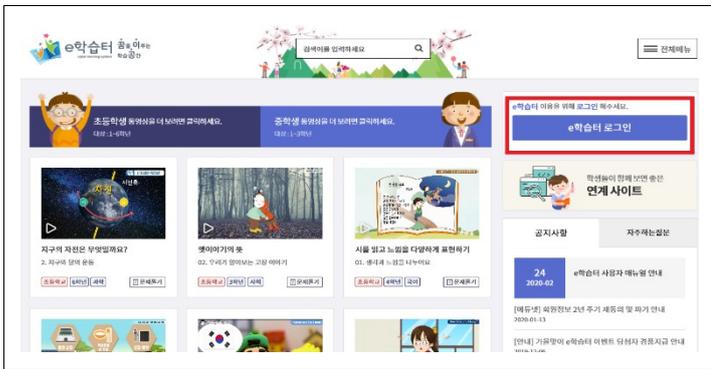
មជ្ឈមណ្ឌលគាំទ្រការអប់រំពហុវប្បធម៌ប៊ូសាន

1. តាមអ៊ីនធឺណែត [e학습터 eគេហទំព័រអឡិកត្រូនិក]ការចូលរួម

សៀវភៅ [e학습터] (eគេហទំព័រអឡិកត្រូនិក) ពីកុំព្យូទ័រទៅអ៊ីនធឺណែត

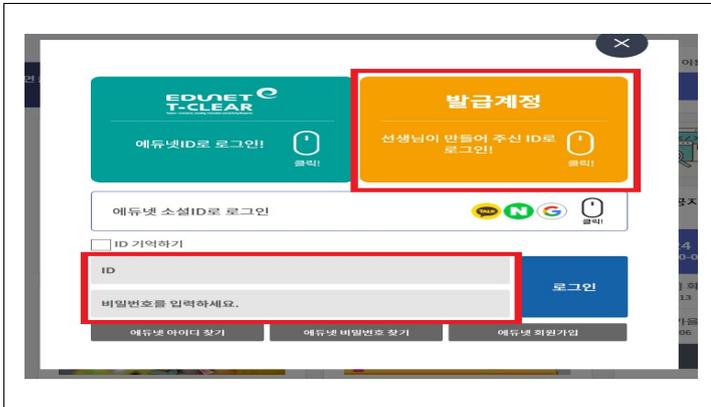
<https://ds.edunet.net/yer/cm/mcom/pmco000b00.do>

[eគេហទំព័រអឡិកត្រូនិក] បើកគេហទំព័រ



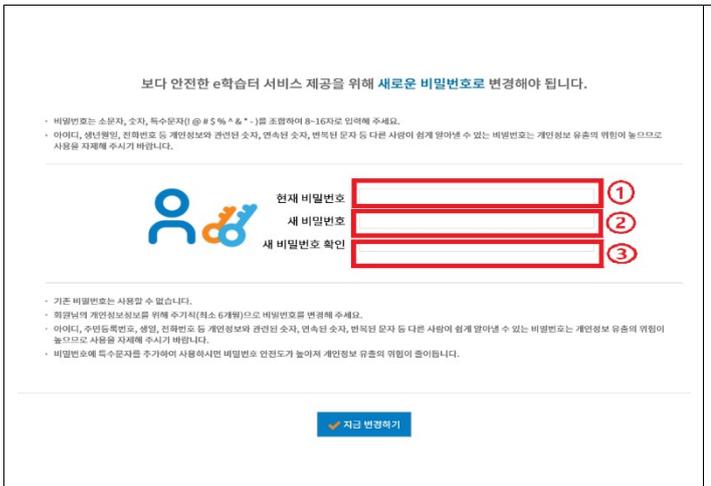
គេហទំព័រកុំព្យូទ័រខាងស្តាំ
[e학습터 로그인]
 (ការចូលeគេហទំព័រអឡិកត្រូនិក) ចុចចូល
 ទទួលយកលេខសម្គាល់ID/ លេខសម្ងាត់ ពីគ្រូបង្រៀនផ្ទាល់ជាមុន

[ការចូលeគេហទំព័រអឡិកត្រូនិក] ចុចចូល



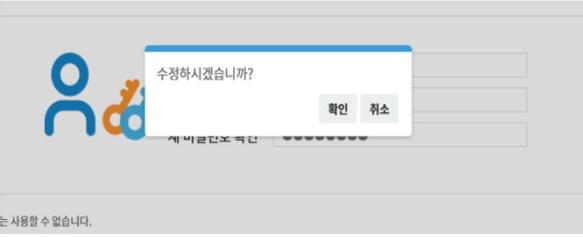
ពណ៌លឿង [발급계정]
 (គណនីចេញ)
 ចុចបញ្ជូនទៅ
 ក្នុងចន្លោះខាងក្រោមដែលត្រូវបាន
 ប្រាប់ចូលជាមួយលេខសម្គាល់ID / លេខសម្ងាត់

ផ្លាស់ប្តូរលេខសម្ងាត់



① បញ្ចូលលេខសម្ងាត់ដែលអ្នកបានទទួលពីគ្រូ
 ② បញ្ចូលលេខសម្ងាត់ថ្មីរបស់អ្នកចូល
 (បញ្ចូល៨តួអក្សរដោយផ្សំអក្សរតូចលេខនិង
 តួអក្សរពិសេស)
 ③ បញ្ចូលលេខសម្ងាត់ថ្មីរបស់អ្នកម្តងទៀត
 ខាងក្រោម[지금 변경하기](ផ្លាស់ប្តូរឥឡូវនេះ) ចុច

បញ្ជាក់ការផ្លាស់ប្តូរលេខសម្ងាត់

	<p>ការផ្លាស់ប្តូរលេខសម្ងាត់[확인] (យល់ព្រម)ចុច</p>
---	---

ទស្សនាថ្នាក់រៀនតាមអ៊ិនធឺណេតរបស់គ្រូយើង

	<p>នៅខាងស្តាំ</p> <p>[학급목록]</p> <p>(បញ្ជីថ្នាក់) ខាងក្រោម</p> <p>[입장하기](ចូលទៅ) ចុចបញ្ជូន</p>
---	--

ចូលទៅថ្នាក់រៀនតាមអ៊ិនធឺណេតរបស់គ្រូយើង

	<ol style="list-style-type: none"> ① ឈ្មោះថ្នាក់រៀន ② ឈ្មោះគ្រូ ③ លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យបញ្ចប់ ④ រយៈពេលសិក្សា ⑤ ឆមាសថ្នាក់រៀន ⑥ ប្តូរការប្រើក្តីបំប្រែ
---	---

우리학급강좌 (총 1개)

① 한글교육

③ 주제수 10개

👤 전체 0.3%

👤 나 **⑤** 0.0%

②

④ 주제 보기

④ 참여학생 10명

⑥ 문제풀기 (총 0개)

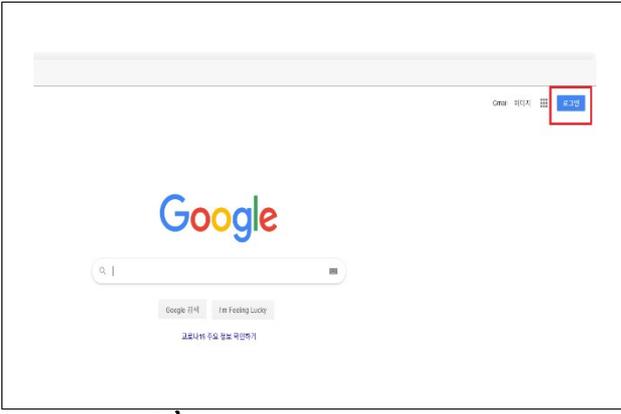
번호	과목	평가명

- ① មាតិកាថ្នាក់សិក្សា
- ② មើលប្រធានបទ
- ③ (មាតិកាដែលត្រូវសិក្សា)
- ④ ចំនួនប្រធានបទ
- ⑤ ចំនួនសិស្សចូលរួម
- ⑥ វឌ្ឍនភាពរបស់ខ្ញុំ
- ⑦ ដោះស្រាយបញ្ហាប្រឈម

2. ចូលរួម [구글 클래스룸] លើបណ្តាញ

ស្វែងរក [구글 클래스룸] [Google ថ្នាក់រៀន] នៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក

👉 <https://classroom.google.com/>



[Google ID] (Google ID)

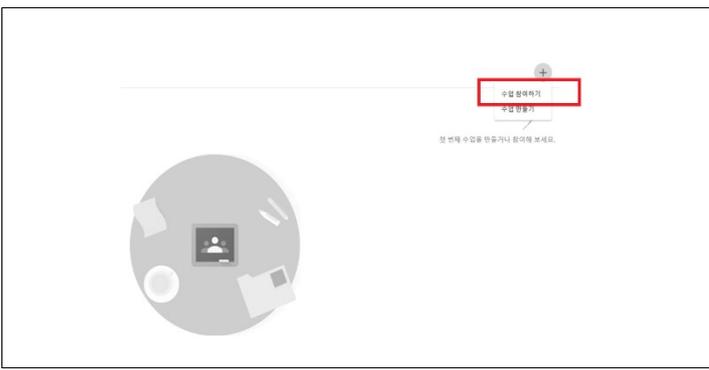
ត្រូវបង្កើត

[Google] (Google) ចូលទៅ

[구글 클래스룸] (Google ថ្នាក់រៀន)

ស្វែងរក

ចូលរួមក្នុងថ្នាក់រៀន



ខាងលើខាងស្តាំ

[수업 참여하기]

(ចូលរួមក្នុងថ្នាក់រៀន) ចុចបញ្ជូនទៅ

បញ្ចូលលេខកូដថ្នាក់រៀន



ទទួលបានពីគ្រូ

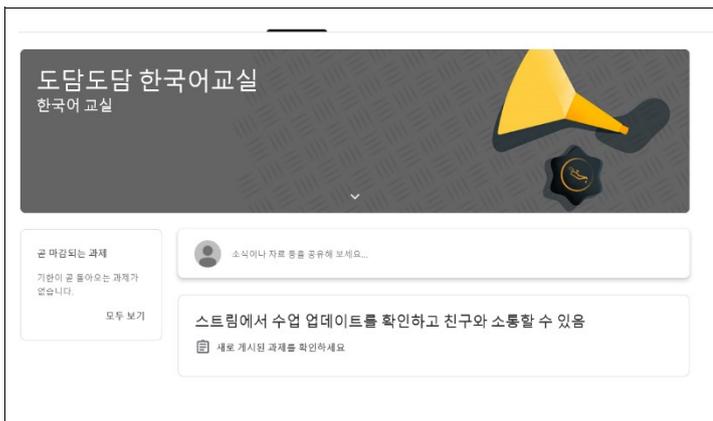
[[수업 코드](#)](លេខកូដថ្នាក់)

បញ្ចូល

※លេខកូដថ្នាក់គឺជាអត្ថបទ

ដែលបានផ្តល់ឱ្យជាមុនដោយសាលារៀន.

ចូលរួមជាមួយ Google ថ្នាក់រៀន



[구글클래스룸](#)

([Google](#) ថ្នាក់រៀនចូលរួម)

3. ចូលរួមក្នុងអ៊ិនធឺណែត [[Zoom](#)] ជំនែកជាវីដេអូ - របៀបប្រើកុំព្យូទ័រលើកុ

នៅពេលប្រើកុំព្យូទ័រយូរវីដេអូ, កុំព្យូទ័រលើកុម៉ាស៊ីនថតអូឌីយ៉ូនិងសំលេងត្រូវបានទាមទារ

ភ្ជាប់ទៅ <https://zoom.us/> កុំព្យូទ័រ



<https://zoom.us/> ស្វែងរក

ខាងក្រោម [[화의](#)](ប្រជុំ) ចុច

តំឡើងកម្មវិធីជំនែកតាមវីដេអូតាមប្រព័ន្ធកុំព្យូទ័រ

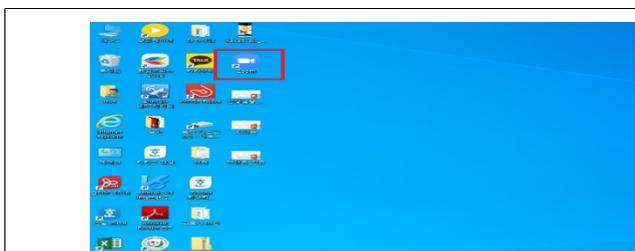


[[회의 Zoom 클라이언트](#)]

(កម្មវិធី Zoom តំបន់សម្រាប់សន្ទនា)

ចុចដើម្បីទាញយក

ចុចរូបតំណាង zoom នៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក

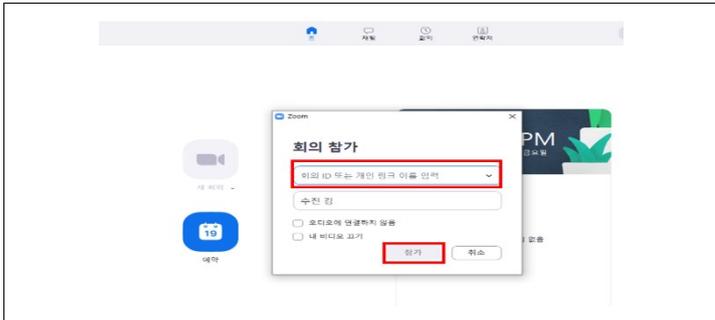


ចុចលើរូបតំណាងផ្ទៃក្នុងនោះយក

ចុចដើម្បីចូលរួមការប្រជុំជំនុំជម្រះជាមួយអ្នកដទៃតាមរយៈប្រព័ន្ធអ៊ីនធឺណិតតាមកុំព្យូទ័រ

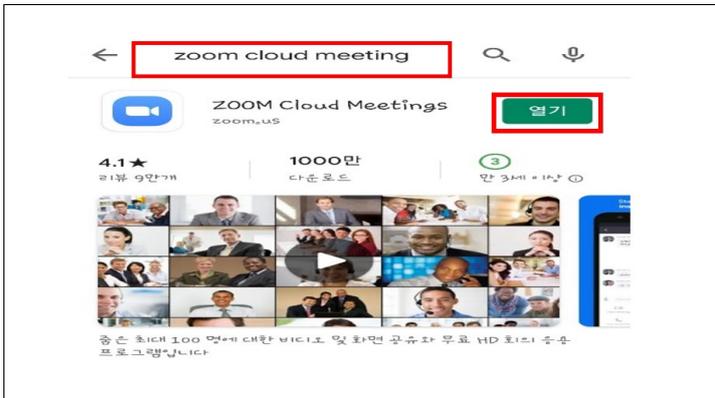
	<p>[회의 참가] (ការចូលរួមក្នុងកិច្ចប្រជុំ)</p> <p>ចុចចូល</p>
--	--

ចូលរួមការប្រជុំជំនុំជម្រះជាមួយអ្នកដទៃតាមរយៈឯកសារតាមកុំព្យូទ័រ

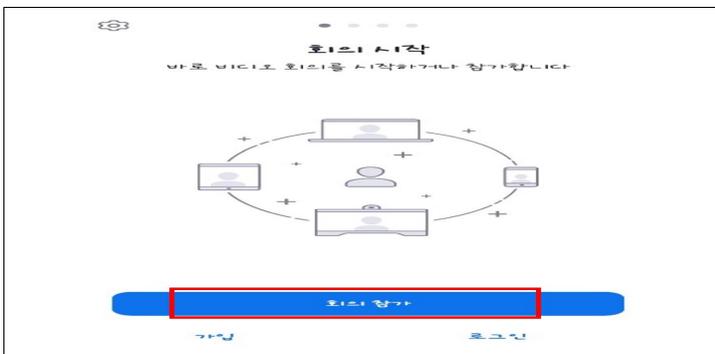
	<p>បញ្ចូលលេខសម្គាល់លេខសន្និសីទដែលទទួលបានពីគ្រូ</p> <p>[참가] (ចូលរួម) ចុចដើម្បី</p> <p>ចូលរួមប្រជុំ</p>
--	---

4. ចូលរួមក្នុងអ៊ីនធឺណិត [Zoom] ជំនុំជម្រះតាមរយៈដៃ - របៀបប្រើទូរស័ព្ទចល័ត

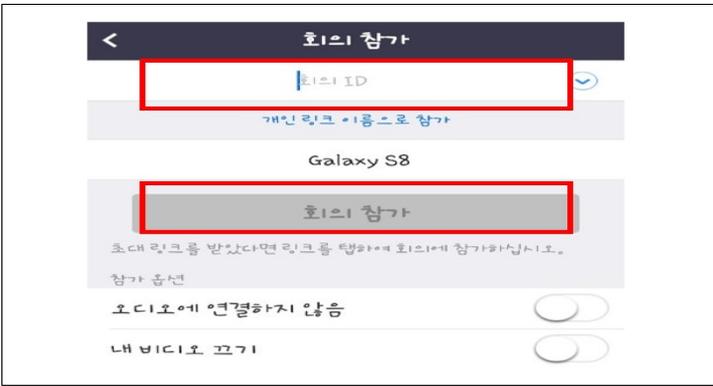
ចុចស្វែងរកកម្មវិធីzoomជំនុំជម្រះតាមទូរស័ព្ទចល័ត

	<p>ដំឡើងកម្មវិធីzoomយក</p>
--	----------------------------

ដំណើរការកម្មវិធីតាមរយៈទូរស័ព្ទចល័ត

	<p>[회의 참가]</p> <p>(ការចូលរួមក្នុងការប្រជុំ)</p> <p>ចុចចូល</p>
--	---

ការចូលរួមក្នុងការជំនុំជម្រះជាមួយអ្នកដទៃតាមរយៈឯកសារ (iPhone)



បញ្ចូលលេខសម្គាល់ ID ប្រជុំដែលត្រូវបានប្រាប់
[회의 참가]
 (ចូលរួមការប្រជុំ)ចូលទៅ

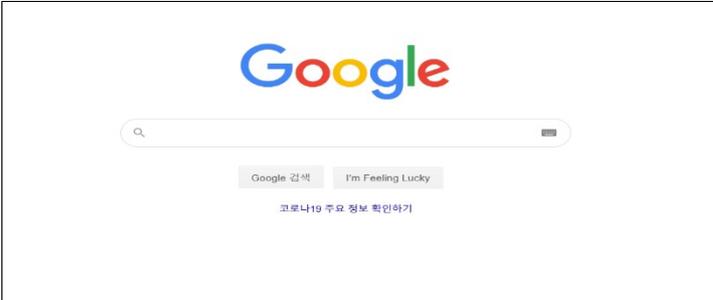
ចូលរួមក្នុងការជជែកជាវីដេអូតាមអ៊ិនធឺណែត (ទូរស័ព្ទ Android)



ស្វែងរកអាស័យដ្ឋានដែលផ្តល់ដោយត្រូវ
 ចុចលើតំណាងដើម្បីចូលរួមភ្លាមៗ

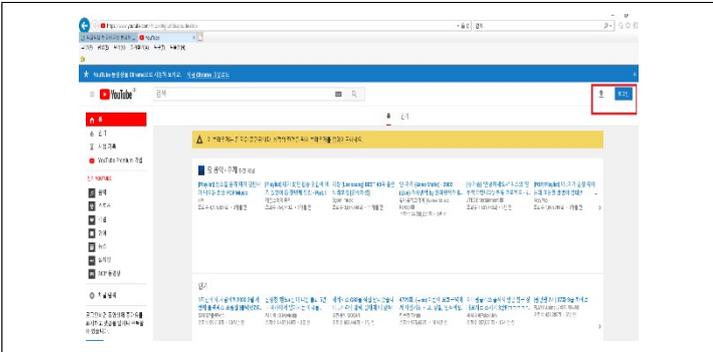
5. ចូលរួមក្នុងការផ្សាយផ្ទាល់ពេលវេលា [Youtube 스트리밍] ផ្សាយផ្ទាល់តាមពេលវេលា

ការស្វែងរកយូធូប: <https://www.google.co.kr>



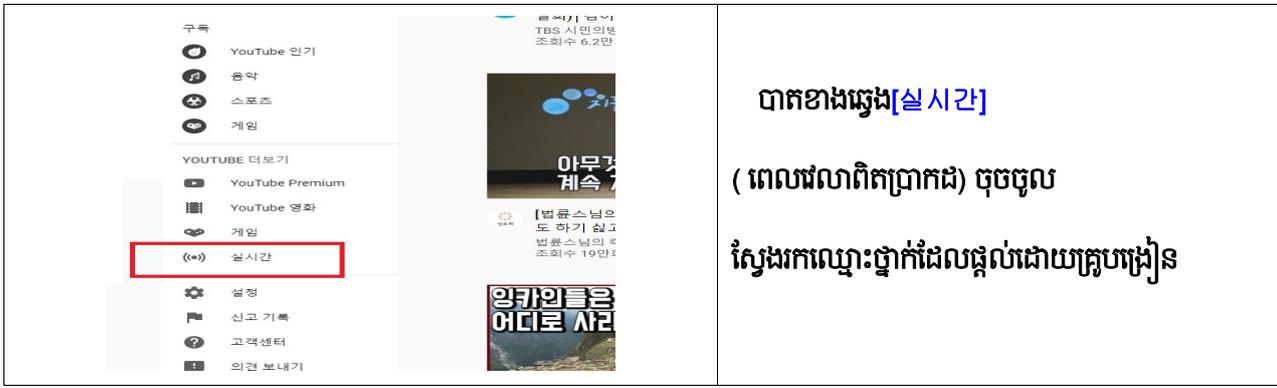
បង្កើតគណនីហ្វូហ្គល ្រូហ្គល google

ភ្ជាប់ទៅ YouTube: <https://www.youtube.com>



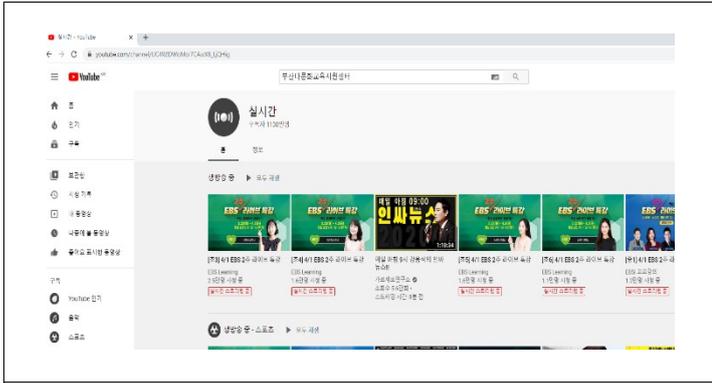
ហ្វូហ្គលនៅខាងស្តាំខាងលើ
 ចូលជាមួយលេខសម្គាល់ ID/លេខសម្ងាត់

បញ្ចូលការផ្សាយតាមគេហទំព័រ YouTube ពេលជាក់លាក់



បាតខាងឆ្វេង[실시간]
 (ពេលវេលាពិតប្រាកដ) ចុចចូល
 ស្វែងរកឈ្មោះថ្នាក់ដែលផ្តល់ដោយគ្រូបង្រៀន

ចូលរួមក្នុងការផ្សាយផ្ទាល់ពេលវេលាពិតប្រាកដ



ចូលមើលការផ្សាយផ្ទាល់