

# GitHub (CSID-DGU) Organization

## 운영 안내

GitHub Organization (CSID-DGU): <https://github.com/CSID-DGU>

최종 업데이트: 2025-06-26

본 문서는 동국대학교 GitHub (CSID-DGU) 운영 방법을 안내하기 위해 작성되었습니다. 대상 교과목에 해당하는 담당 교수, 조교, 수강생 전원은 본 내용을 숙지하여, 동국대학교 GitHub이 원활히 운영될 수 있기 바랍니다.

## 목차

[1. 대상 교과목](#)

[2. 권한 관리](#)

[3. Repository 관리](#)

[4. App 설치 관리](#)

[5. 공지사항 및 질의응답](#)

# 1. 대상 교과목

## [전공]

- 공개SW프로젝트 (학수번호: CSC4004)
- 종합설계1 (학수번호: CSC4018)
- 종합설계2 (학수번호: CSC4019)

## [융합]

- 오픈소스소프트웨어실습 (학수번호: SCS2019)
- 오픈소스소프트웨어프로젝트 (학수번호: SCS4045)
- 융합캡스톤디자인 (학수번호: SCS4031)
- 데이터사이언스캡스톤디자인 (학수번호: DSC4007)

3

# 2. 권한 관리

## [학기 중]

- 교수 권한: Owner
- 조교 권한: **Owner**
- 수강생 권한: Member

과목 조교로 새로 지정된 경우, 기존 member 권한을 owner 권한으로 승격해야 합니다. 조교 본인이 아래 절차에 따라 권한 변경 요청을 제출하고, 각 강좌 담당 교수가 요청을 확인한 후 권한 변경을 진행합니다:

- 1) 과목 담당 교수에게 권한 변경 승인을 받습니다.
- 2) GitHub Discussions 탭의 **Role-Change** 카테고리에서 권한 변경 요청을 등록합니다.
- 3) 담당 교수가 확인 후, 조교 권한을 Member → Owner로 변경 처리합니다.

\*조교로 지정된 사용자는 캡스톤 과목 이수자로서 이미 CSID-DGU의 member 권한을 보유하고 있다고 가정합니다.

## [학기 종료 후]

- 교수 권한: Owner
- 조교 권한: **Member**
- 수강생 권한: Member

조교의 owner 권한은 해제되며 일반 member 권한으로 전환됩니다. 과목 조교는 아래 절차에 따라 직접 권한 변경 요청을 제출해야 합니다:

- 1) 과목 담당 교수에게 권한 변경 승인을 받습니다.
- 2) GitHub Discussions 탭의 **Role-Change** 카테고리에서 권한 변경 요청을 등록합니다.
- 3) 담당 교수가 확인 후, 조교 권한을 Owner → Member로 변경 처리합니다.

권한 변경 요청이 학기 시작/종료 후 3주 이내에 처리되지 않을 경우, 해당 강좌 교수의 확인 여부와 관계없이 데이터사이언스캡스톤디자인 담당 교수가 권한 변경을 직접 수행할 수 있습니다.

4

[조교] 2-1. GitHub Discussions 탭의 Role-Change 카테고리에서 권한 변경 요청을 등록합니다.

The screenshot shows the GitHub Discussions page for the CSID-DGU organization. The 'Discussions' tab is selected in the top navigation bar. The 'Role-Change' category is selected in the left sidebar. A 'New discussion' button is visible in the top right. A search bar contains 'is:open category:Role-Change'. The main content area displays a welcome message for 'Role-Change' discussions, stating: 'Welcome to Organization Discussions! Organization discussions are to broadcast news, create conversation in your community, answer questions, and share ideas. To get started, you can [create a new discussion](#).'

① Discussions 탭 클릭

② Role-Change 클릭

③ New discussion 클릭 후 작성하여 제출

5

[교수] 2-2. GitHub People 탭의 좌측 메뉴 중 Members 클릭 → 검색란에 조교의 username을 검색한 뒤 Change role...을 클릭합니다.

The screenshot shows the GitHub People page for the CSID-DGU organization. The 'People' tab is selected in the top navigation bar. The 'Members' link is selected in the left sidebar. A search bar contains 'csid'. A member named 'CSID-Sample-Account' is selected. A dropdown menu is open, showing options: 'Manage', 'Change role...', 'Convert to outside collaborator...', and 'Remove from organization...'. The 'Manage' option is highlighted.

① People 탭 클릭

② Members 클릭

③ 조교 username 입력

④ 클릭

⑤ Manage 클릭

6

[교수] 2-3. 조교에게 부여할 새로운 권한을 선택한 뒤 Change role을 클릭합니다.

The screenshot shows the GitHub interface for the CSID-DGU organization. The 'People' tab is active, displaying a list of members. A modal titled 'Change the role of CSID-Sample-Account?' is open, allowing the user to select a new role. The 'Member' role is selected, and the 'Change role' button is highlighted with a red box. A red annotation points to the button, stating '⑥ 새로운 권한 선택 후 Change role 클릭'.

CSID-DGU

Overview Repositories 836 Discussions Projects 23 Packages Teams 62 People 1.1k Insights Settings

People

Organization permissions

- Members 1.1k
- Outside collaborators 578
- Pending collaborators
- Invitations 1
- Failed invitations 44
- Security Managers

Members

Two-factor authentication Membership

Private Member 0 teams 0 roles

Change the role of CSID-Sample-Account?

Select a new role

- ☐ Owner  
Has full administrative access to the entire organization.
- ☒ Member  
Can see every member and non-secret team in the organization, and can create new repositories.

Change role

⑥ 새로운 권한 선택 후 Change role 클릭

7

<https://github.com/orgs/CSID-DGU/people/CSID-Sample-Account>

## 3. Repository 관리

### 3-1. GitHub Organization(CSID-DGU)에 수강생 초대

- CSID-DGU의 owner가 된 각 과목의 조교는 수강생들의 GitHub username 또는 이메일 주소를 수합합니다.
- 해당 정보를 바탕으로, 다음 슬라이드부터 설명된 절차에 따라 수강생 전원을 GitHub Organization(CSID-DGU)에 초대합니다.
- 수강생은 안내된 방법에 따라 CSID-DGU에 대한 초대를 수락합니다.
- 본 절차를 통해 수강생은 CSID-DGU의 Member로 등록됩니다.
- 각 강좌의 조교는 3-2로 넘어가기 전 수강생들의 초대가 정상적으로 완료되었는지 반드시 확인하도록 합니다.

[조교] 3-1-1. Organization 상단 탭에서 **People** 클릭 → 오른쪽 상단에 **Invite member** 버튼이 나타납니다.

CSID-DGU

Overview Repositories 836 Discussions Projects 23 Packages Teams 62 **People 1k** Insights Settings

Find a member... Export Invite member

Organization permissions

- Members 1.1k
- Outside collaborators 578
- Pending collaborators
- Invitations 1
- Failed invitations 44
- Security Managers

Members

	Two-factor authentication	Membership
<input type="checkbox"/> HONG JIHO 000HJH	2FA Private Member 0 teams 0 roles	...
<input type="checkbox"/> Seyoung Lee 0112leesy	2FA Private Member 0 teams 0 roles	...
<input type="checkbox"/> GO 0230cp	2FA Private Member 0 teams 0 roles	...
<input type="checkbox"/> Jongyeon Yoon 0417jyy	2FA Private Member 0 teams 0 roles	...
<input type="checkbox"/> OrganCow 0hhanum	2FA Public Member 0 teams 0 roles	...
<input type="checkbox"/> 0meeee	2FA Private Member 0 teams 0 roles	...
<input type="checkbox"/> 대한통운1팀_윤선아 0n0mlh	2FA Private Member 0 teams 0 roles	...

[조교] 3-1-2. 사용자의 GitHub ID 또는 이메일 주소를 입력한 후 **Invite**를 클릭합니다.

CSID-DGU

Overview Repositories Discussions Projects Packages Teams People Insights Settings

Find a member... Export Invite member

Organization permissions

- Members 1.1k
- Outside collaborators 578
- Pending collaborators
- Invitations 1
- Failed invitations 44
- Security Managers

Members

	Two-factor authentication	Membership
<input type="checkbox"/> HONG JIHO 000HJH	2FA Private Member 0 teams 0 roles	...
<input type="checkbox"/> Seyoung Lee 0112leesy	2FA Private Member 0 teams 0 roles	...
<input type="checkbox"/> GO 0230cp	2FA Private Member 0 teams 0 roles	...
<input type="checkbox"/> Jongyeon Yoon 0417jyy	2FA Private Member 0 teams 0 roles	...
<input type="checkbox"/> OrganCow 0hhanum	2FA Public Member 0 teams 0 roles	...
<input type="checkbox"/> 0meeee	2FA Private Member 0 teams 0 roles	...
<input type="checkbox"/> 대한통운1팀_윤선아 0n0mlh	2FA Private Member 0 teams 0 roles	...

Invite a member to SEI-DGU (CSID)

Search by username, full name or email address

Invite

[Invite a billing manager](#)

[조교] 3-1-3. 역할(Role)은 반드시 Member로 선택한 상태로 유지 → 페이지 맨 밑까지 스크롤한 후 Send Invitation를 클릭합니다.

Invite CSID-Sample-Account to SEI-DGU (CSID)

Give them an appropriate role in the organization and add them to some teams to give access to repositories.

Role in the organization

④ 반드시 Member를 선택

- ☒ **Member**  
Members can see all other members, and can be granted access to repositories. They can also create new teams and repositories.
- ☐ **Owner**  
Owners have full administrative rights to the organization and have complete access to all repositories and teams.

Teams — Optional

Find a team...

<input type="checkbox"/> 2017-02-CECD-Infinite Loop-04 이주익, 장예내	2 members 0 repositories
<input type="checkbox"/> 2017-2-CSP-Coding is Coming-2 2조	4 members 1 repository

⑤ 페이지 아래로 스크롤 → 클릭

Send invitation

11

[수강생] 3-1-4. 초대수락 방법 ①: 초대 이메일 확인 후 Join @CSID-DGU 클릭

[GitHub] @sdiaeyu6n has invited you to join the @CSID-DGU organization

GitHub <noreply@github.com>  
나에게

한국어로 번역

@sdiaeyu6n has invited you to join the @CSID-DGU organization

SEI

@sdiaeyu6n has invited you to join the CSID-DGU organization

Hi CSID-Sample-Account!

@sdiaeyu6n has invited you to join the @CSID-DGU organization on GitHub. Head over to <https://github.com/CSID-DGU> to check out @CSID-DGU's profile.

This invitation will expire in 7 days.

Join @CSID-DGU

Note: If you get a 404 page, make sure you're signed in as CSID-Sample-Account. You can also accept the invitation by visiting the organization page directly at <https://github.com/CSID-DGU>. If @sdiaeyu6n is sending you too many emails, you can block them or report them for abuse.

Button not working? Paste the following link into your browser: [https://github.com/orgs/CSID-DGU/invitation?via\\_email=1](https://github.com/orgs/CSID-DGU/invitation?via_email=1)

13

[수강생] 3-1-5. 초대수락 방법 ②: GitHub 웹사이트에서 직접 수락

a. 프로필 클릭 → 메뉴에서 **Your organizations** 선택

b. **Organizations** 항목에서 CSID-DGU 초대에 대하여 **Accept** 클릭

The screenshot shows the GitHub Settings page for a user named 'CSID-Sample-Account'. The left sidebar contains various settings categories, with 'Organizations' selected. The main content area shows the 'Organizations' section, where a link for 'SEI CSID-DGU Member' is highlighted with a red box. Below this, the 'Transform account' section shows a button to 'Turn CSID-Sample-Account into an organization'. To the right, a modal window displays an invitation to join the 'SEI-DGU (CSID)' organization, with the 'Join SEI-DGU (CSID)' button highlighted with a red box.

c. **Accept** 클릭 시 나오는 페이지에서 **Join SEI-DGU (CSID)** 클릭

## 3. Repository 관리

### 3-2. 팀별 Repository 생성

- 모든 수강생이 CSID-DGU에 member로 등록된 후, 각 팀의 팀장이 팀별 repository를 직접 생성하고 팀원 초대 및 권한 설정을 진행해야 합니다.
- 각 강좌의 조교는 모든 팀장에게 다음 슬라이드부터 설명된 절차에 따라 repository를 생성하도록 안내합니다.
- 각 강좌의 조교는 모든 팀의 repository 명칭이 [3-3. 명명 규칙](#)을 준수하였는지 반드시 점검합니다.

[수강생] 3-2-1. Organization의 Repositories 탭 클릭 → 우측 상단 New repository를 클릭합니다.

Repositories

All

810 repositories

2025-1-OSSProj-skycastle-03 Public

.github Public

admin Public

2025-TEST Public

2025-1-SCS4031-JeInWon-S6 Public

2025-1-SCS4031-JJangJI-04 Public

2025-1-CSC4019-1-6-ASAP Public

2025-1-SCS4031-NOVA-S5-BE Public

New repository

[수강생] 3-2-1. Owner가 CSID-DGU인지 반드시 확인한 뒤, 다음 슬라이드에 나와있는 명명 규칙에 따라 Repository 이름을 입력합니다.

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Required fields are marked with an asterisk (\*).

Repository template

No template

Start your repository with a template repository's contents.

Owner \* CSID-DGU

Repository name \* Sample-Repository

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about curly-octo-parakeet?

Description (optional)

CSID-DGU 운영 안내를 위한 샘플 리포지토리입니다.

Public Anyone on the Internet can see this repository. You choose who can commit.

Private You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

Add a README file

Create repository

3-3. 명명 규칙 준수하여 이름 입력

반드시 Public으로 설정

체크하여 README 생성

페이지 아래로 스크롤 → 클릭



### 3. Repository 관리

3-3. 명명 규칙 ※GitHub Repository 명에는 한글 사용 불가 → 팀명이 한글인 경우에도 Repository 명은 영문으로 설정 필요

[년도]-[학기]-[과목명]-[분반번호]-[팀명]-[팀번호]	
년도	4자리 연도 (예: 2025)
학기	1 또는 2
과목명	과목 별 영문 약칭 사용 [전공] <ul style="list-style-type: none"><li>• 공개SW프로젝트: OSSP</li><li>• 종합설계1: CECD1</li><li>• 종합설계2: CECD2</li></ul> [연계전공] <ul style="list-style-type: none"><li>• 오픈소스소프트웨어실습: OSSPrac</li><li>• 오픈소스소프트웨어프로젝트: OSSProj</li><li>• 융합캡스톤디자인: CCD</li><li>• 데이터사이언스캡스톤디자인: DSCD</li></ul>
분반번호	분반이 있는 경우만 숫자 한 자리로 명시 (예: 학수번호가 CSC4004-01인 경우 → 2019-2-CCD-1-TeamName-04) 없는 경우 생략 (예: 2019-2-CCD-TeamName-04)
팀명	팀명을 영문으로 기재 (GitHub Repository 명에는 한글 사용 불가)
팀번호	팀번호를 2자리 숫자로 표기 (예: 01)
예시	2025학년도 1학기 융합캡스톤디자인 수강 팀 (팀번호:1, 팀명: MyTeam) → 2025-1-CCD-MyTeam-01 2025학년도 2학기 종합설계1 2분반 수강 팀 (팀번호:1, 팀명: MyTeam) → 2025-2-CECD1-2-MyTeam-01

18

### 4. App 설치 관리

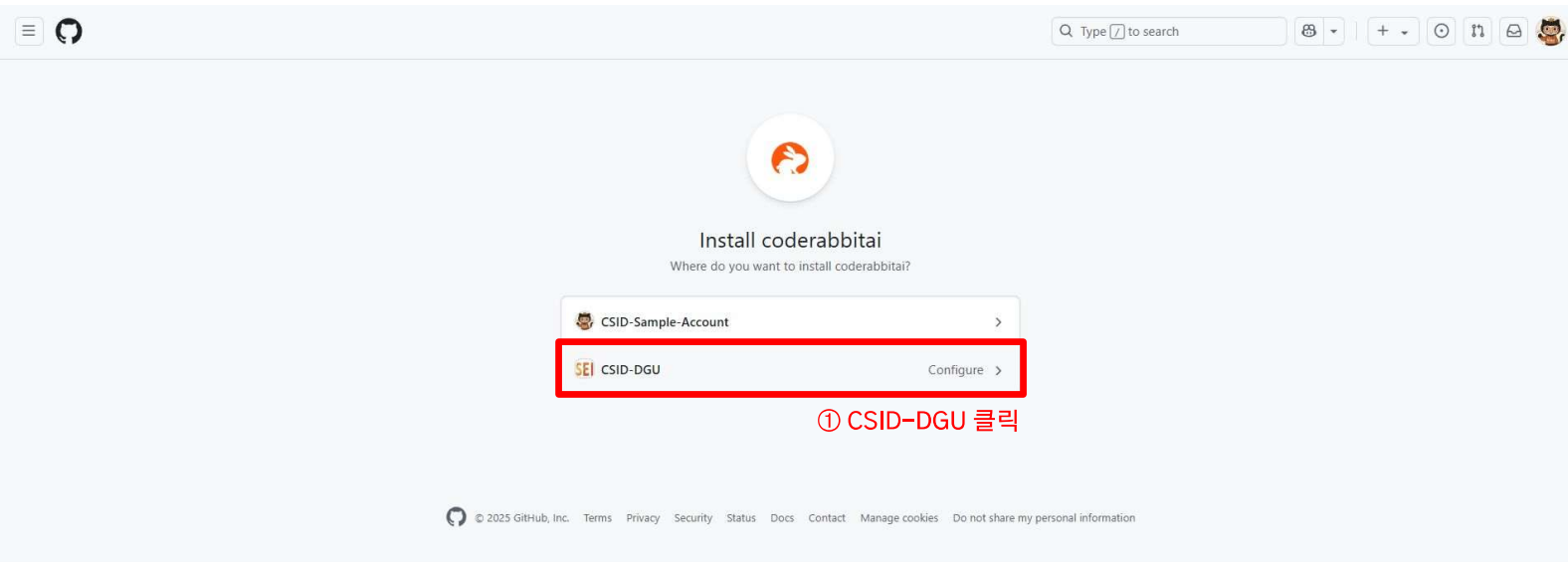
각 팀의 프로젝트에 필요한 GitHub App이 있는 경우, 다음 슬라이드부터 나와있는 안내에 따라 설치 요청을 진행해 주시기 바랍니다.

GitHub App은 유형에 따라 다음과 같이 구분되며, 현재 CSID-DGU organization에는 '일반 GitHub App'만 설치가 가능합니다.  
'GitHub Marketplace 전용 App'은 조직에 설치할 수 없습니다.

- 일반 GitHub App  (설치 가능)
  - 설치 URL이 존재하는 개발자 등록 앱으로, 설치 시 원하는 repository를 지정할 수 있습니다.
  - 설치 URL 형식: <https://github.com/apps/<앱이름>/installations/new>
  - 예시: <https://github.com/apps/coderabbitai/installations/new>
- GitHub Marketplace 전용 App  (설치 불가)
  - GitHub Marketplace에만 등록된 앱으로, CSID-DGU organization에 설치가 불가능합니다.
  - 예시: <https://github.com/marketplace/gitbook-com>

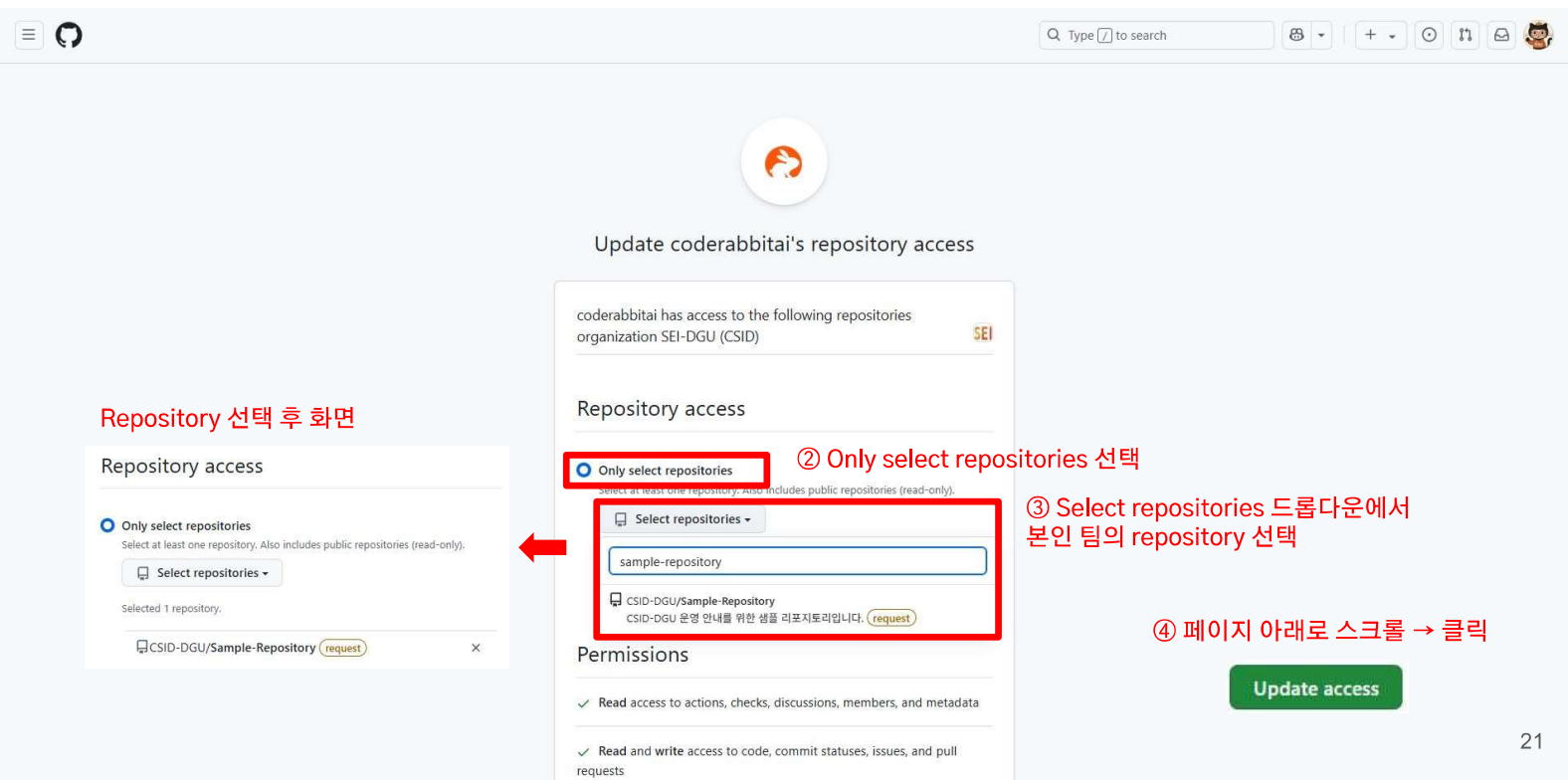
19

[수강생 - 설치 요청] 4-1. 앱 설치 URL 접속 → 설치할 위치로 CSID-DGU를 선택합니다.



20

[수강생 - 설치 요청] 4-2. Only select repositories > 본인 팀 repository 선택 후 하단의 Update access 버튼을 클릭합니다.



21

[수강생 - 설치 요청] 4-3. 상단에 Okay, <앱 이름> was updated for the @CSID-DGU account가 뜨면, 설치 요청 이메일이 전송된 것입니다.

The screenshot shows the GitHub interface for updating repository access. At the top, a blue notification bar states: "Okay, coderabbitai was updated for the @CSID-DGU account." This bar is highlighted with a red box and labeled "⑤ 메시지 확인". Below this, the page title is "Update coderabbitai's repository access". A box indicates that "coderabbitai has access to the following repositories organization SEI-DGU (CSID)". The "Repository access" section has a radio button for "Only select repositories" (selected) with the subtext "Select at least one repository. Also includes public repositories (read-only)". The "Permissions" section shows two checked options: "Read access to actions, checks, discussions, members, and metadata" and "Read and write access to code, commit statuses, issues, and pull requests". At the bottom is a green "Update access" button.

[수강생 - 설치 요청] 4-4. GitHub Discussions > App-Installation 카테고리 > New discussion 클릭 → 설치 요청서를 작성해 제출합니다.

The screenshot shows the GitHub Discussions page for the "CSID-DGU" organization. The "Discussions" tab is selected and highlighted with a red box, labeled "⑥ Discussions 탭 클릭". Below the navigation bar, the "App-Installation" category is selected and highlighted with a red box, labeled "⑦ App-Installation 클릭". A callout bubble points to a sample discussion titled "[앱 설치 요청] 2025-1-Sample-1" with the text "샘플 Discussion을 참고하세요.". On the right, the "New discussion" button is highlighted with a red box, labeled "⑧ New discussion 클릭". A modal window titled "Start a new discussion" is open, showing fields for "Add a title", "요청자 GitHub 아이디" (filled with "CSID-Sample-Account"), "설치 요청 앱 이름" (filled with "coderabbitai"), and "설치 대상 Repository" (filled with "CSID-DGU/Sample-Repository"). At the bottom of the modal, the "Start discussion" button is highlighted with a red box, labeled "⑨ 작성 후 아래로 스크롤 → Start discussion 클릭".

[조교 - 설치 수락/거절] 4-5. 설치 요청 이메일 내 [review request page](#)를 클릭하여 GitHub App의 설치 검토 페이지로 이동합니다.

① 설치 요청 이메일의 요청자 아이디 & 설치 요청 앱, 본인이 담당하고 있는 과목명 제목으로 App-Installation 카테고리에 올라온 Discussion에 입력된 요청자 GitHub 아이디 & 설치 요청 앱이 일치하는지 확인

② 일치하면 이메일의 [request review page](#) 클릭

수강생이 제출한 설치 요청 이메일은 CSID-DGU 조직의 모든 owner에게 전송됩니다. 따라서 각 강좌의 조교가 본인이 담당하는 과목에 한하여 설치 요청을 확인하고 처리해 주시기 바랍니다.

요청자 GitHub 아이디  
CSID-Sample-Account  
설치 요청 앱 이름  
coderabbitai

설치 대상 Repository  
CSID-DGU/Sample-Repository  
설치 요청 사유  
코드 리뷰 및 디버깅 자동화  
설치 요청 체크리스트  
앱 설치 요청 과정 중 Repository access - "Only select repositories"에서 본인 팀의 repository를 선택하고 파란색 Update access 버튼을 클릭하  
Update access 버튼 클릭 후, 화면 상단에 "Okay, APP\_NAME was updated for the @CSID-DGU account" 메시지가 표시되었는가?

24

[조교 - 설치 수락/거절] 4-6. 페이지 스크롤 다운 → Repository access > [Only select repositories](#) 옵션과 함께 설치 요청된 repository를 확인할 수 있습니다. 요청이 적절한 경우 **Approve and install**을 클릭하고, 요청이 **부적절**한 경우 **Reject request**을 클릭해 거절합니다.

설치 요청 Discussion의 내용과 요청 이메일의 내용이 다른 경우, Discussion 템플릿을 준수하지 않은 경우 등에 해당

③ 설치 요청 Discussion에 적힌 repository 명과 같은지 확인

④ 설치 또는 거절

25

- > 승인하는 경우: 설치가 완료되면 해당 [App-Installation](#) Discussion에 "설치 완료"라는 답글을 남겨 수강생에게 알립니다.
- > 거절하는 경우: 거절 사유를 간단히 명시하여 해당 [App-Installation](#) Discussion에 답글로 안내합니다.

© 2025 GitHub, Inc. [Terms](#) [Privacy](#) [Security](#) [Status](#) [Docs](#) [Contact](#) [Manage cookies](#) [Do not share my personal information](#)

[수강생 - 설치 확인] 4-8. Discussion에 답글이 달리면 요청한 앱이 설치된 것을 확인한 뒤, discussion을 close합니다. 요청이 거절된 경우 답글에 명시된 거절 이유를 확인하고 discussion을 close합니다. 다시 설치를 요청하고자 하는 경우, 새로운 discussion을 생성해야 합니다.

Remember, contributions to this repository should follow our [GitHub Community Guidelines](#).

27

## 5. 공지사항 및 질의응답

- CSID-DGU organization과 관련된 모든 공지사항은 GitHub Discussions의 [공지사항](#) 카테고리에 게시됩니다.
- 운영 지침, 권한 변경, 시스템 점검 등 중요한 안내가 포함되므로, 수시로 확인해 주시기 바랍니다.
- 또한 organization 운영과 관련하여 문의사항이 있을 경우, GitHub Discussions의 [질의응답](#) 카테고리에 글을 작성해 주시면 확인 후 답변드리겠습니다.