

# INTRODUCTION TO

The word "SPARCS" is rendered in large, 3D, rounded letters. Each letter is a different color: 'S' is red, 'P' is orange, 'A' is green, 'R' is blue, 'C' is purple, and 'S' is dark purple. The letters have a slight shadow beneath them, giving them a three-dimensional appearance.

SPARCS12 채종욱 (aon)

SPARCS

SPARCS

도대체 뭐 하는 곳일까?

SPARCS

System Programmer's Association for Researching Computer Systems

SPARCS

System Programmer's Association for Researching Computer Systems

??



# NOTICE

## SPARCS 회원 모집

본 씨클은 UNIX의 전반적인 내부 구조와 기능을 익히고 지식을 축적하여, UNIX가 갖기 쉬운 보안적인 약점을 보완함으로써, UNIX를 사용하는 교내 및 국내 컴퓨터 시스템의 발전 및 보안 체계의 향상을 돕기 위한 필요에 의해 만들어졌습니다.

본 씨클은 많은 학습량으로 인해 부담이 클 것으로 예상되어 다음과 같이 회원자격을 제한합니다.

- (1) 2학년 이상
- (2) 평균 평점 2.5 이상

본 씨클은 전자계산센터와 Sun Micro System으로부터 공식적인 지원을 받고 있으며, 6월까지 Sun4/470 및 10여대의 X-terminal을 설치하여 운영할 예정입니다.

회원이 되고자 하시는 분은 아래로 연락해 주시기 바랍니다.

나동 118호 (4168) 권범준

System Programmers Association for Researching Computer Systems

1991년부터!

# SPARCS



Since 1991



ara 아라



 2013 SCIENCE WAR

Now : IT에서 가장 뜨끈뜨끈한 토픽인 웹! 모바일!

# SPARCS

개발팀

The screenshot shows a web browser with two tabs. The left tab is the GitHub repository for SPARCS-kaist, displaying a notification about email verification, the organization profile, and a list of repositories including 'zabo', 'otl', and 'nugum-android'. The right tab is the 'Active Projects' page, which contains a table with the following data:

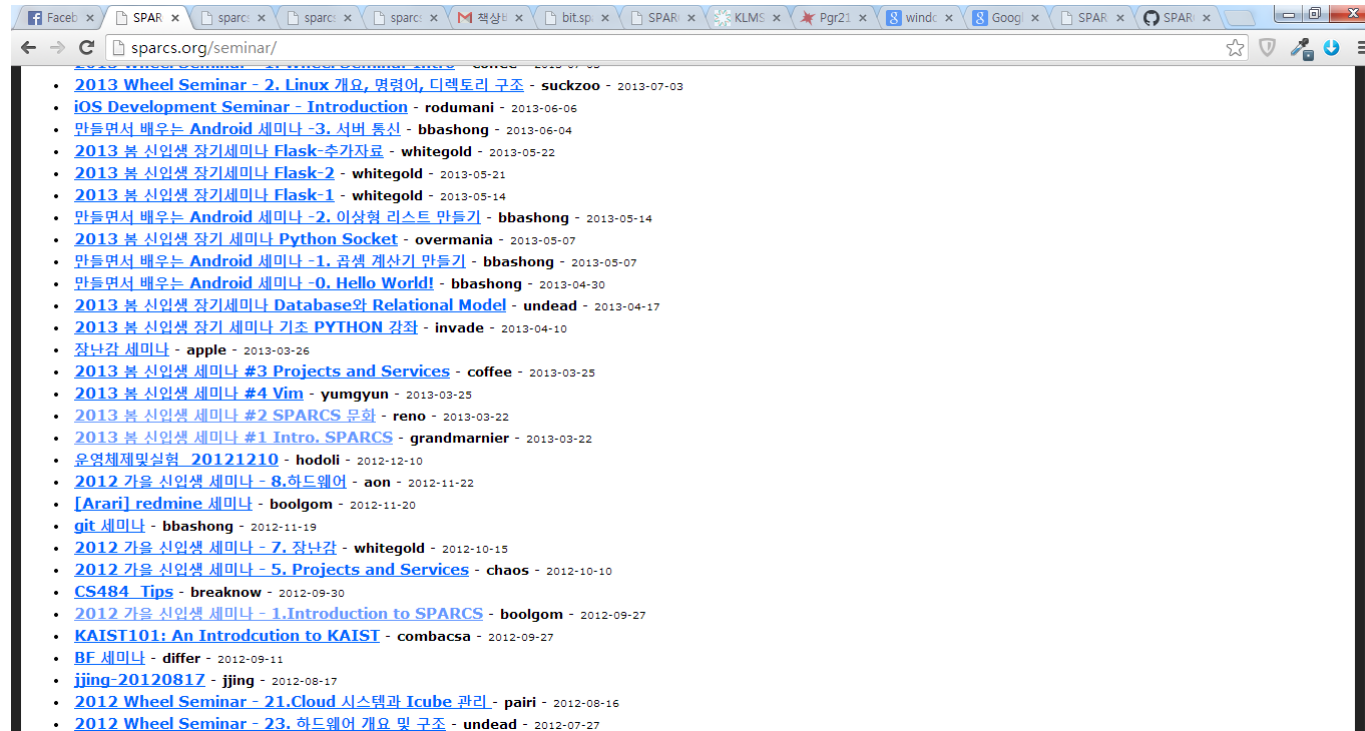
Project name	Repository	Review Board
<a href="#">2012 ARa PROJECT</a>	<a href="#">hg</a>	<a href="#">arara</a>
<a href="#">2013 총학 어플리케이션 (server)</a>	<a href="#">hg</a>	
<a href="#">2013 총학 어플리케이션(iOS)</a>	<a href="#">git</a>	
<a href="#">Ara_admin</a>	<a href="#">hg</a>	
<a href="#">ARA BBS (Production)</a>	<a href="#">hg</a>	
<a href="#">baeum</a>	<a href="#">hg</a>	
<a href="#">Freshman class and course distribution</a>	<a href="#">hg</a>	
<a href="#">Geoul</a>	<a href="#">svn</a>	
<a href="#">Home</a>	<a href="#">svn</a>	
<a href="#">KSearch</a>	<a href="#">svn</a>	
<a href="#">ksearch2</a>	<a href="#">hg</a>	
<a href="#">library</a>	<a href="#">hg</a>	
<a href="#">Nugum Android</a>	<a href="#">hg</a>	
<a href="#">OTL</a>	<a href="#">hg</a>	<a href="#">otl</a>
<a href="#">Password Manager</a>	<a href="#">hg</a>	
<a href="#">space-master-back</a>	<a href="#">hg</a>	
<a href="#">space-master-front</a>	<a href="#">hg</a>	
<a href="#">SPARCS SE Seminar 2012</a>	<a href="#">svn</a>	
<a href="#">Taxi Together</a>	<a href="#">svn</a>	
<a href="#">ToyProject</a>	<a href="#">hg</a>	
<a href="#">TriHack</a>	<a href="#">hg</a>	

개발개발개발



# SPARCS

협동



세미나세미나세미나

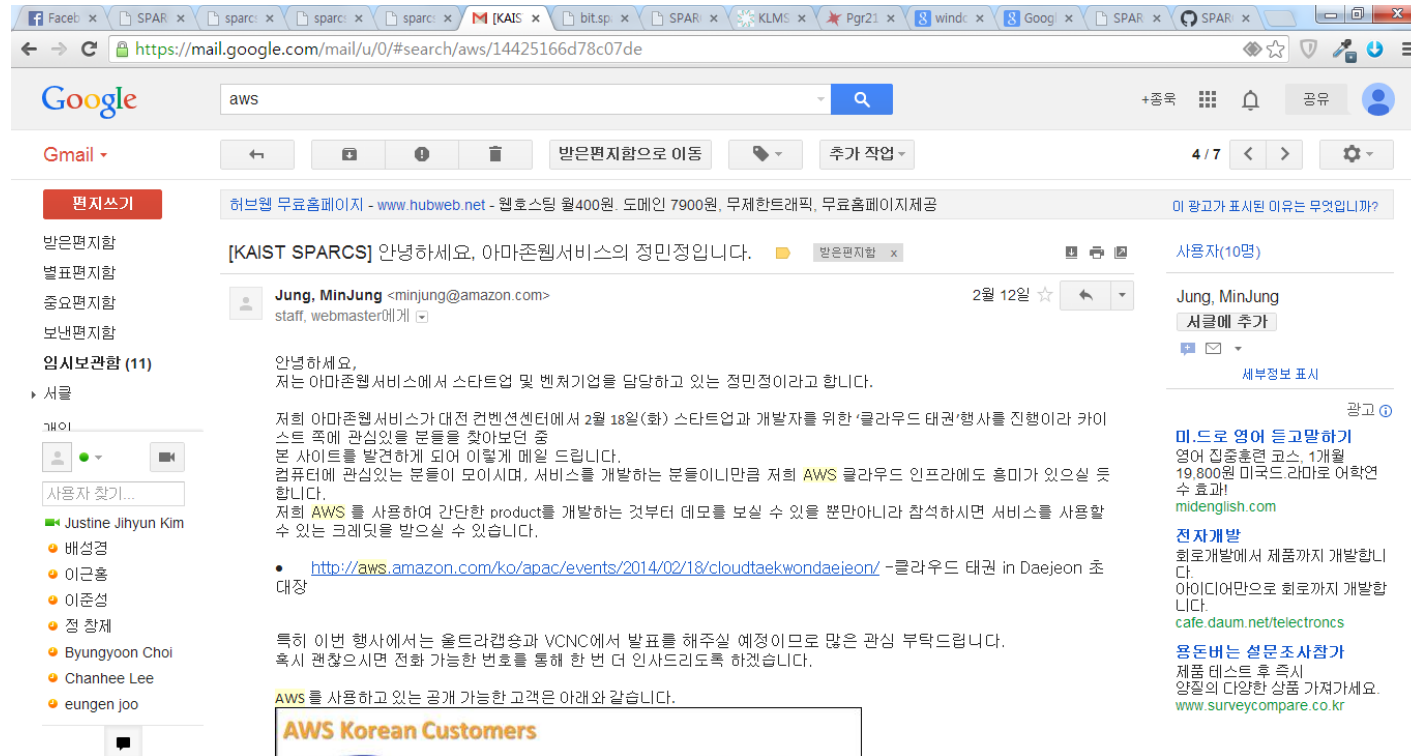
# SPARCS

협동  
그룹



서버관리

# SPARCS 활동



## 외부행사참가



# SPARCS 활동



친목친목친목

SPARCS 기원

SPARCS

VS



~~교류전(아직 한 번 밖에 안 했지만)~~

홈페이지를 한 번 방문해볼까요?

# SPARCS

## 홈페이지



The screenshot shows a web browser window with the URL [sparcs.org](http://sparcs.org). The browser's address bar and tabs are visible at the top. The website's navigation menu includes: Home, About Us, Calendar, What We Do, Seminar, Members, Library, Photo, Manage IP, Mail archive, Admin, and Logout.

### SPARCS에 오신 것을 환영합니다!

SPARCS는 컴퓨터와 관련된 다양한 이슈에 관심이 있는 사람들이 모여, 다양한 활동을 통해 자신을 성장시키고, KAIST 학우들에게 도움이 되는 서비스를 개발하는 KAIST 최고의 컴퓨터 R&D 동아리입니다.  
KAIST 통합 정보 시스템 CAIS, e-learning 시스템 Moodle 등 KAIST의 수많은 공식적인 시스템을 개발했으며, KAIST 대표 커뮤니티 아라, KAIST 수강지식인 LKIN과 같이 학우들을 위한 많은 서비스를 개발 및 운영하고 있습니다.



### 연락하기

동아리방

- 대전광역시 유성구 대학로 291 한국과학기술원 교양분관(N10) 1층 SPARCS, 우편번호 305-701

전자우편

- 임원단 <staff@sparcs.kaist.ac.kr>
- 웹 관리자 <webmaster@sparcs.kaist.ac.kr>



프로그래머의  
멋짐을 모르는  
당신이 불쌍해

오픈동방 03.05 - 03.06    지원기간 02.25 - 03.10

멋있음 ㅋ





# 홈페이지

The screenshot shows a web browser window with the URL [sparcs.org/about/](http://sparcs.org/about/). The page features a dark navigation bar with the SPARCS logo and menu items: Home, About Us, Calendar, What We Do, Seminar, Members, Library, Photo, Manage IP, Mail archive, Admin, and Logout. The main content area is titled "About SPARCS" and includes the following text:

SPARCS(System Programmers' Association for Researching Computer Systems)는 1991년에 창립된 KAIST의 역사 깊은 컴퓨터 동아리입니다.

### 연구 분야

초기에는 주로 컴퓨터 운영체제와 시스템 프로그래밍에 관한 연구를 했으나, 최근에는 Web Service와 Database 등 다양한 분야를 다루고 있습니다.

### 주요 활동

- 매주 월요일은 정기 모임입니다. 정회원이 모두 모여 세미나와 프로젝트 계획 등에 대해 논의합니다. 각종 친목 활동에 대한 이야기도 활발히 전개됩니다.
- 세미나가 매주 정기적으로 개최됩니다. 대표적인 세미나로는 봄학기에 개최되는 신입생 교육 세미나와 여름학기에 개최되는 시스템 프로그래밍 세미나가 있습니다. 이외에도 발제자의 관심분야에 따라 다양한 주제의 세미나가 수시로 열립니다.
- 스터디 그룹을 조직하여 심도있는 학습을 진행합니다. 학교 수업에서 가르쳐주지 않는 다양한 전산 분야는 물론, 학과 수업을 도와주기 위한 것들도 있습니다.
- 팀을 조직하여 프로젝트를 수행할 수 있습니다. 만들어진 프로그램들은 공모전 등에 출품되거나 KAIST 학생들을 위해 서비스됩니다.
- 지난 20여 년 동안 SPARCS에서는 UNIX 한글화 라이브러리, CAIS 등 많은 프로그램을 개발, 연구해 왔으며, 아라, LKIN, KAIST FTP 등 다양한 서비스를 제공하고 있습니다.
- SPARCS는 더 발전하기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다.

### 회칙

Copyright©SPARCS 2007-2011  
Designed by [daybreaker](#), Workshop section by [pipoket](#)

Powered by Django

회칙 확인은 여기서





# 홈페이지

SPARCS

Home About Us **Calendar** What We Do Seminar Members Library Photo Manage IP Mail archive Admin Logout

Calendar

SPARCS

오늘 ◀ ▶ 2014년 3월 ▶

인쇄 주 달 일 정 목 화

일	화	수	목	금	토	일
23	24	25	26	27	28	3월 1일
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	4월 1일	2	3	4	5

지금은 비어있지만 클릭  
캘린더 있습니다



# 홈페이지

The screenshot shows a web browser window with the URL `sparcs.org/seminar/`. The page features a navigation menu with items like Home, About Us, Calendar, What We Do, Seminar (highlighted), Members, Library, Photo, Manage IP, Mail archive, Admin, and Logout. Below the menu is a 'Seminars' section with a Creative Commons BY-NC-ND license icon. A paragraph of text explains the license: '이곳의 세미나 자료들은 크리에이티브 커먼즈 코리아 저작자표시-비영리-변경금지 2.0 대한민국 라이선스에 따라 이용하실 수 있습니다. 각 자료의 저작권은 작성자에게 있으며, 별도로 명시된 경우는 저작권자가 제시한 조항에 따릅니다. 외부 자료를 가져와 세미나를 한 경우 해당 자료는 원제작자가 저작권을 가지며 여기서 제시한 라이선스를 적용받지 않습니다.' Below this is a list of 18 seminar entries, each with a title, author, and date.

**Seminars**

이곳의 세미나 자료들은 [크리에이티브 커먼즈 코리아 저작자표시-비영리-변경금지 2.0 대한민국 라이선스](#)에 따라 이용하실 수 있습니다. 각 자료의 저작권은 작성자에게 있으며, 별도로 명시된 경우는 저작권자가 제시한 조항에 따릅니다. 외부 자료를 가져와 세미나를 한 경우 해당 자료는 원제작자가 저작권을 가지며 여기서 제시한 라이선스를 적용받지 않습니다.

- [2013 가을 신입생 장기세미나 - Flask and Projects #2](#) - suckzoo - 2013-11-30
- [파워포인트PPT 만들 때 피해야 할 것들](#) - panda - 2013-11-28
- [2013 가을 신입생 장기세미나 - Flask and Projects #1](#) - suckzoo - 2013-11-19
- [2013 신입생 세미나 Network](#) - undead - 2013-11-15
- [서버 세미나](#) - leeopop - 2013-11-03
- [aon의 공부하면서 만드는 세미나 1-1 : Ruby](#) - aon - 2013-09-23
- [SOL Project](#) - kuss - 2013-09-15
- [2013 SPARCS Recruiting Seminar - 02. 화성에서 온 개발자, 금성에서 온 디자이너](#) - sunguard - 2013-09-04
- [System programming](#) - leeopop - 2013-07-25
- [2013 Wheel Seminar - 17. 스팍스 서버 현황 및 관리 실전](#) - coffee - 2013-07-19
- [2013 Wheel Seminar - 18. 휠 유리의식, 티켓팅 시스템 등 인수인계](#) - coffee - 2013-07-19
- [2013 Wheel Seminar - 13. Xen](#) - yasik - 2013-07-16
- [2013 Wheel Seminar - 10. MySQL](#) - argon - 2013-07-15
- [apple-20130915\\_1](#) - apple - 2013-07-15
- [apple-20130915](#) - apple - 2013-07-15
- [2013 Wheel Seminar - 9. NFS and FTP](#) - suckzoo - 2013-07-13
- [2013 Wheel Seminar - 6. DNS and BIND](#) - overmania - 2013-07-12
- [2013i Wheel Seminar - 8. Apache](#) - yasik - 2013-07-12
- [2013 Wheel Seminar - 3. Linux System, Package](#) - apple - 2013-07-04

동아리 지식의 산실  
세미나 자료들!

# SPARCS 홈페이지

The screenshot shows a web browser window with the URL `sparcs.org/library/`. The page features a dark navigation bar with the SPARCS logo and menu items: Home, About Us, Calendar, What We Do, Seminar, Members, Library (highlighted), Photo, Manage IP, Mail archive, Admin, and Logout. Below the navigation bar, the page title is "SPARCS 도서". The main content area contains a large graphic with the text "library 4 SPARCS" and icons for a book, DVD, and disc. A search bar is present with a dropdown menu set to "모두", a search input field, and a "검색" button. To the right of the search bar are links for "서평 검색" and "책 추가". At the bottom of the main content area, it says "Developed by Library Team@SPARCS | [My info](#)". The footer contains copyright information: "Copyright©SPARCS 2007-2011. Designed by daybreaker, Workshop section by pipoket" and "Powered by Django".

책장이 있으면  
도서관 시스템 정도는 훗

# SPARCS

## 홈페이지

The screenshot shows a web browser window with the URL `sparcs.org/photo/set/`. The website has a dark header with the SPARCS logo and a navigation menu including Home, About Us, Calendar, What We Do, Seminar, Members, Library, Photo (highlighted), Manage IP, Mail archive, Admin, and Logout. Below the header, the page is titled "SPARCS 사진들" (SPARCS Photos) with a "처음 >" (First >) link. The main content is a grid of photo galleries for each year from 2008 to 2013. Each year's gallery contains several small images showing members in various settings: meetings, seminars, social events, and group activities.

우리들만의 사진첩

# SPARCS

## 홈페이지

arari  
2011-2012 새로운 웹아라 개발 프로젝트 메일링입니다.

csharp  
2011년 겨울방학에 진행하는 C# 스터디입니다.

android

event20  
SPARCS 20주년 홀커밍 기획 및 진행 관 정보 공유 메일링

face-master  
얼굴인식 앱 개발 프로젝트

geoul  
FTP 거울

gura  
SPARCS 잡담채널

jsp  
Java, System call, Pointer등에 관한 세미나를 위한 메일링 리스트

ksearch  
2008년에 개발한 python기반 학내 검색엔진 프로젝트 메일링

lift

lkin  
수강정보 지식인 프로젝트 및 서비스 메일링

minecraft  
SPARCS minecraft 서버 관련 정보 공유

nexon-sparcs  
넥슨 동아리 지원 및 과제에 대한 메일링입니다.

nugumproject  
Nugum Mobile Application 개발 프로젝트 메일링 입니다.

otl

otlproject  
OTL 서비스 관리용 메일링.

otlproject  
모의시간표 작성뿐만 아니라 종합적인 수강 및 일정 관리 서비스를 지향하는 OTL 프로젝트의 개발 등 종합 메일링

otlreview  
모의시간표 작성뿐만 아니라 종합적인 수강 및 일정 관리 서비스를 지향하는 OTL 프로젝트의 코드 리뷰 메일링

process  
도서관 컴퓨터 관리 및 점검

seminar  
seminar를 위한 메일링입니다.

seminar2011  
2011년도 세미나 메일링

share  
유용한 정보 공유

space-master  
2011년 특정 이벤트 왜가이 개발 프로젝트

뒤에 설명할 메일링  
여기에 모두 저장

# SPARCS

## 홈페이지

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing 'sparcs.org/wiki/index.php/창제가\_주선한\_미팅'. The page title is '창제가 주선한 미팅'. The content includes a paragraph about a 2012 meeting, a list of attendees, and a description of the event. The page is powered by MediaWiki.

창제가 주선한 미팅

2012년 정창제의 친구의 주선으로 이어진 이화여대와의 미팅이었다.

정창제, 정종혁, 채종욱, 이창원 이 참석하였다.

정종혁 이 나머지 참여자들을 술로 죽였다고 한다.

채종욱 은 말을 거의 안해 "채존야"가 되었다.

이창원 은 대전에서 오다가 지각을 하였는데, 정종혁이 맥주잔에 소주를 가득 따라서, 지각샷으로 주었다.

자주 회자되는 사건이다.

이날을 복기해보니, 속자품동전 뽑기를 해서 파트너가 마음에 들지 않으면 소주 한잔을 비우고 다시 뽑기를 할 수 있었는데, 참가자 정창제와 정종혁이 같은 타겟을 두고 연거푸 심여잔의 소주잔을 비웠다.

이 문서는 2013년 9월 23일 (월) 18:45에 마지막으로 바뀌었습니다.

이 문서는 123번 읽혔습니다.

개인정보 정책 SPARCS WIKI 소개 면책 조항 모바일판에서 보기

Powered By MediaWiki

동아리  
위키위키

그럼 우리 어디서 얘기해요?

공식적인 채널은 정모, 그리고 메일링!



# SPARCS 정모



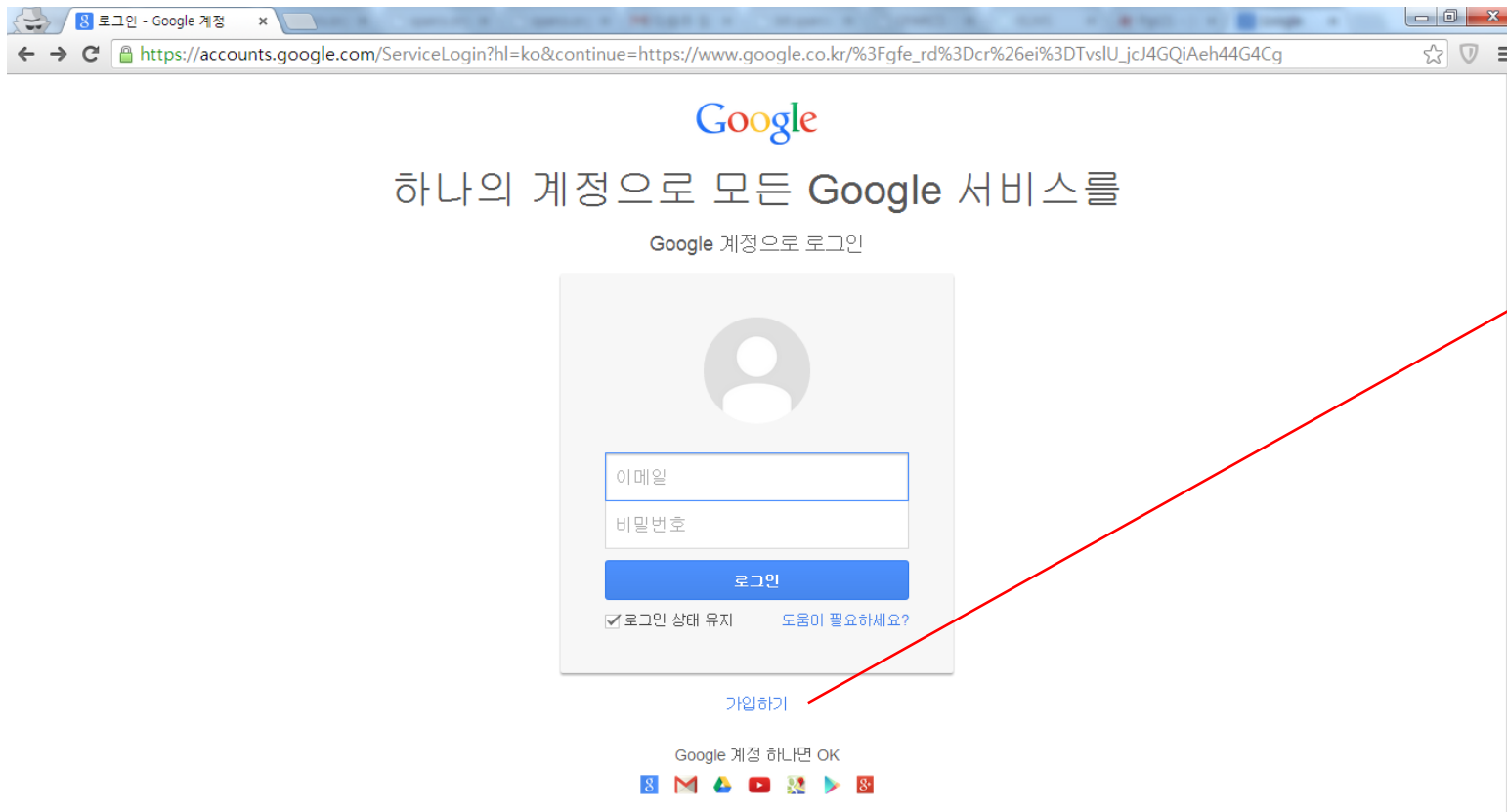
여기서  
매주 월요일 오후 9시  
늦지 말아용

**SPARCS** 메일링

Google

구글 계정 있나요?

# SPARCS 메일링



없으면 얼른 하나  
만들기!

# SPARCS 메일링

The screenshot shows a Gmail inbox with the following content:

- 받은편지함** (Inbox)
  - 허브웹 무료홈페이지 - www.hubweb.net - 웹호스팅 월400원, 도메인 7900원, 무제한트래픽, 무료홈페이지제공 이 광고가 표시된 이유는 무엇입니까?
  - ▼ 읽지 않음
  - 받은편지함의 메일을 모두 읽으셨습니다.
  - ▼ 기타 여러 개 중 1-50
    - ☆  Seok .. Chang, Jin, Jung (12) 다음주 월회의를 하려고 합니다. - spazz권찮아요 2014년 3월 16일 일요일, Seok Ju Hong<tjkj555@gmail.com>님이 작: 3:53
    - ☆  나 ○○ - ○○ 3:45
    - ☆  Minjeong, Chang, Seok (6) 스팍스 문화 세미나 - 세미나 후 addsparcs 예정입니다. 2014년 3월 17일 오전 1:54, Chang Won Lee <chiyah92@gmai 2:02
    - ☆  logcheck system account logcheck sparcs.org 2014-03-17 02:02 System Events - This email is sent by logcheck. If you no longer wish to recei 2:02
    - ☆  myeonggu .. 이태현, Chang ( project & services - 담당자가 누군진 모르겠지만 장난감 세미나에서 꼭 다뤄주세요 ㅋㅋ 2014년 3월 17일 오전 1:39, 0 1:42
    - ☆  나 .. 김승연, Seok, Jin (26) MT 수요조사 - 저도 선발이요 2014-03-15 21:00 GMT+09:00 Seok Ju Hong <tjkj555@gmail.com>: 저 보류로 바꿔주세요: 1:17
    - ☆  Cron Daemon Cron <root@Arari2> test -x /usr/sbin/anacron || ( cd / && run-parts --report /etc/cron.... - /etc/cron.daily/logrotate: [Sun 19:25
    - ☆  Jung, 나 (4) gura 신입생 세미나 - 번쩍 번쩍 2014년 3월 16일 일요일, 채종욱<jwchae8@gmail.com>님이 작성한 메시지: 아 그리고 17:34
    - ☆  나, Jung (2) sparcs 2014년 3월 10일 정기회의록 - -sparcs 어 저 참가했었는데 출석에서 빠졌네요 ㅠㅠ 2014년 3월 16일 일요일, 16:44

# SPARCS 메일링

Browser tabs: Facebook, SPARCS, sparcs.org, 2014년 통, bit.sparcs, SPARCS, KLMS, Pgr21, Google

Address bar: <https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox/144bbf796dd67ab4>

Search: Google

Gmail navigation: 여러 개 중 26

Left sidebar:
 

- 편지쓰기
- 받은편지함
  - 별표편지함
  - 중요편지함
  - 보낸편지함
  - 임시보관함 (11)
  - 서클
  - 개이
  - 사용자 찾기...
  - Justine Jihyun Kim
  - 배성경
  - 이근홍
  - 이준성
  - 정 창제
  - Byungyoon Choi
  - Chanhee Lee
  - eungen joo

From	Subject	Date
채종욱	안녕하십니까? 올해 회장을 맡고 있는 채종욱(aon) 회원입니다. 이번 학기 리크루팅이 끝나 그 결과를 알려드리겠습니다. 이연희(14진)	3월 14일 (3일 전) ☆
이근홍	-sparcs +gura (sparcs 메일폭주 방지용) 오 짱빨리끝남! 2014년 3월 14일 오전 12:02, 채종욱 <jwchae8@...>	3월 14일 (3일 전) ☆
이태현	모두수고하셨습니다ㄹㅎ 2014. 3. 14. 오전 12:07에 "이근홍" <dlrmsghd@gmail.com>님이 작성:	3월 14일 (3일 전) ☆
이준성	도...동주형! -- Junseong Lee (hodduc@sparcs.org) Korea Advanced Institute of Scie...	3월 14일 (3일 전) ☆
Chang Won Lee	수고하셨습니다~ 2014. 3. 14. 오전 12:05에 "채종욱" <jwchae8@gmail.com>님이 작성:	3월 14일 (3일 전) ☆
Chang Won Lee	안내려보고 그냥 달았는데 내가 스파스로 메일을 보내다니...ㅠ 2014. 3. 14. 오전 12:37에 "이준성" <com0021@gma...	3월 14일 (3일 전) ☆
박준성	수고하셨습니다~ 2014년 3월 13일 오후 4:11, 이준성 <com0021@gmail.com>님이 작성:	3월 14일 (3일 전) ☆
Hyeonseop Lee	수고하셨습니다! 2014년 3월 14일 금요일, 박준성<jazzinpark@gmail.com>님이 작성한 메시지:	3월 14일 (3일 전) ☆
민서영	오 벌써...! 수고하셨습니다! :D 2014. 3. 13. 오후 5:12에 "Hyeonseop Lee" <protos37@gmail.co...	3월 14일 (3일 전) ☆

Right sidebar:
 

- 허브웹 무료홈페이지
  - 8명 더보기
  - 심규진
    - 서클에 추가
    - 세부정보 표시
  - 광고
- 설문조사 - 와우서베이
  - 쉽고 빠른 설문조사. 응답 패널 제...
  - 셀프서베이, 설문대행, 학생40% 할인
  - [www.wowsurvey.com](http://www.wowsurvey.com)
- 전자개발
  - 회로개발에서 제품까지 개발합니...
  - 아이디어만으로 회로까지 개발합...
  - [cafe.daum.net/telectronics](http://cafe.daum.net/telectronics)
- 미.드로 영어 듣고말하기
  - 영어 집중훈련 코스, 1개월 19,800원 미국드 라마로 어학연수 효과!
  - [midenglish.com](http://midenglish.com)

# SPARCS 메일링

The screenshot shows a Gmail inbox in a web browser. The browser's address bar displays <https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox/144aee0ceb88e23f>. The Gmail interface includes a search bar, navigation icons, and a list of 42 emails. The selected email is from Minjeong Yu, dated March 13, 2014. The email content includes a congratulatory message and a link to a survey. A red circle highlights the '답장, 전체답장' (Reply, Reply all) button in the email's reply area. The right sidebar shows a list of contacts and advertisements.

받은편지함  
별표편지함  
중요편지함  
보낸편지함  
임시보관함 (11)

Minjeong Yu  
오영우 로그징... 잘지내시죠?? 늦었지만 생일축하드려욤!!!! 2014년 3월 12일 오후 8:19, Doguk Kim <logue31...>

민서영 <penguin1401@gmail.com>  
Minjeong, Doguk, gura, 정창제에게

합 로구징 ㅋㅋ!!! 카톡만 봤더니 이럴수가  
늦었지만 생일축하드려요 !!

2014. 3. 13. 오전 10:31에 "Minjeong Yu" <alphamin92@gmail.com>님이 작성:  
...

답장, 전체답장 또는 전달하려면 여기를 클릭하세요.

허브웹 무료홈페이지  
웹호스팅 월400원. 도메인 7900원, 무제한트래픽, 무료홈페이지제공  
[www.hubweb.net](http://www.hubweb.net)

광고 - 이 광고가 표시된 이유는 무엇입니까?

# SPARCS 메일링

The screenshot shows a Gmail inbox with the following details:

- Sender:** Minjeong Yu (logue311@gmail.com)
- Subject:** 오영주 로그핑... 잘지내시죠?? 늦었지만 생일축하드려욥!!!!
- Date:** 2014년 3월 12일 오후 8:19
- Content:**

오늘은 14학년 김도국 회원의 생일입니다! 모두가 생일 축하하드려요!!!!

이전 메일 16개

민서영 <penguin1401@gmail.com>  
Minjeong, Doguk, gura, 정창제에게

헉 로구핑 ㅋㅋ!!! 카톡만 봤더니 이럴수가  
늦었지만 생일축하드려요 !!

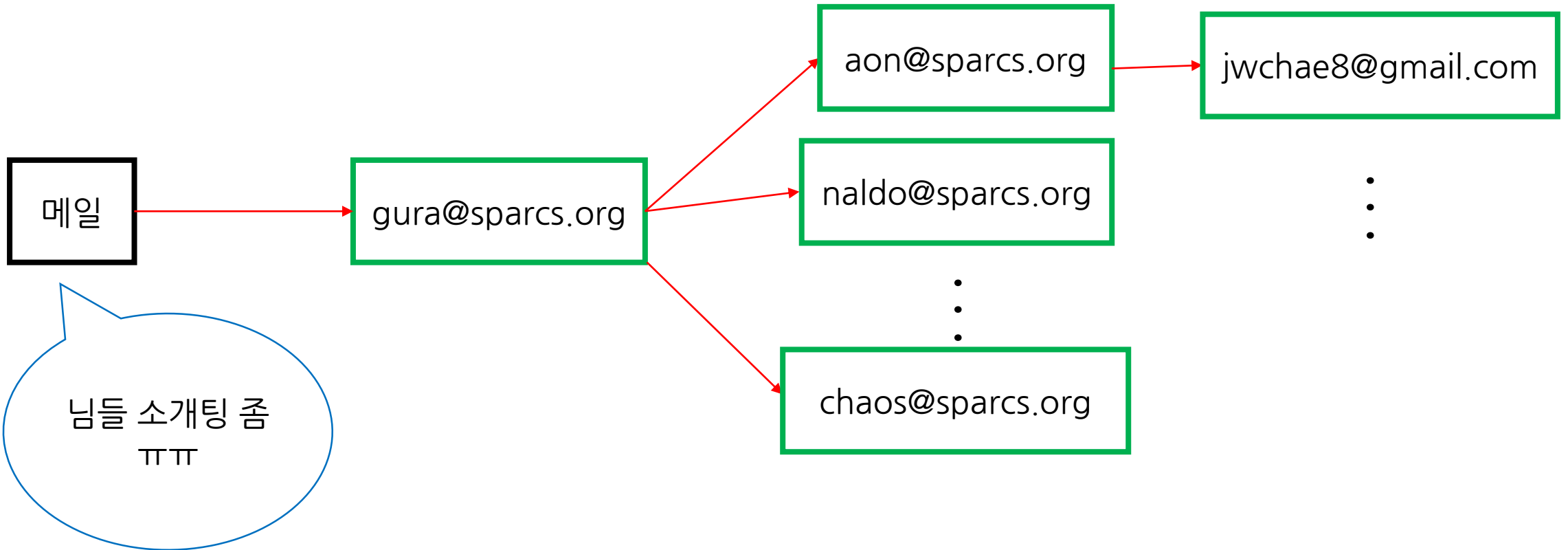
2014. 3. 13. 오전 10:31에 "Minjeong Yu" <alphamin92@gmail.com>님이 작성:

민서영 (penguin1401@gmail.com), Minjeong Yu, Doguk Kim (logue311@gmail.com), gura (sparcs.org), 정창제
- Recipients:** Minjeong Yu, Doguk Kim, 정창제, gura (sparcs.org)

The email address **gura (sparcs.org)** is circled in red in the original image.



# SPARCS 메일링





# SPARCS 메일링

Facebook x SPARCS - x sparcs.org x sparcs.org x sparcs.org x 2014년 봄 x bit.sparcs x SPARCS - x KLMS x Pgr21 - [ x windows x

← → ↻ <https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox/144bbf796dd67ab4> ☆ 🔒 ⚙️

Google  🔍 +종류 🗄️ 🔔 공유 👤

Gmail < ⏪ ⏩ 📧 🗑️ 📁 📧 추가 작업 > 여러 개 중 26 ⏪ ⏩ ⚙️

**편지쓰기** [허브웹 무료홈페이지 - www.hubweb.net](#) - 웹호스팅 월400원. 도메인 7900원, 무제한트래픽, 무료홈페이지제공 [이 광고가 표시된 이유는 무엇입니까?](#)

**받은편지함** **2014년 봄학기 신입생 선발 공지** 받은편지함 x gura x sparcs x 3월 14일 (3일 전) ☆ 8명 더보기

별표편지함  
중요편지함  
보낸편지함  
임시보관함 (11)  
서클  
개이  
사용자 찾기...  
Justine Jihyun Kim  
배성경  
이근홍  
이준성  
정 창제  
Byungyoon Choi  
Chanhee Lee  
eungen joo

안녕하십니까  
올해 회장을  
이번 학기 리  
이언희(14전  
허원영(14전  
최갑도(14전  
조성원(14전  
최정문(14전  
박준범(08전  
김찬욱(12전기, 산업디자인학과, 남)  
홍민선(11전기, 산업디자인학과, 여)  
황태현(13전기, 전산학과, 남)  
박홍주(14전기, 무학과, 남)  
김홍주(14전기, 무학과, 남)  
오종훈(14전기, 무학과, 남)  
임종환(12전기, 전산학과, 남)  
조현성(13후기, 무학과, 여)

보낸사람: **채종욱 <jwchae8@gmail.com>**  
받는사람: sparcs@sparcs.org  
날짜: 2014년 3월 14일 오전 12:02  
제목: 2014년 봄학기 신입생 선발 공지  
보낸사람: gmail.com  
Google의 자동 분류에 따라 중요하다고 표시된 메일입니다.

위와 같이 선발되었습니다.  
채종욱 드림.

심규진  
서클에 추가  
세부정보 표시  
광고 ⓘ  
용돈버는 설문조사참가  
제품 테스트 후 즉시  
양질의 다양한 상품 가져가세요.  
[www.surveycompare.co.kr](http://www.surveycompare.co.kr)  
설문조사 - 와우서베이  
쉽고 빠른 설문조사. 응답 패널 제  
공.  
셀프서베이, 설문대행, 학생40%  
할인  
[www.wowsurvey.com](http://www.wowsurvey.com)  
전자개발  
회로개발에서 제품까지 개발합니  
다.  
아이디어만으로 회로까지 개발합  
니다.  
[cafe.daum.net/telectroncs](http://cafe.daum.net/telectroncs)  
이메일 수신 등록하기

# SPARCS 메일링

The screenshot shows a Gmail inbox with several emails. The selected email is from '이근홍' (Lee Geun-hong) to 'gura' (Gura) on March 14, 2014. The subject is 'Re: 2014년 봄학기 신입생 선발 공지' (Re: 2014 Spring Semester New Student Selection Notice). The email content includes a list of names and a note that the email is important due to the recipient's participation in a survey.

**Header Information:**

- 보낸 사람: 이근홍 <dlmsgdh@gmail.com>
- 받는 사람: 채종욱 <jwchaeb@gmail.com>
- 참조: gura <gura@sparcs.org>
- 날짜: 2014년 3월 14일 오전 12:06
- 제목: Re: 2014년 봄학기 신입생 선발 공지

**Pop-up Window Content:**

- 보낸 사람: gmail.com
- 인증기관: gmail.com
- 주요 대화에 참여한 사람 때문에 중요한 메일로 분류되었습니다.

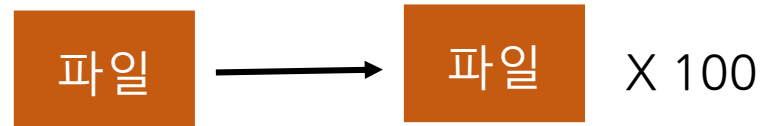
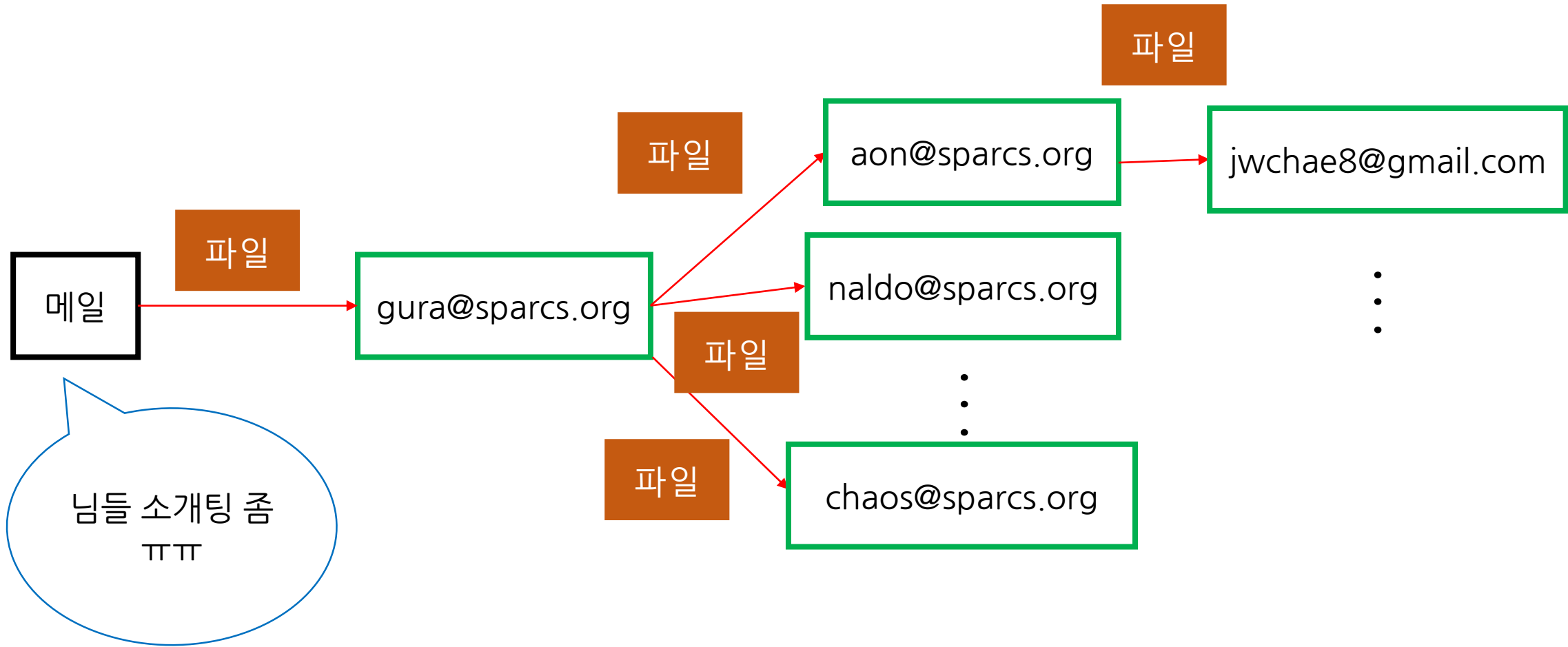
**Left Sidebar (Navigation):**

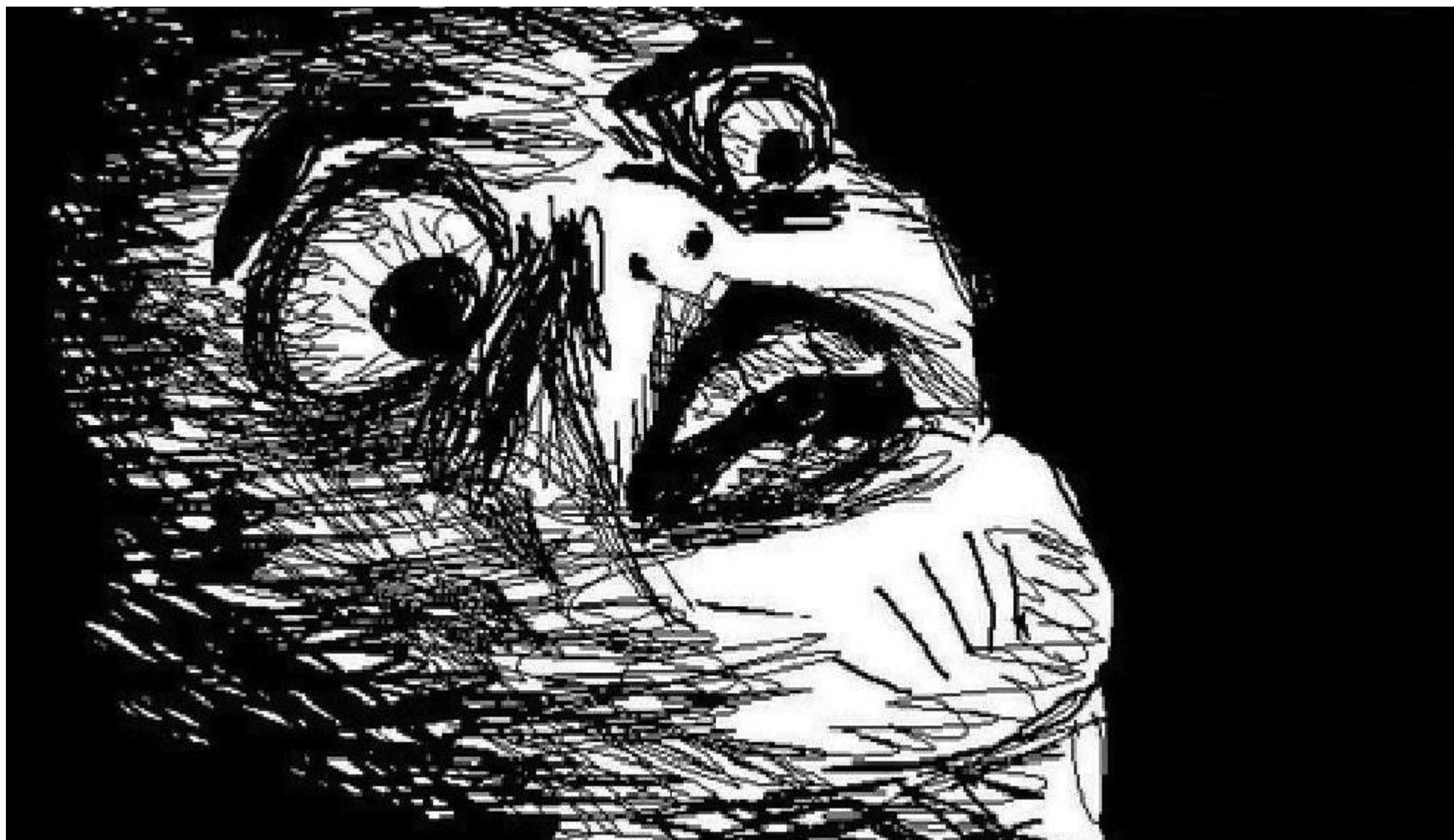
- 편지쓰기
- 받은편지함
  - 별표편지함
  - 중요편지함
  - 보낸편지함
- 임시보관함 (11)
- 서클
- 개인
  - Justine Jihyun Kim
  - 배성경
  - 이근홍
  - 이준성
  - 정 창제
  - Byungyoon Choi
  - Chanhee Lee
  - eungen joo

**Right Sidebar (Social/Ads):**

- 허브웹 무료홈페이지
- 8명 더보기
- 심규진
  - 서클에 추가
  - 세부정보 표시
- 광고
  - 용돈배는 설문조사참가
    - 제품 테스트 후 즉시
    - 양질의 다양한 상품 가져가세요.
    - [www.surveycompare.co.kr](http://www.surveycompare.co.kr)
  - 설문조사 - 와우서베이
    - 쉽고 빠른 설문조사. 응답 패널 제
    - 공급
    - 셀프서베이, 설문대행, 학생40%
    - 할인
    - [www.wowsurvey.com](http://www.wowsurvey.com)
  - 전자개발
    - 회로개발에서 제품까지 개발합니
    - 다.
    - 아이디어만으로 회로까지 개발합
    - 니다.
    - [cafe.daum.net/telectronics](http://cafe.daum.net/telectronics)

여기서 질문  
파일 첨부하면 어떻게 될까요?

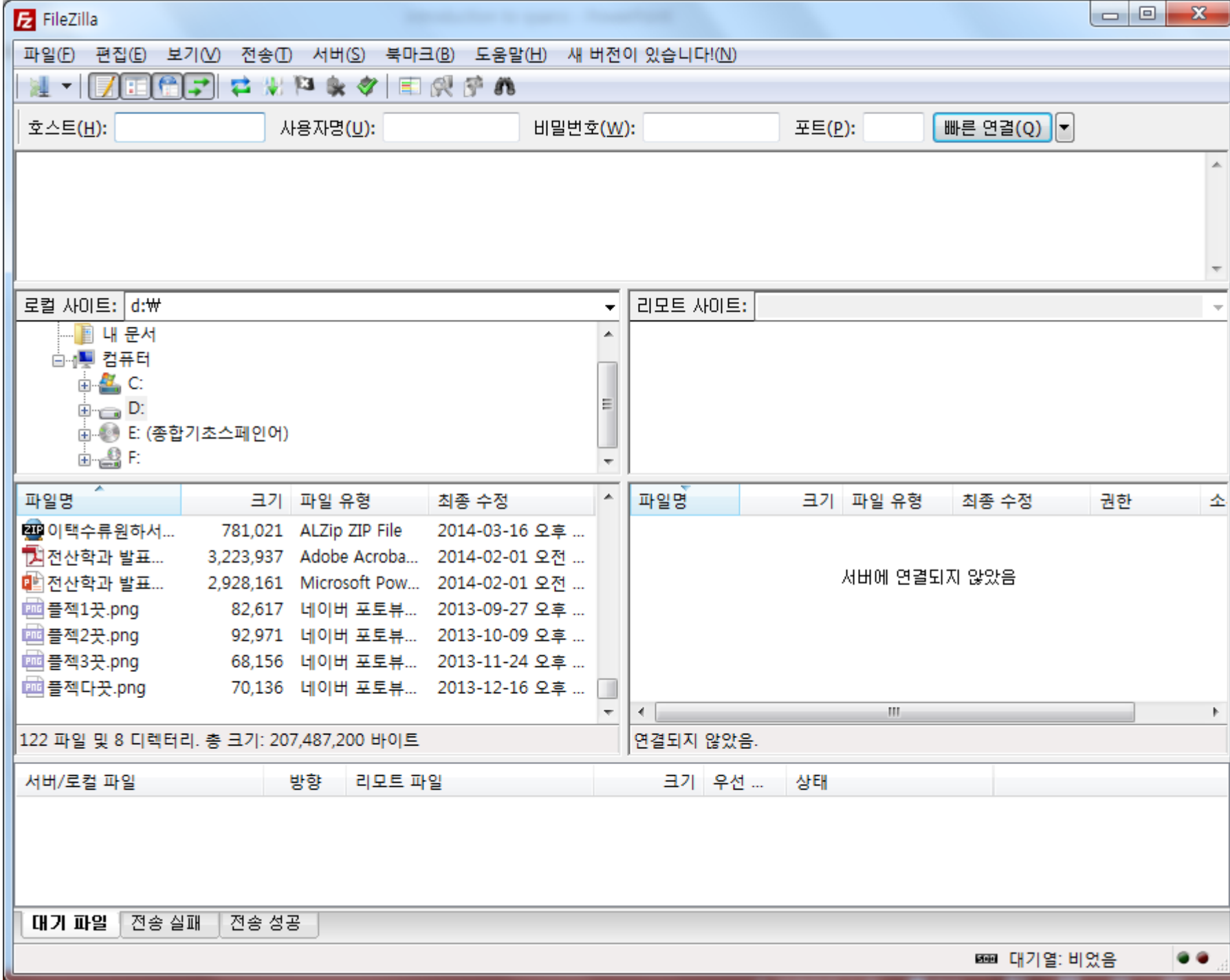




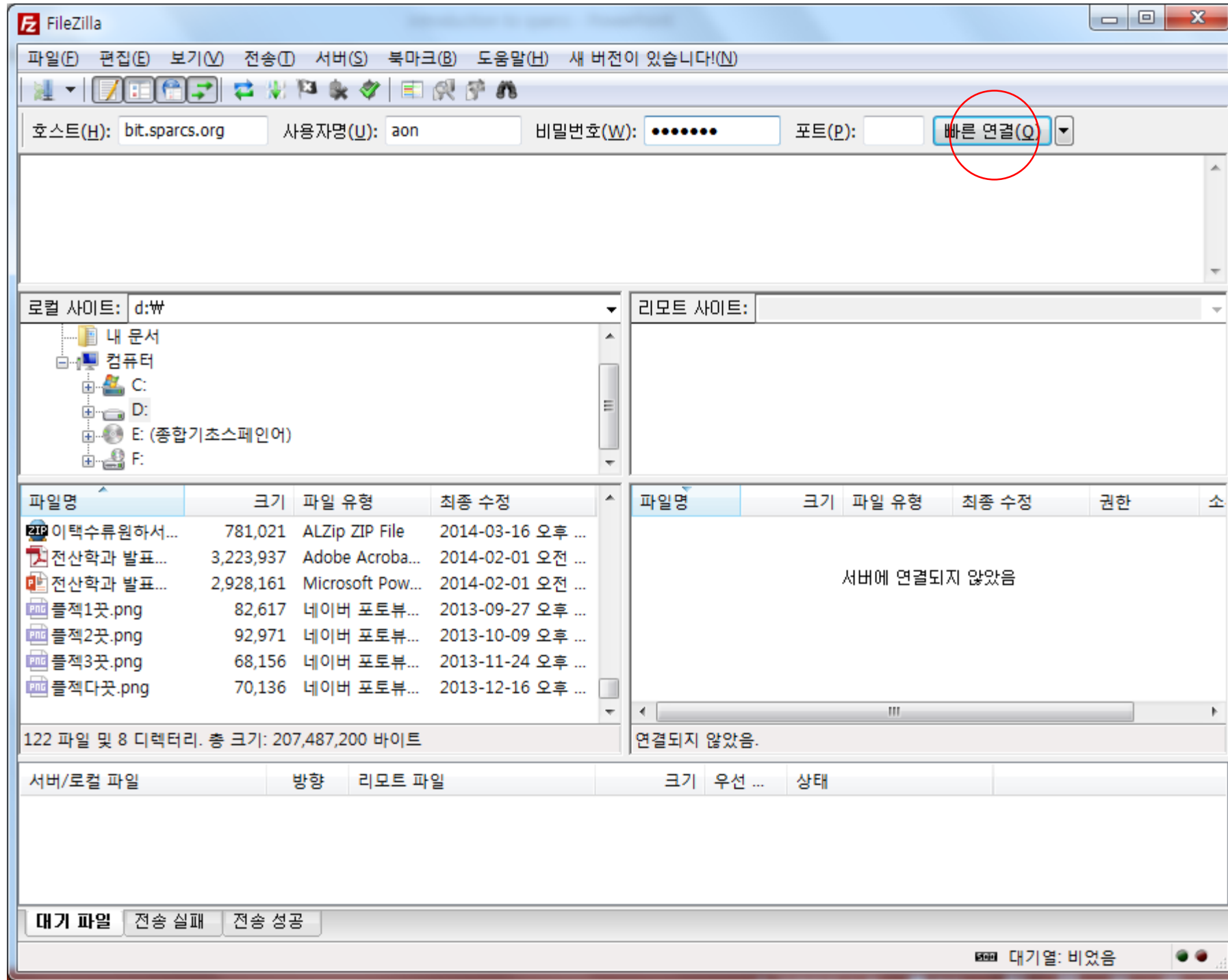
그럼 어떻게 해야 하죠?  
파일을 공유하고 싶은걸요 ㅠㅠ



Filezilla







파일(F) 편집(E) 보기(V) 전송(T) 서버(S) 북마크(B) 도움말(H) 새 버전이 있습니다(N)

호스트(H): bit.sparcs.org 사용자명(U): aon 비밀번호(W): ..... 포트(P): 빠른 연결(Q)

로컬 사이트: d:\₩

- 내 문서
- 컴퓨터
  - C:
  - D:
  - E: (종합기초스페인어)
  - F:

리모트 사이트:

파일명	크기	파일 유형	최종 수정
이택수류원하서...	781,021	ALZip ZIP File	2014-03-16 오후 ...
전산학과 발표...	3,223,937	Adobe Acroba...	2014-02-01 오전 ...
전산학과 발표...	2,928,161	Microsoft Pow...	2014-02-01 오전 ...
즐찍1곳.png	82,617	네이버 포토뷰...	2013-09-27 오후 ...
즐찍2곳.png	92,971	네이버 포토뷰...	2013-10-09 오후 ...
즐찍3곳.png	68,156	네이버 포토뷰...	2013-11-24 오후 ...
즐찍다곳.png	70,136	네이버 포토뷰...	2013-12-16 오후 ...

파일명	크기	파일 유형	최종 수정	권한	소
서버에 연결되지 않았음					

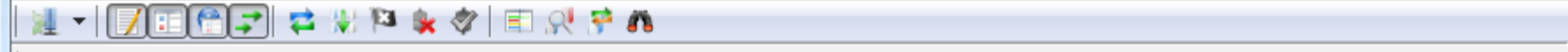
122 파일 및 8 디렉터리. 총 크기: 207,487,200 바이트

연결되지 않았음.

서버/로컬 파일	방향	리모트 파일	크기	우선 ...	상태
----------	----	--------	----	--------	----

대기 파일 전송 실패 전송 성공

500 대기열: 비었음



호스트(H): bit.sparcs.org 사용자명(U): aon 비밀번호(W): ..... 포트(P): 빠른 연결(Q)

응답: 227 Entering Passive Mode (143,248,234,158,169,214).
명령: MLSD
응답: 150 Opening ASCII mode data connection for MLSD
응답: 226 Transfer complete
상태: 디렉터리 목록 조회 성공

로컬 사이트: d:\
리모트 사이트: /
Local site tree showing drives C, D, E, F. Remote site tree showing root directory.

Table with columns: 파일명, 크기, 파일 유형, 최종 수정. Lists local files like ZIP files and PNG images.

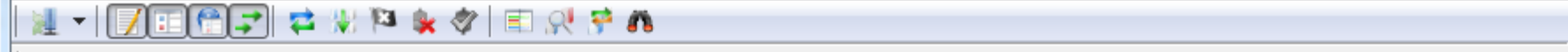
Table with columns: 파일명, 크기, 파일 유형, 최종 수정, 권한. Lists remote files and folders like .aaa.swp, .a.swp, rails, public, practice, pintos, parallel.

122 파일 및 8 디렉터리. 총 크기: 207,487,200 바이트

23 파일 및 29 디렉터리. 총 크기: 5,349,940 바이트

Summary table with columns: 서버/로컬 파일, 방향, 리모트 파일, 크기, 우선 ..., 상태.

대기 파일 전송 실패 전송 성공



호스트(H): bit.sparcs.org 사용자명(U): aon 비밀번호(W): ..... 포트(P): 빠른 연결(Q)

응답: 227 Entering Passive Mode (143,248,234,158,179,154).
명령: MLSD
응답: 150 Opening ASCII mode data connection for MLSD
응답: 226 Transfer complete
상태: 디렉터리 목록 조회 성공

로컬 사이트: d:\₩ 리모트 사이트: /public\_html
Left pane shows local drive structure. Right pane shows remote site structure with folders like otl\_c2, otl\_c3, parallel, pintos, practice, and public\_html.

Table with columns: 파일명, 크기, 파일 유형, 최종 수정. Lists local files including ZIP files and PNG images.

Table with columns: 파일명, 크기, 파일 유형, 최종 수정, 권한. Lists remote files including text files, images, and source code.

122 파일 및 8 디렉터리. 총 크기: 207,487,200 바이트

41 파일 및 3 디렉터리. 총 크기: 9,777,953 바이트

Summary table with columns: 서버/로컬 파일, 방향, 리모트 파일, 크기, 우선 ..., 상태.

대기 파일 전송 실패 전송 성공

호스트(H): bit.sparcs.org 사용자명(U): aon 비밀번호(W): ..... 포트(P): 빠른 연결(Q)

응답: 227 Entering Passive Mode (143,248,234,158,191,235).  
 명령: MLSD  
 응답: 150 Opening ASCII mode data connection for MLSD  
 응답: 226 Transfer complete  
 상태: 디렉터리 목록 조회 성공

로컬 사이트: d:\₩

- 내 문서
- 컴퓨터
  - C:
  - D:
  - E: (중합기초스페인어)
  - F:

리모트 사이트: /public\_html

- otl\_c2
- otl\_c3
- parallel
- pintos
- practice
- public\_html

파일명	크기	파일 유형	최종 수정
이택수류원하서...	781,021	ALZip ZIP File	2014-03-16 오후 ...
전산학과 발표...	3,223,937	Adobe Acroba...	2014-02-01 오전 ...
전산학과 발표...	2,928,161	Microsoft Pow...	2014-02-01 오전 ...
클적1곳.png	82,617	네이버 포토뷰...	2013-09-27 오후 ...
클적2곳.png	92,971	네이버 포토뷰...	2013-10-09 오후 ...
클적3곳.png	68,156	네이버 포토뷰...	2013-11-24 오후 ...
클적다곳.png	70,136	네이버 포토뷰...	2013-12-16 오후 ...

파일명	크기	파일 유형	최종 수정	권한
..				
클적2곳.png	92,971	네이버 포...	2014-03-17 ...	adfrw (064...
책상배...	64,729	Microsoft ...	2014-02-25 ...	adfrw (064...
채종욱...	8,937	PY 파일	2012-10-11 ...	adfrw (064...
자바세...	239,501	Microsoft ...	2012-10-04 ...	adfrw (064...
가을학...	4,891,302	Microsoft ...	2012-10-10 ...	adfrw (064...
vim_ex.c...	227	C++ Source	2012-05-04 ...	adfrw (064...

파일 1개 선택됨. 총 크기: 92,971 바이트

42 파일 및 3 디렉터리. 총 크기: 9,870,924 바이트

서버/로컬 파일	방향	리모트 파일	크기	우선 ...	상태

대기 파일    전송 실패    전송 성공 (1)





세미나

+종목 [Grid] [Bell] 공유

mail

받은편지함으로 이동 [Tag] 추가 작업

54 개 중 11 [Left] [Right] [Settings]

편지쓰기

허브웹 무료홈페이지 - www.hubweb.net - 웹호스팅 월400원. 도메인 7900원, 무제한트래픽, 무료홈페이지제공

이 광고가 표시된 이유는 무엇입니까?

받은편지함

표편지함

요편지함

낸편지함

시보관함 (11)

클

이

이

이

이

이

이

이

이

이

이

이

책상배치 제안입니다. [Tag] 받은편지함 x

**채종욱** <jwchae8@gmail.com> 2월 25일 ☆ [Reply] [More]

SPARCS에게 [Dropdown]

도서관측 참고 공사로 인하여 책상 재배치에 대해서 구상을 하게 되었습니다.  
보고 피드백 좀 부탁드립니다.

<http://bit.sparcs.org/~aon/%ec%b1%85%ec%83%81%eb%b0%b0%ec%b9%98%ec%a0%9c%ec%95%88.pptx>

**홍석주** 2월 25일 ☆

-under +wheel 작업 하면서 B사이트도 게이트웨이 거치게 할까요? Sent from my iPhone

**이준성** 2월 25일 ☆ [Reply] [More]

나, SPARCS에게 [Dropdown]

저는 1안에 한표.

더불어 활용 방안까지 좀 제안하면, B 사이트를 아예 **세미나실 + 담비실**로 꾸미고, 아무도 입주시키지 않았으면 좋겠습니다.  
B 사이트에는 프로젝터에 연결할 수 있는 공용컴 1대(책상 1), 커피나 차, 다과를 놓을 만한 책상 1개 요렇게 두면 좋겠어요.  
물론 같이 티타임 할 수 있는 미니 원탁이나 그런 게 있으면 더더욱 좋고... TV도 한 대 들여놓으면 재미있을 것 같은데(한화 이글스!)  
이건 쉽지 않을 것 같고.  
정수기도 좀 들여놓으면 좋을 것 같구요. 책장은 가능하면 B 사이트로 최대한 옮겨보는 걸로..

--

Junseong Lee (hodduc@sparcs.org)

6명 더보기

**이준성**  
서클에 추가

[Share] [More] 세부정보 표시

광고

**키친아트정수기 본사접수처**  
차별화된 모더니즘 신개념 커피정수기  
키친아트냉온포트형정수기 월 19900원  
[www.kitchenartplus.kr](http://www.kitchenartplus.kr)

**용돈베는 설문조사참가**  
제품 테스트 후 즉시  
양질의 다양한 상품 가져가세요.  
[www.surveycompare.co.kr](http://www.surveycompare.co.kr)

**미.드로 영어 듣고말하기**  
영어 집중훈련 코스, 1개월  
19,800원 미국드라마로 어학연  
수 효과!  
[midenglish.com](http://midenglish.com)

전자개발

그 외 기타 대화할 수 있는 채널은?



# SPARCS 커뮤니티

Slack needs your permission to enable desktop notifications.

**SPARCS**

CHANNELS

- #general
- #random
- +14 more...

DIRECT MESSAGES

- slackbot
- daybreaker
- elaborate
- hodduc
- jazzinpark
- kis
- minseo
- naldo
- pillip.youn
- protos37
- whitegold
- +34 More...

**#general** ▾ 잡담

495+ new messages since 12:22 AM on Friday, March 7th

**JUMP**

**rodumani** 11:37 PM  
leeopop 왜요? ㅋㅋㅋ

**snogar** 11:42 PM  
<http://dinopoloclub.com/minimetro/>

Today

**ss** 12:23 AM  
<@leeopop> 아 노티가 안왔네

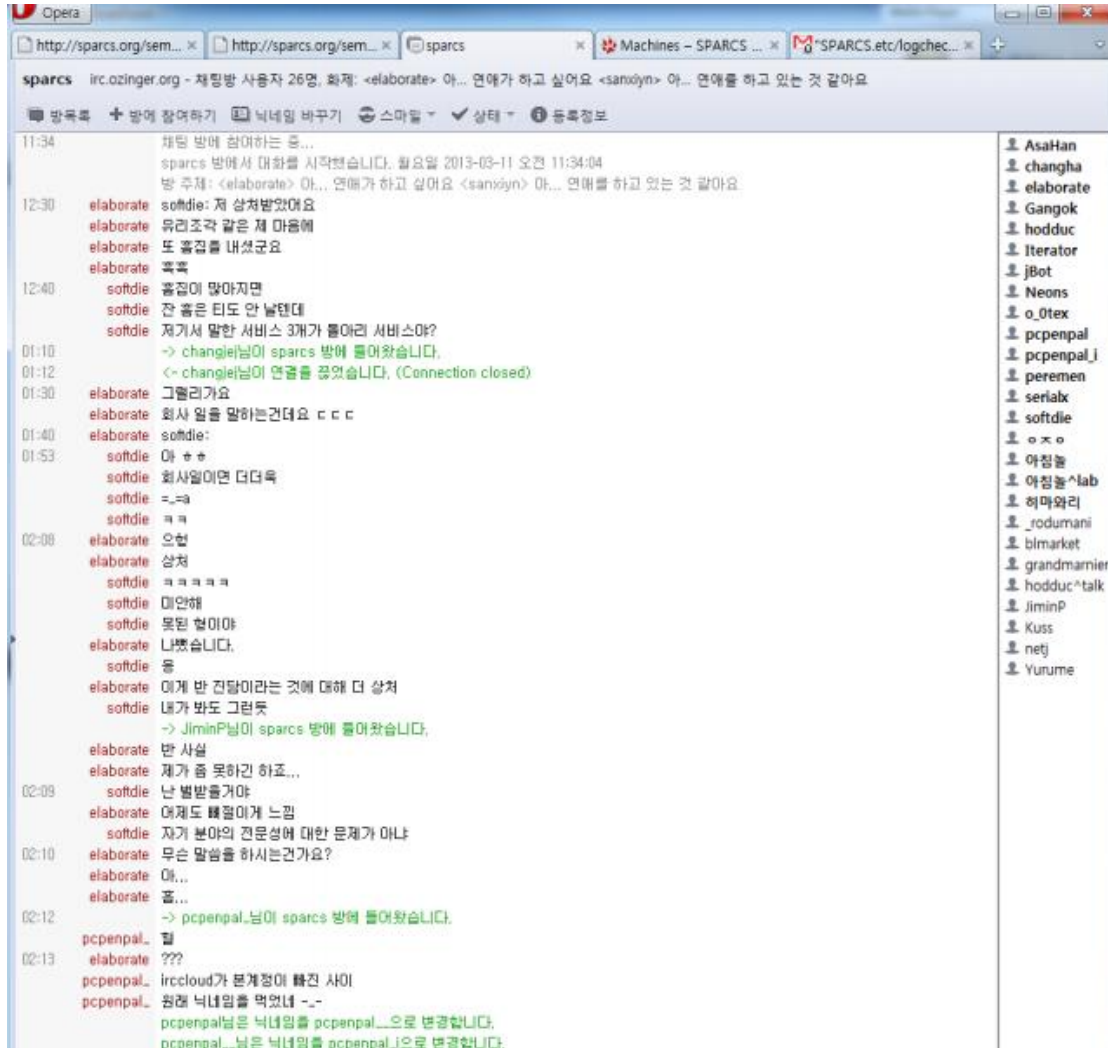
**leeopop** 12:25 AM  
그 영상 실시간 스트리밍을 하고싶은데

**undead** 1:09 AM  
@rodumani: 공유기 사려는데 조언좀  
NAS때문에 제조사는 ipTIME 고정이 편할거같고  
A104ns 랑 A2004ns랑 보고있는데  
근데 문득 드는 생각이 FTP 파일서버가 왜 필요할까라는 의문이 들었어  
기가비트 지원이 의미가 있는가란 고민과 함께 음.....  
그리고 그림 소리 코덱 아이패드에 설치할 수 있나? 안될거같은데 ㅠ ㅠ

aon online

Slack : 채팅방

# SPARCS 커뮤니티



IRC 채팅  
irc.ozinger.org #SPARCS

# SPARCS 커뮤니티

facebook.com/groups/115167898550611/

**facebook**

**Jongwook Chae** 프로필 편집

즐거찾기  
 뉴스피드  
 메시지 6  
 이벤트 2  
 사진  
 친구

그룹  
 SPARCS 6  
 CS472 2014 Spring 1  
 KSA 09학번 (BSA 19... 2  
 KAIST CS Students ... 8  
 CMS 4 KSA 1  
 그룹 추가...

친구  
 친한 친구  
 가족  
 SPARCS! 10  
 SPARCS! 20+  
 KAIST 20+  
 KAIST 무설 한국과... 20+  
 대전 지역 20+

앱  
 게임  
 게임 피드 20+

페이지

**SPARCS** 구성원 이벤트 사진 파일

게시물 작성 사진 / 동영상 추가 질문하기 파일 추가

글쓰기...

**정창제** shared his 사진.  
 잘생긴 영택짱

소개 **멤버 198명**

비공개 그룹  
 SPARCS (System Programmers' Association for Researching Computer System) is a computer club, created in 1991, at KAIST in Daejeon, South Korea.

회원 198명 · 이따위로 초대

+ 그룹에 멤버 추가

추천 그룹 모두 보기

**카이스트(KAIST Network)**  
 김두현님 외 친구 46명이 가입했습니다.  
 그룹 가입

Sponsored **후** 모두 보기

**이벤트광고**  
 ◆실.제.상.활! 라식&라섹 대박 할인◆ 100만원 할인 즉시 당첨 이벤트 상암 받아보기▶  
<http://goo.gl/4Tkwaw> 이렇게까지 파격적인 할...

이벤트광판

활동  
 Sang Young Kim님이 안희종님의 상태를 좋아합니다.  
 박권수님이 SungHyuk William Yoon님의 상태를 좋아합니다.  
 권유현님이 표영찬님의 사진을 좋아합니다.  
 신승민님이 과학자, 공학자, 그리고 프로그래머님의 사진에 댓글을 남겼습니다: "저런 격자무늬가 재대로 생기려면 수직..."  
 이현성님이 자신의 상태에 댓글을 남겼습니다: "주말 3일하고 반이나 되는데"  
 한형석님이 이현성님의 상태에 댓글을 남겼습니다: "한판두판"

조준영 32분  
 장재현 1분  
 정중혁 35분  
 이태현 45분  
 정진근 55분  
 박진호 1시간  
 채정준 46분  
 한형석 1시간

친구들 더 보기 (51)

Beung-uk Ahn 1시간

검색

페북그룹

스팍스 (76명)

박종인  
다음학기 회장에  
오후 10:52 15

박종인  
출마합니다.  
오후 10:52 15

준성  
올ㅋ  
오후 10:52 15

박종인  
????????????  
오후 10:53 16

염기훈  
크..  
오후 10:53 16

마재의형  
ㅋㅋㅋㅋㅋ  
오후 10:53 16

16 오후 10:53 뭐임?

16 오후 10:53 나한테 도전하는거임?

전송

오프라인 : 동방, 식사, 술(ㅎ ㅎ) 등등





# SPARCS 동방

모범생 : 집  $\longleftrightarrow$  학교  $\longleftrightarrow$  집

스팍스인 : 기숙사  $\longleftrightarrow$  동방  $\longleftrightarrow$  학교  $\longleftrightarrow$  동방  $\longleftrightarrow$  기숙사



# SPARCS 동방



기숙사, 식당, 매점, 강의실 등등 모든 곳의 중점!

보다시피 넓음!

겨울에 안 춥고 여름에 안 더움!

멋진 형들과 예쁜 누나들이 반겨줌!

그러니깐 신입생들은 기숙사를 멀리하고  
동방을 가까이 하는 게 좋습니다

# SPARCS 동방



A사이트



B사이트



동방 내에서 이 단축키는 필수!



# SPARCS 동방



각자를 위한 자리

개발 및 공부 및 ~~딴~~짓

사람들끼리 친목친목

24시간 사람이 존재하는...

회장의 감시탑

A사이트

# SPARCS 동방

매주 월요일 9시 정모를 위한 공간

서버 수술 집도하는 공간

공용 컴퓨터 자리화장님 자리

시켜먹을 때 이곳에서

우리들만의 도서관



B사이트



원칙적으로 동아리 사람 아닌 사람들은 출입 금지

사정이 있으면 동방에 있는 사람들에게 양해를 구하자



# SPARCS 서버실





**SPARCS**

ian이 되려면

**SPARCS** ian이 되려면

일단 자신의 ID를 하나 만듭시다!

# 좋은 ID의 조건?



coffee : 입에 착착 감긴다



apple : 자신을 잘 나타낸다

피해야 할 ID?

dongdongdong

nonsense58



r4t5y6

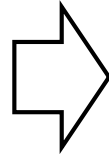
sonjs91

# SPARCS

ian이 되려면

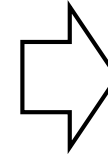
## 준회원

신입생 선발절차를 거친  
신입회원



## 정회원

정회원 승급절차를 거친  
준회원

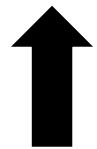
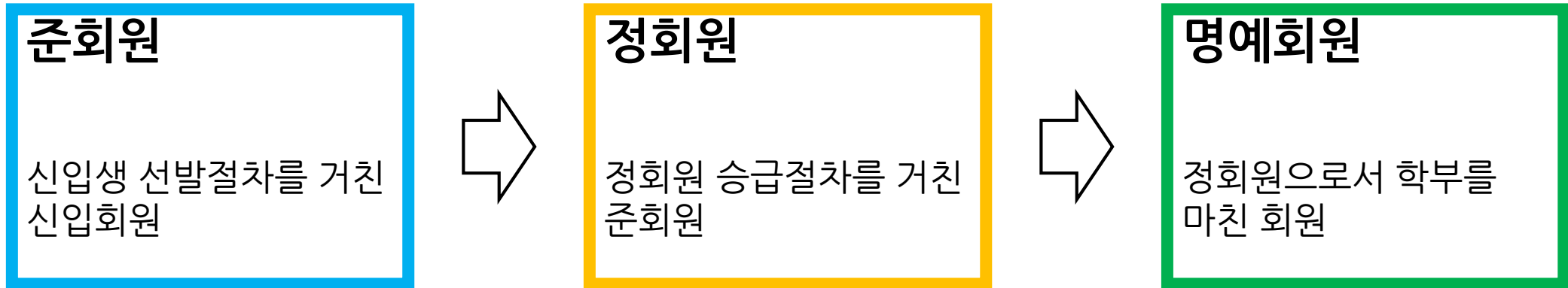


## 명예회원

정회원으로서 학부를  
마친 회원

# SPARCS

ian이 되려면



여러분은 여기, 활동 폭이 제한적입니다.

**SPARCS** ian이 되려면

정회원 승급절차?



# SPARCS

ian이 되려면



정모 참석은 필수입니다.

# SPARCS

ian이 되려면



신입생 세미나 이수도 필수입니다.



**SPARCS** ian이 되려면

마지막으로 스팍스 타임 참석도 필수!

# SPARCS

ian이 되려면

## 정회원

정회원 승급절차를 거친  
준회원



- 공용 비번  
(Wifi 비밀번호, 동방 공식 비밀번호, 데스크탑 공용계정 비밀번호)
- 동아리 서버에 접근 권한 부여
- sparcs.org내 서비스 접근 권한 부여
- 총회 때 의견 반영 가능

그 외 여타 혜택들이 여러분들을 기다리고 있습니다

# SPARCS

ian이 되려면

## 정회원

정회원 승급절차를 거친  
준회원



- Staff
- Wheel
- Project Manager
- Sysop
- Developer
- Designer

# SPARCS

ian이 되려면

## 정회원

정회원 승급절차를 거친  
준회원



- “여러분들이 하시는 것만큼 얻어가요”
- 개발이든 친목이든 뭐든지 적극적으로!
- 선배들이 촌데레라는 것을 잊지 마시길.



모두 충분히 할 수 있는 것들이니  
너무 걱정 말고 한 학기 잘해봅시다:)

그래서 요약을 하자면...

# SPARCS

는...

컴퓨터 짱짱 동아리

23년의 유구한 역사

훌륭한 선배 및 동료들

우수한 대외활동

활발한 학술활동

잘 짜여진 시스템

최고의 동방

∴ 즐거움과 뿌듯함 모두 챙길 수 있는 동아리

여기서 끝은 아니고 ㅎㅎㅎㅎ

# SPARCS 과제

1. FTP 업로드 연습 : 선배들의 이름과 사는 지역을 10개씩 조사해서 텍스트 파일로 옮긴 후 업로드!  
후에 [jwchae8@gmail.com](mailto:jwchae8@gmail.com)으로 링크를 담은 메일을 보낸다.
2. 메일링 연습 : 정기회의록에 답장을 다는데 sparcs를 참조로 하지 말고 sparcs2014를 참조로 하여 답장을 단다. 모두 답장된 것 확인했으면 대표자 한 명이 화면을 캡처하여 gura로 메일을 돌린다.

내용이 가물가물하다면  
언제든지 [sparcs.org/seminar/](http://sparcs.org/seminar/)로 접속!

나중이라도 궁금한 게 생긴다면  
선배들한테 바로 바로 물어보세요!



들어주셔서 감사합니다!

(Special Thanks to boolgom, grandmanier)