

# 사용자 매뉴얼





# 사용자 매뉴얼

# 기능 안내

---

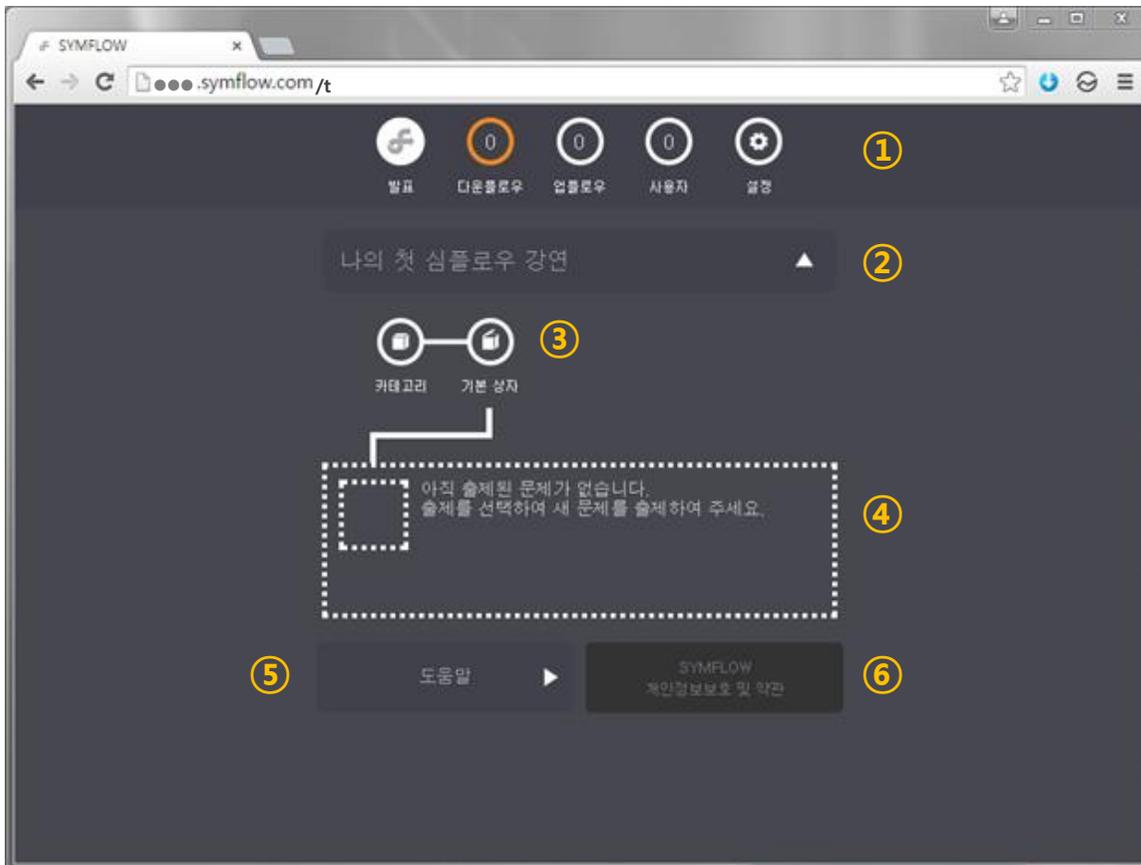
[관리자] 모드

## 1. 기본 화면

사용자는 [관리자] 모드를 통해 계정을 관리하고 조작할 수 있습니다.

[관리자] 모드는 ●●●.symflow.com 형태의 계정 뒷 부분에 /t 삽입 후 접속할 수 있습니다. (●●●.symflow.com/t)

[관리자] 모드의 기본 화면은 다음과 같습니다.



### ① 상단 메뉴 바

주요 메뉴로 이동하는 버튼이 위치합니다.

현재 위치한 메뉴는 강조 색으로 표시됩니다.

### ② 강연정보(공지사항)가 표시됩니다.

### ③ 하위 메뉴 바

주요 메뉴에 하위메뉴가 존재 할 경우

하위 메뉴 이동 버튼이 표시됩니다.

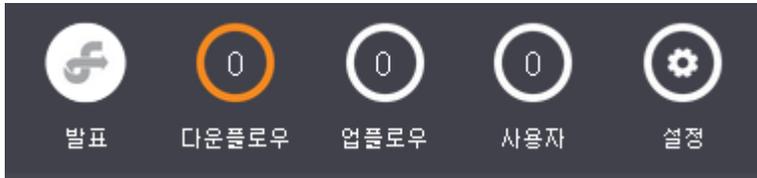
### ④ 내용 영역으로 화면마다 다른 내용이 출력됩니다.

### ⑤ 각 화면 별 도움말이 출력됩니다.

### ⑥ 심플로우 홈페이지로 이동합니다.

### 1-1. 상단 메뉴 바

상단 메뉴 바에는 다섯 개의 주요 메뉴가 표시됩니다.



- 1) **발표** : 발표자료를 업로드 하여 이용객들에게 공유하는 화면으로 이동합니다.
- 2) **다운플로우** : 문제(설문)을 출제하여 이용객들에게 응답받을 수 있는 화면으로 이동합니다.
- 3) **업플로우** : 이용객들이 질문을 등록하고 사용자가 답변할 수 있는 화면으로 이동합니다.
- 4) **사용자** : 이용객들의 접속을 제한하는 등 이용객에 대한 관리가 가능한 메뉴로 이동합니다.
- 5) **설정** : 관리자 비밀번호 변경 등 계정에 대한 관리가 가능한 메뉴로 이동합니다.

### 1-2. 강연정보 (공지사항)

사용자가 설정한 강연정보(공지사항)가 모든 화면에서 표시됩니다. 원활한 진행을 위해 상세 내용은 1회 표시된 이후에 보이지 않게 되며 이 경우 우측의 [▼] 버튼을 누르면 표시됩니다. [▲] 버튼을 눌러 상세 내용을 임의로 표시하지 않을 수 있습니다.

### 1-3. 하위 메뉴 바

각 화면 안내에서 자세히 다루어집니다.

### 1-4. 내용 영역

각 화면 안내에서 자세히 다루어집니다.

### 1-5. 도움말 버튼

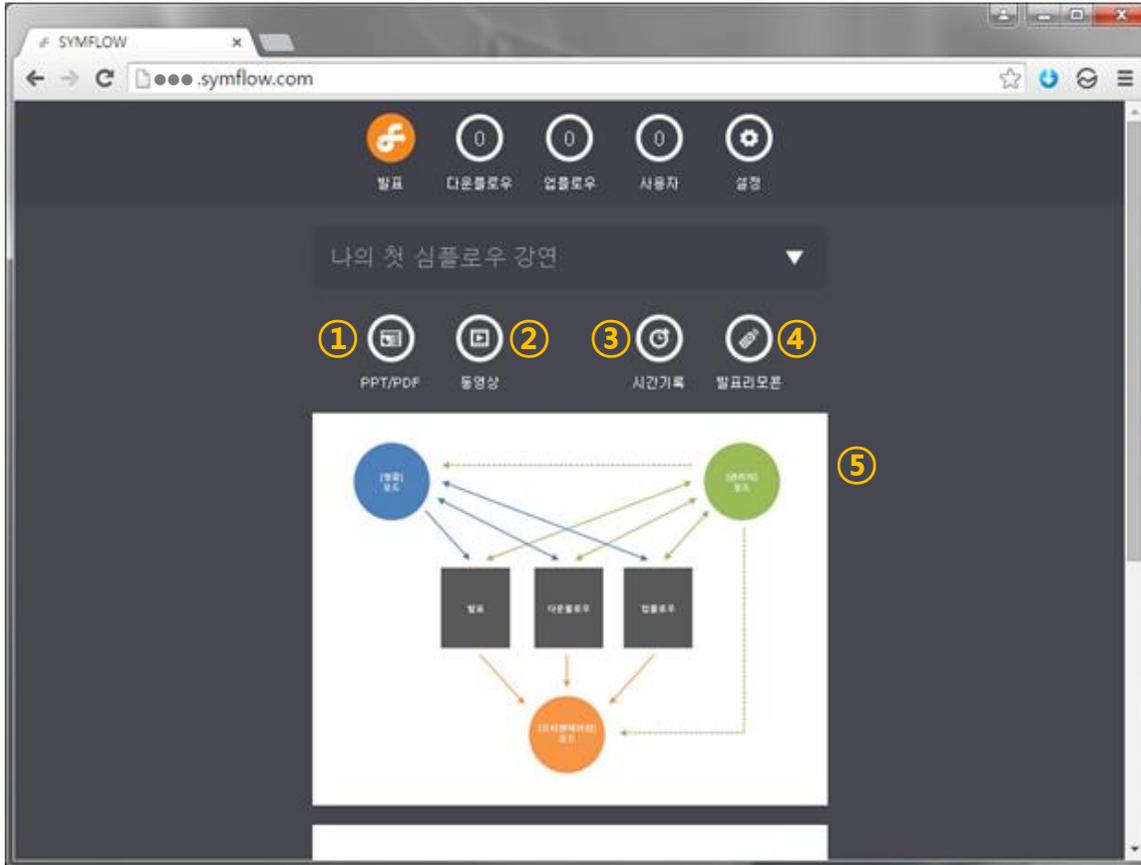
각 화면의 사용 및 활용에 대한 도움말이 녹색 상자로 출력되며 상단과 하단에 각각 다른 내용이 안내됩니다.

### 1-6. 심플로우 홈페이지 버튼

심플로우 홈페이지로 이동하며 개인정보 보호 및 약관에 대한 내용을 열람할 수 있습니다.

## 2. [발표] 화면

[발표] 화면에는 발표에 사용할 슬라이드가 업로드 되어 공유되므로 Paperless 구현에 효과적입니다.



- ① [PPT/PDF 업로드] 버튼
- ② [동영상 업로드] 버튼
- ③ [시간기록] 버튼
- ④ [발표리모컨] 버튼
- ⑤ 발표 슬라이드 영역

### 2-1. [PPT/PDF 업로드] 버튼

PPTX 및 PDF 형식의 파일을 업로드 하는 기능입니다. 버튼을 누르면 파일 탐색기가 출력되며 원하는 파일을 선택한 뒤 열기를 실행하면 동작합니다. 업로드 중 화면 상단에 [업로드 및 변환 처리 중입니다.]라는 안내 문구가 출력되며 용량이 큰 경우 시간이 다소 소요될 수 있습니다. 업로드가 완료되면 화면 상단에 [X 장의 슬라이드가 정상 등록되었습니다.]라는 안내 문구가 출력됩니다.

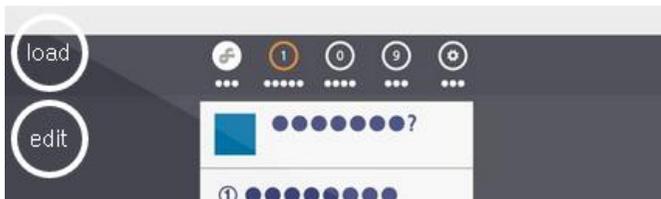
※ 최대 30 장, 20mb 의 용량 제한이 있으며 PPT 파일의 애니메이션, 동영상은 동작하지 않습니다.

※ 한번에 하나의 파일만 업로드 가능하며 다른 파일을 업로드 할 경우 이전에 업로드 한 파일이 삭제되니 주의하시기 바랍니다.

※ 업로드 된 자료는 계정에 접속한 이용객이 열람 가능하므로 보안에 민감한 자료에 대한 주의가 필요합니다.

### 2-2. [동영상 업로드] 버튼

Youtube, Vimeo 에 업로드된 동영상을 업로드 하는 기능입니다. 버튼을 누른 뒤 출력되는 입력 메뉴에 동영상의 공유용 링크를 입력한 뒤 [확인] 버튼을 클릭하면 작동합니다. 입력 메뉴에서 업로드 시 동영상이 위치할 곳을 지정할 수 있습니다.



추가된 동영상의 [load]버튼을 누르면 영상이 재생되며 [edit]버튼을 눌러 해당 동영상을 삭제하거나 위치를 변경할 수 있습니다.

### 2-3. [시간기록] 버튼 (슬라이드 업로드 후 표시됩니다.)

[프리젠테이션] 모드에 슬라이드가 표시된 시간을 기록한 메뉴를 출력합니다. 이 기능으로 사용자는 각 슬라이드를 발표하는데 걸린 시간을 파악할 수 있습니다. 발표시간이 엄격히 제한되어 있는 경우에 대비한 연습 등을 위해 사용할 수 있습니다.

슬라이드의 1 페이지가 시작되면 자동으로 전체 타이머가 시작되며 기존에 기록된 시간은 초기화 됩니다. 전체 타이머는 [발표리모콘]을 사용해 [프리젠테이션] 모드에 [강연정보(공지사항)] 및 QR 코드가 표시되면 종료되며 발표에 사용한 총 시간이 합산되어 기록됩니다.

[발표리모콘]에서도 전체 소요 시간과, 현재 [프리젠테이션] 모드에 표시된 슬라이드의 시간이 나타납니다.

※ [관리자] 모드 재 접속 및 새로고침 실행 시 [발표리모콘]의 진행 상황과 시간은 초기화 되며 이때 표시된 슬라이드는 현재 [프리젠테이션] 모드에 표시된 슬라이드와 다를 수 있습니다.

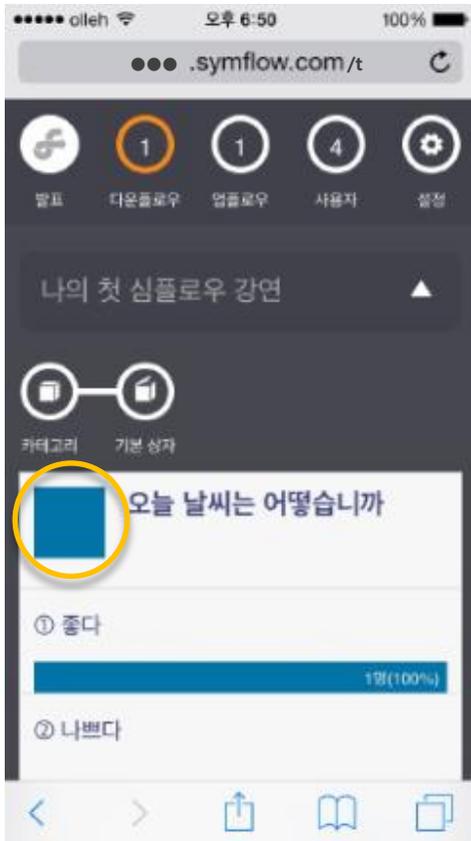
### 2-4. [발표리모콘] 버튼 (슬라이드 업로드 후 표시됩니다.)

[프리젠테이션] 모드에 표시되는 슬라이드를 조작하는 메뉴를 출력합니다. 이 기능을 스마트폰에서 실행하면 프리젠티어 리모콘처럼 활용할 수 있습니다. 메뉴의 상 하단에 이전/이후 슬라이드가 표시되며 가운데에는 현재 [프리젠테이션] 모드에 표시된 슬라이드 및 전체 소요시간과 현재 슬라이드에서 사용한 시간이 표시됩니다.

[동영상 업로드]를 통해 추가한 동영상으로 이동한 경우 해당 동영상이 [프리젠테이션] 모드에서 자동으로 재생됩니다.

## 2-5. 발표 슬라이드 영역

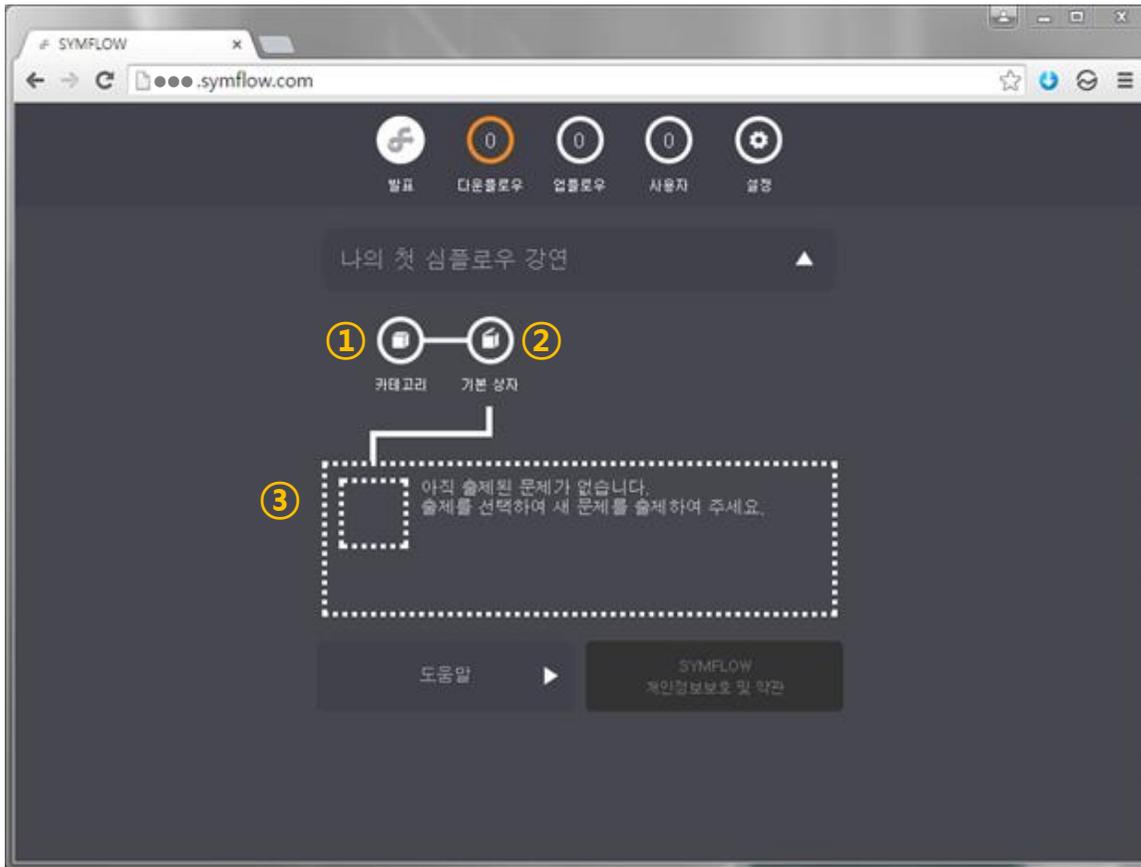
[PPT/PDF 업로드] 및 [동영상 업로드]로 업로드한 슬라이드(동영상)이 출력됩니다. 이 곳에 보여지는 슬라이드는 이용객도 동일하게 열람 할 수 있습니다. [관리자] 모드에서 각 슬라이드를 클릭하면 [프리젠테이션] 모드의 화면에 해당 슬라이드가 표시됩니다.



### 3. [다운플로우(Downflow)] 화면

[다운플로우] 화면은 문제(설문)를 출제하여 활용할 수 있는 화면입니다. [관리자] 모드 접속 시 기본적으로 [다운플로우] 화면이 표시됩니다.

[다운플로우]의 기능을 활용 해 설문, 퀴즈, 투표 등 다양한 활동을 할 수 있습니다.



① [카테고리] 버튼

② [상자] 버튼

[카테고리] 내부에 있는 [상자]로 이동합니다.

가장 최근에 문제를 출제한 [상자]의 이름이 표시됩니다.

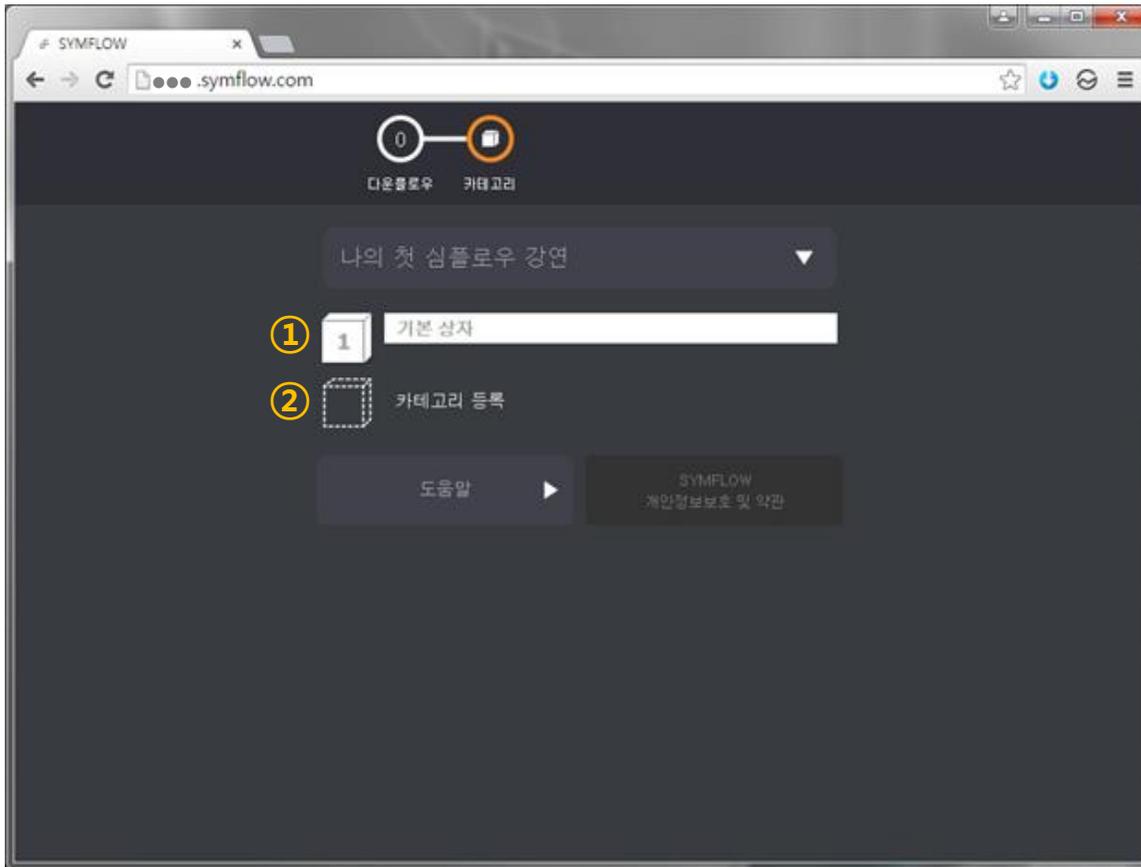
③ 문제(설문) 영역

출제된 문제(설문)가 표시됩니다.

자세한 내용은 [출제된 문제(설문) 관리]에서 다루어집니다.

### 3-1. [카테고리] 버튼

문제(설문)를 생성 및 출제하는 [상자]를 관리하는 메뉴로 이동합니다. [카테고리] 메뉴에는 [상자]들의 목록이 표시되며 새로운 [상자]를 등록 할 수 있습니다.



#### ① [상자] 버튼

[상자] 메뉴로 이동합니다. 각 [상자]에는 저장된 문제(설문)의 개수와 이름이 표시됩니다.

모든 계정에는 [기본 상자]가 등록되어 있으며 [기본 상자]는 삭제되지 않습니다.

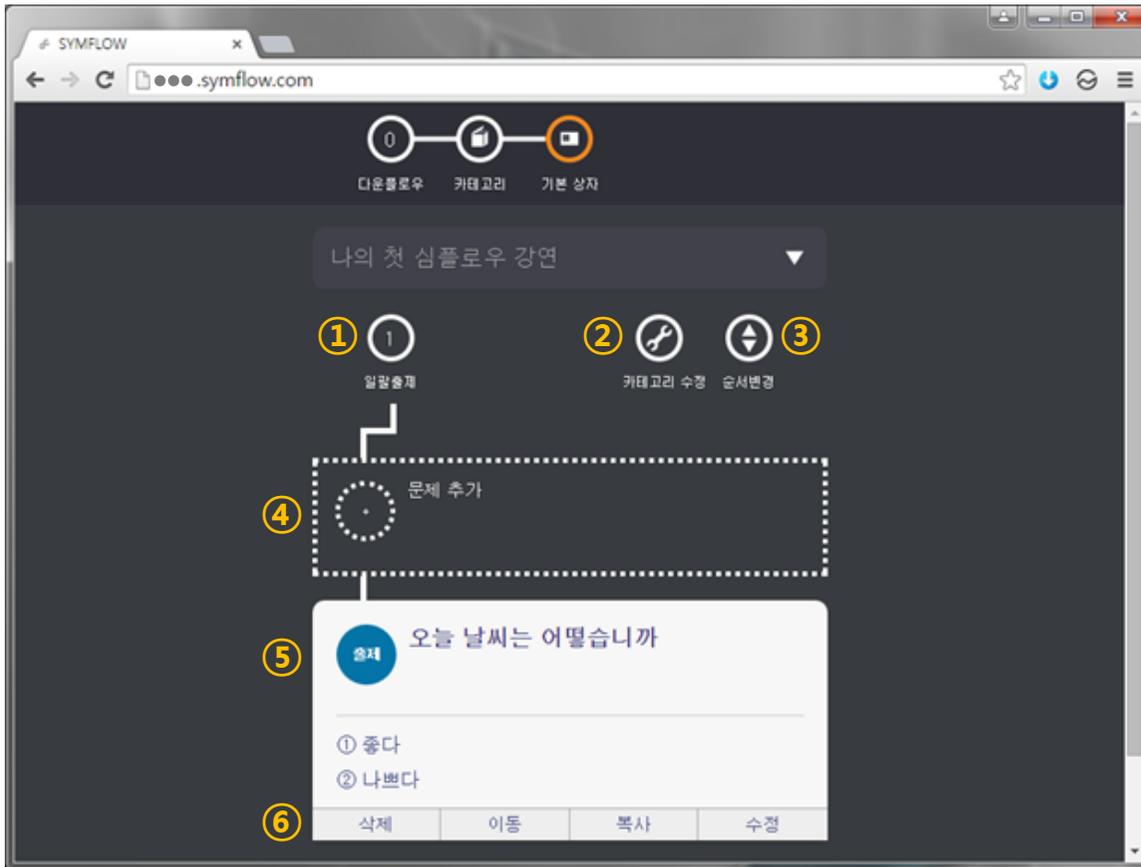
#### ② [카테고리 등록] 버튼

새로운 [상자]를 등록합니다.

### 3-1-1. [상자] 메뉴

[상자]는 문제(설문)를 생성 및 저장하며 이 곳에서 [다운플로우] 화면으로 문제(설문)를 출제할 수 있습니다.

이 곳에 저장된 문제(설문)는 아직 [다운플로우] 화면에 출제되지 않았으므로 이용객에게 보여지지 않습니다.



- ① [일괄출제] 버튼
- ② [카테고리 수정] 버튼
- ③ [순서변경] 버튼
- ④ [문제 추가] 버튼
- ⑤ [문제 출제] 버튼
- ⑥ [문제 관리] 버튼

### 3-1-1-1. [일괄출제] 버튼

[상자]에 저장된 모든 문제(설문)를 일괄적으로 [다운플로우] 화면으로 출제합니다. 문제(설문)는 [상자]에 저장된 순서에 따라 [다운플로우] 화면에 표시됩니다.

[일괄출제] 버튼의 내부에는 [상자]에 저장된 문제(설문)의 개수가 표시됩니다.

### 3-1-1-2. [카테고리 수정] 버튼

[상자]의 이름을 변경하거나 삭제할 수 있습니다. [상자]를 삭제할 경우 저장된 문제(설문)는 [기본 상자]로 이동됩니다.

### 3-1-1-3. [순서변경] 버튼

[상자]에 저장된 문제(설문)의 순서를 변경할 수 있습니다.

### 3-1-1-4. [문제 추가] 버튼

[상자]에 새로운 문제(설문)를 생성합니다. 자세한 내용은 [문제(설문) 생성 및 출제]에서 다루어집니다.

### 3-1-1-5. [문제 출제] 버튼

[상자]에 저장된 문제(설문)를 [다운플로우] 화면으로 출제합니다. 자세한 내용은 [문제(설문) 생성 및 출제]에서 다루어집니다.

### 3-1-1-6. [문제 관리] 버튼

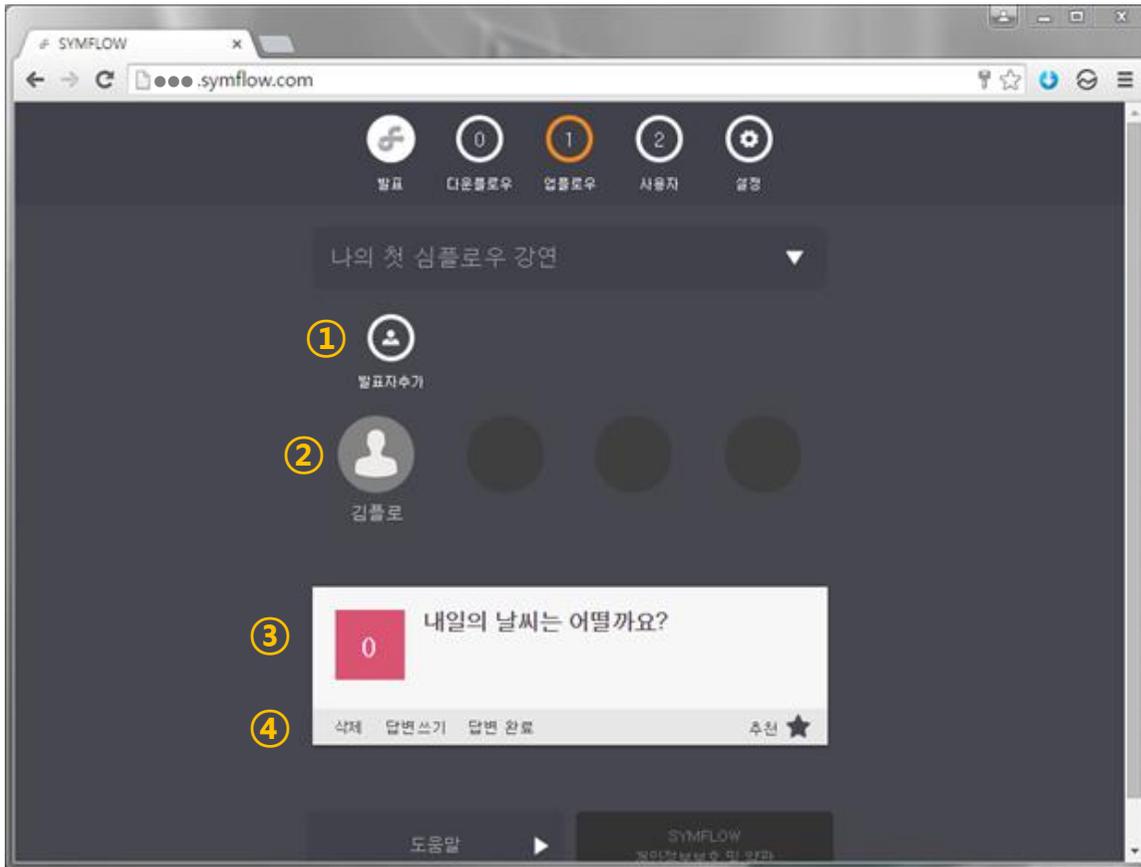
삭제	이동	복사	수정
①	②	③	④

[상자]에 저장된 문제(설문)를 관리합니다.

- 1) 삭제 : 문제(설문)를 삭제합니다.
- 2) 이동 : 문제(설문)를 다른 [상자]로 이동합니다. 이동된 문제는 기존 [상자]에서 삭제됩니다.
- 3) 복사 : 문제(설문)를 다른 [상자]로 복사합니다. 복사된 문제는 기존 [상자]에도 남아있습니다.
- 4) 수정 : 문제(설문)를 수정합니다. 자세한 내용은 [문제(설문) 생성 및 출제]에서 다루어집니다.

#### 4. [업플로우] 화면

[업플로우] 화면은 이용객들이 등록한 질문 및 발표자 정보를 관리하는 화면입니다. [업플로우] 버튼 내부에는 현재 등록된 질문의 개수가 표시됩니다. [업플로우]의 기능을 활용 해 질의응답, 토론 등 다양한 활동을 할 수 있습니다.



① [발표자 추가] 버튼

② [발표자 정보] 버튼

등록한 발표자의 정보를 열람하거나 수정할 수 있습니다.

③ 질문 목록 영역

이용객들이 등록한 질문이 표시됩니다.

질문은 추천을 많이 받은 순서로 정렬됩니다.

④ [질문 관리] 메뉴

[등록된 질문 관리]에서 다루어집니다.

### 4-1. [발표자 추가] 버튼

발표자의 사진(이미지)과 정보를 입력하여 이용객들이 열람할 수 있도록 공개합니다. [등록된 발표자] 버튼을 누르면 발표자의 정보를 수정하거나 삭제 할 수 있습니다.

이용객들은 [청중] 모드에서 발표자를 선택하여 질문을 등록 할 수 있습니다.

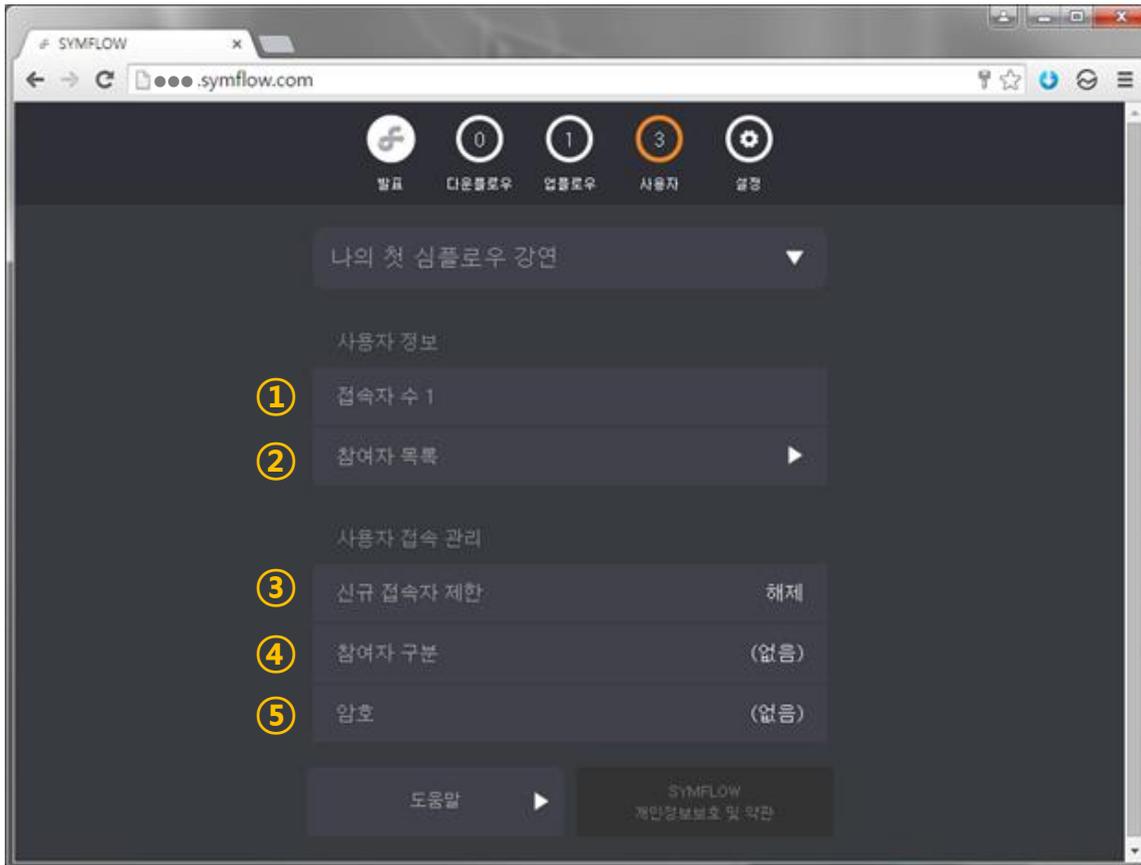
### 4-2. 질문 목록 영역

이용객들이 등록한 질문이 표시되는 곳입니다. 새로 등록된 질문은 목록의 가장 아래 표시되며 추천을 많이 받은 질문 순서로 정렬됩니다.

자신이 등록하거나 추천한 질문은 별도로 구분되어 상단에 정렬됩니다.

## 5. [사용자] 메뉴

[사용자] 메뉴에서는 이용객에 대한 정보를 한눈에 볼 수 있으며, [청중] 모드 및 [프리젠테이션] 모드에 대한 접속 암호를 설정하는 등 이용객에 대한 전반적인 관리를 진행할 수 있습니다. [사용자] 버튼에는 누적 이용객 숫자가 표시됩니다.



### ① 접속자 수

현재 계정에 접속한 이용객의 숫자가 표시됩니다.

### ② [참여자 목록] 버튼

현재 접속 해 있지 않더라도 현재까지 접속했던 이용객의 정보를 보여줍니다. 표시되는 정보는 접속시간, 접속기기입니다.

### ③ [신규 접속자 제한] 버튼

### ④ [참여자 구분] 버튼

### ⑤ [암호] 버튼

### 5-3. [신규 접속자 제한] 버튼

한번이라도 계정에 접속한 이용객을 제외한 모든 이용객의 접근을 차단하는 기능입니다. 기능을 작동할 경우 신규 접속자(이용객)는 [접속 제한] 화면에만 접속할 수 있습니다. 출석체크, 인기투표 등 부정 접속을 통한 조작이 우려되는 경우 사용하게 됩니다.



### 5-4. [참여자 구분] 버튼

[참여자 구분] 기능을 활용하여 이용객에게 전화번호, 학번 등 간단한 정보를 받을 수 있습니다. [참여자 구분 정보]를 입력한 경우 [다운플로우]에 대한 응답과 [업플로우]에 등록된 질문에 이용객의 정보가 표시됩니다.

### 5-5. [암호] 버튼

암호를 입력한 이용객만 계정에 접근할 수 있도록 설정합니다. 암호는 숫자만 입력 가능합니다.

#### 1) 항상

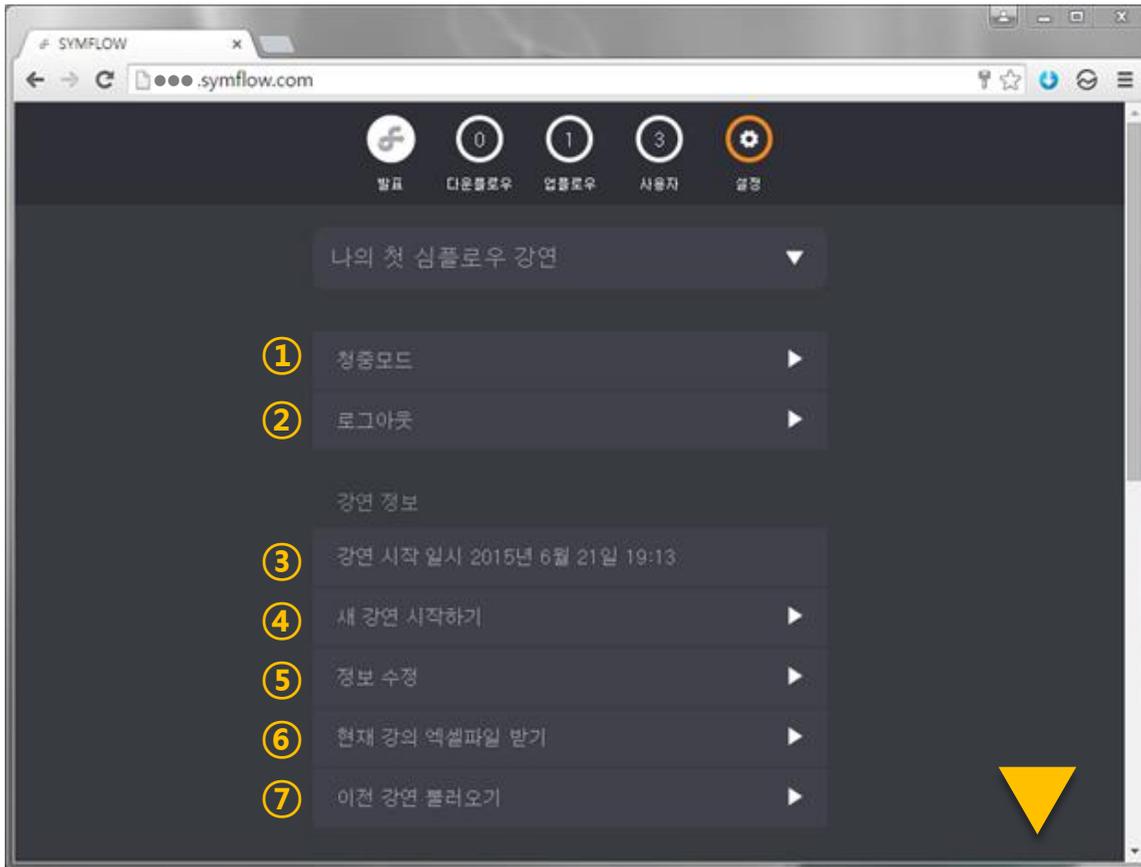
모든 이용객이 접속할 때마다 암호를 입력해야 접속할 수 있습니다. 암호가 변경되는 즉시 접속되어 있는 모든 이용객도 [암호 입력] 화면으로 이동합니다.

#### 2) 기존 접속자 제외

현재까지 접속한 이용객을 제외한 신규 접속자(이용객)에게 암호 입력을 요구합니다.

## 6. [설정] 메뉴

[설정] 메뉴에서는 강연정보(공지사항) 수정 및 관리자 비밀번호 수정 등 계정 전반의 설정을 관리할 수 있습니다.



### ① [청중모드] 버튼

계정에서 로그아웃 하지 않고 [청중] 모드로 접속합니다. 우측 하단에 [관리자 모드] 버튼을 통해 [관리자] 모드로 돌아올 수 있습니다.

### ② [로그아웃] 버튼

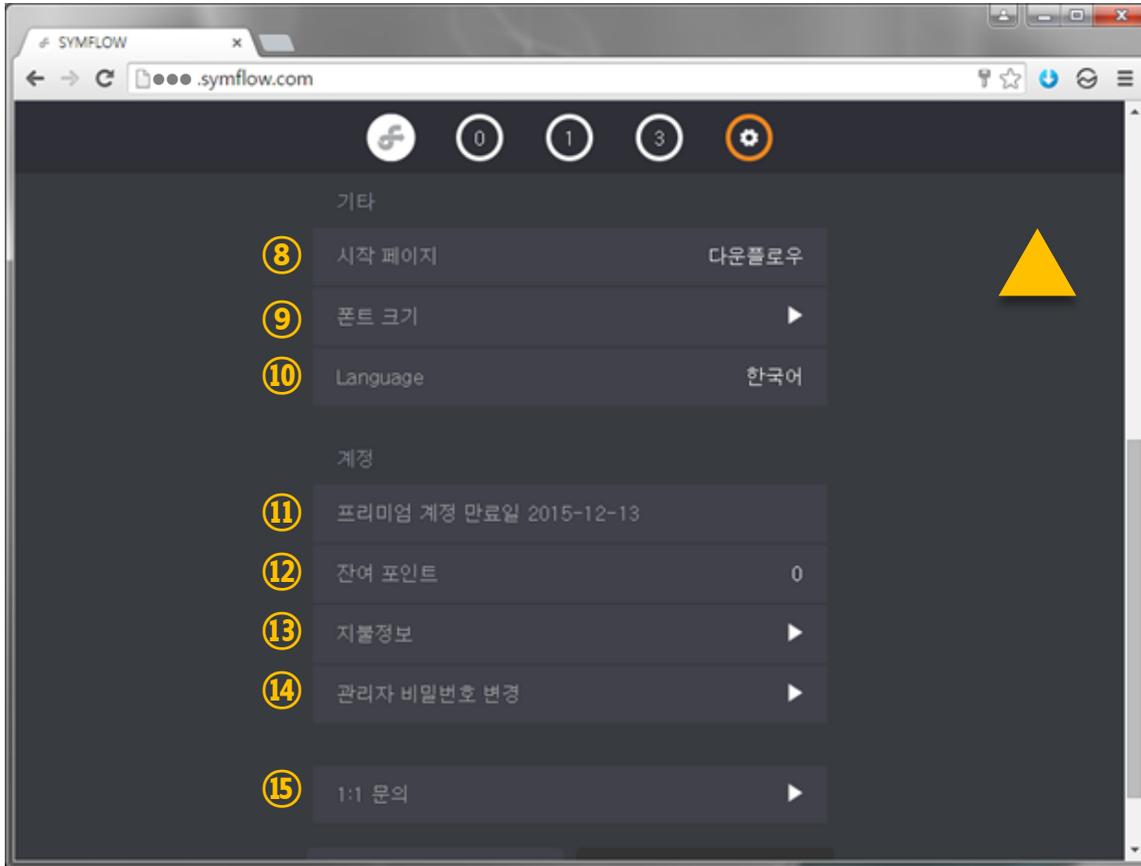
계정에서 로그아웃 하여 [청중] 모드로 접속합니다.

### ③ 강연 시작 일시 표시

### ④ [새 강연 시작하기] 버튼

### ⑤ [정보 수정] 버튼

### ⑥ [현재 강의 엑셀파일 받기] 버튼



⑧ [시작페이지] 버튼

⑨ [폰트 크기] 버튼

⑩ [언어 설정] 버튼

⑪ 프리미엄 계정 상태 표시

⑫ 잔여 포인트 표시

현재 동작하지 않습니다.

⑬ [지불정보] 버튼

현재 동작하지 않습니다.

⑭ [관리자 비밀번호 변경] 버튼

⑮ [1:1 문의] 버튼

### 6-3. 강연 시작 일시 표시

6-4. [새 강연 시작하기] 시점의 날짜와 시간을 표시합니다. 6-7. [이전 강연 불러오기]에 저장될 때도 사용됩니다.

### 6-4. [새 강연 시작하기] 버튼

새로운 강연(행사)을 위해 현재 계정의 [발표]화면, [다운플로우] 화면, [업플로우] 화면에 표시된 정보를 제거 합니다. 제거된 내용은 삭제되지 않고 6-7. [이전 강연 불러오기]에 저장됩니다. [다운플로우]의 카테고리에 있는 내용은 제거되지 않습니다.

### 6-5. [정보 수정] 버튼

강연정보(공지사항)를 수정하는 기능입니다. 강연정보(공지사항)의 제목, 내용, 이미지 추가를 할 수 있습니다.

입력한 정보는 모든 화면에 표시됩니다.

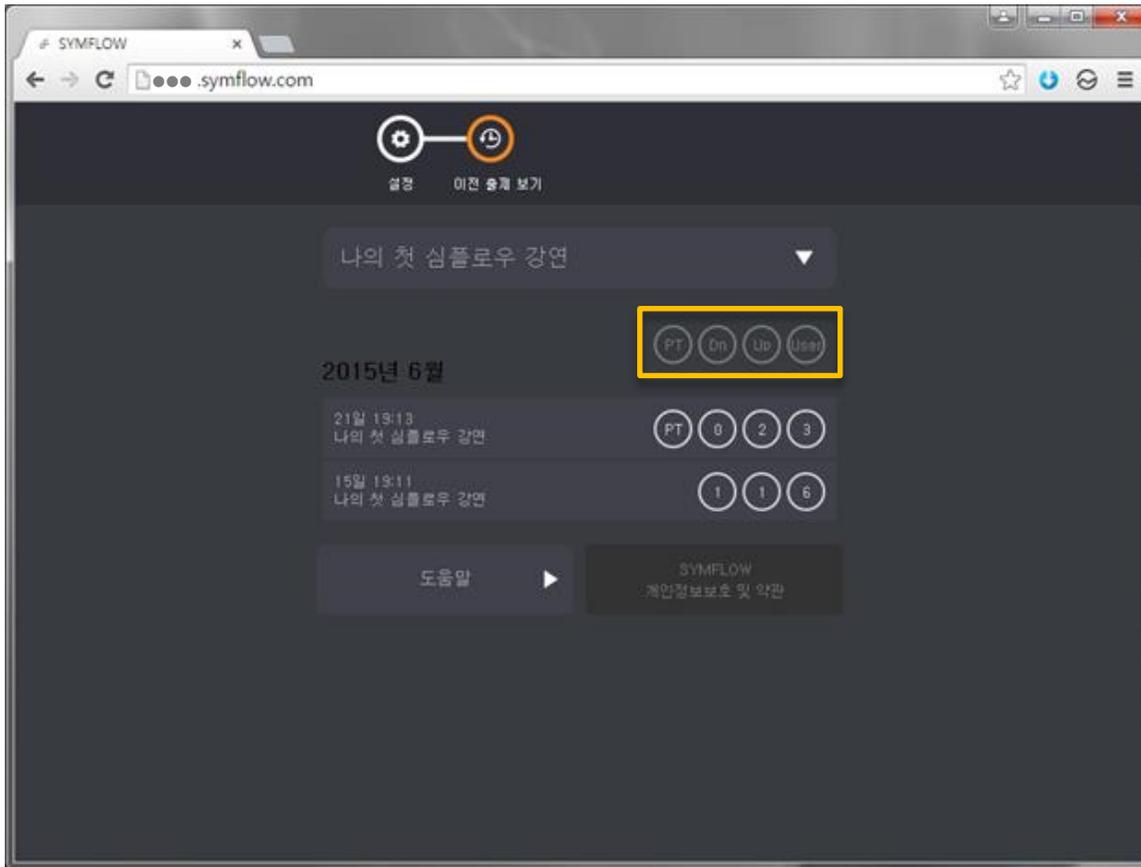
### 6-6. [현재 강의 엑셀 파일 받기] 버튼

현재까지 계정에 등록된 정보를 엑셀 파일로 변환하여 원하는 E-mail 로 전송하거나 PC 로 직접 다운로드 받을 수 있습니다.

6-4. [새 강연 시작하기]를 실행한 시점부터 현재까지의 정보만 다운로드 되며 그 이전의 정보는 6-7. [이전 강연 불러오기]에서 확인할 수 있습니다.

### 6-7. [이전 강연 불러오기] 버튼

6-4. [새 강연 시작하기]를 실행한 시점 이전의 정보들이 저장되는 메뉴로 이동합니다. 각 [이전 강연]은 시작한 일자, [강연정보] 제목, [저장 현황]으로 구성되며 년, 월별로 구분됩니다.



#### [저장 현황]

PT) 슬라이드 업로드 여부

Dn) 다운플로우 개수

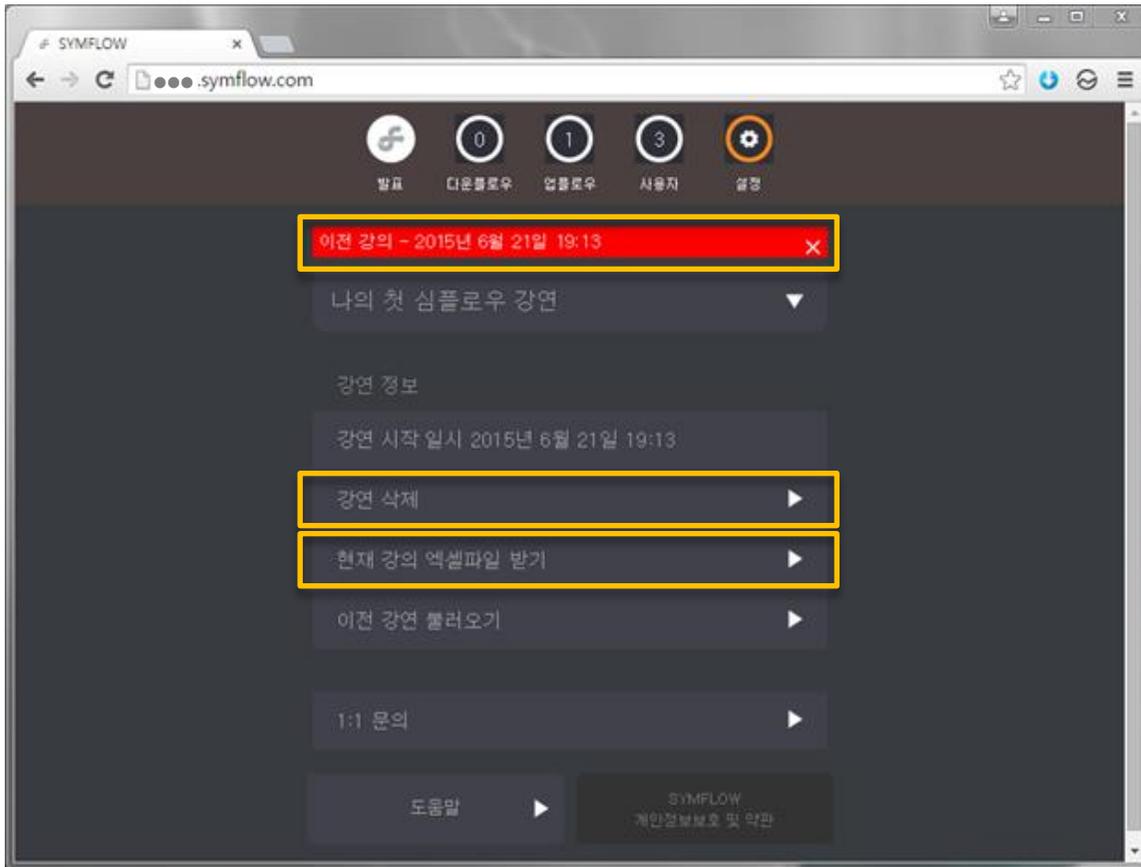
Up) 업플로우 개수

User) 누적 접속자 수

[이전 강연] 클릭 시 저장된 시점의 화면을 확인할 수 있으며 해당 화면은 [관리자] 모드에서만 확인할 수 있습니다.

붉은색 메뉴의 [X]버튼을 누르거나 재접속(새로고침)을 실행하면 [이전 강연] 상태에서 현재 진행중인 상태로 돌아올 수 있습니다.

[이전 강연] 상태의 [설정] 메뉴로 이동하여 [현재 강의 엑셀 파일 받기] 버튼을 클릭하면 [이전 강연] 상태의 엑셀 파일을 다운로드 받을 수 있습니다.



※ [강연 삭제] 버튼으로 [이전 강연] 목록에서 현재 [이전 강연] 정보를 삭제할 수 있습니다.

### 6-8. [시작 페이지] 버튼

이용객이 [청중] 모드에 접속 시 처음 표시되는 화면을 설정합니다. QnA 위주의 강연에서는 [업플로우] 화면을 시작 페이지로 설정하는 등 강연(행사)에 중점이 되는 화면으로 설정하면 편리합니다.

### 6-9. [폰트 크기] 버튼

각 화면에 출력되는 글자의 폰트 크기를 조절합니다.

- 1) 기본화면 : [청중] 모드 및 [관리자] 모드의 화면 폰트 크기를 조정합니다.
- 2) PT 화면 : [프리젠테이션] 모드의 화면 폰트 크기를 조절합니다.

### 6-10. [언어 설정] 버튼

계정의 메뉴 UI 언어를 설정합니다. 한국어, 영어, 일본어로 변경 할 수 있으나 문제, 질문 등이 자동 번역되지는 않습니다.

### 6-11. 프리미엄 계정 상태 표시

계정의 사용 만료일이 표시됩니다. 만료일이 경과하면 [관리자] 모드만 접근 가능합니다.

### 6-14. [관리자 비밀번호 변경] 버튼

계정의 [관리자] 모드 접속 비밀번호를 변경합니다. 해당 비밀번호를 통해서만 [관리자] 모드로 접속이 가능하므로 신중히 관리 해 주시기 바랍니다.

### 6-15. [1:1 문의] 버튼

심플로우에 관한 전반적인 문의를 남길 수 있습니다. 전화번호 혹은 E-mail 을 남겨주시면 최대한 빠른 시일 내로 답변을 드리겠습니다.

# 기능 안내

---

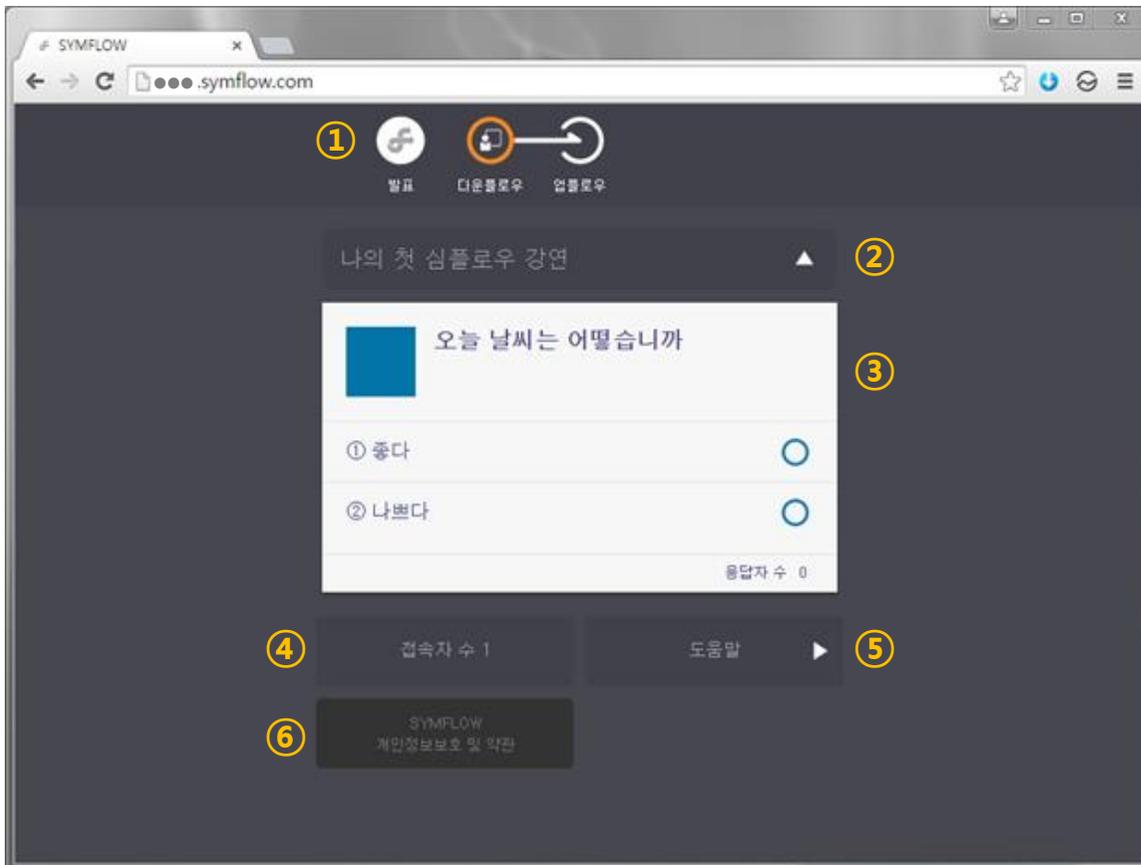
[청중] 모드

## 1. 기본 화면

이용객은 [청중] 모드를 통해 문제(설문)에 응답하고 질문을 남길 수 있습니다.

[청중] 모드는 ●●●.symflow.com 형태의 계정 주소로 접속할 수 있습니다.

[청중] 모드의 기본 화면은 다음과 같습니다.



### ① 상단 메뉴 바

주요 메뉴로 이동하는 버튼이 위치합니다.

현재 위치한 메뉴는 강조 색으로 표시됩니다.

### ② 강연정보(공지사항)가 표시됩니다.

### ③ 내용 영역으로 화면마다 다른 내용이 출력됩니다.

### ④ 현재 계정에 접속한 이용객 수가 표시됩니다.

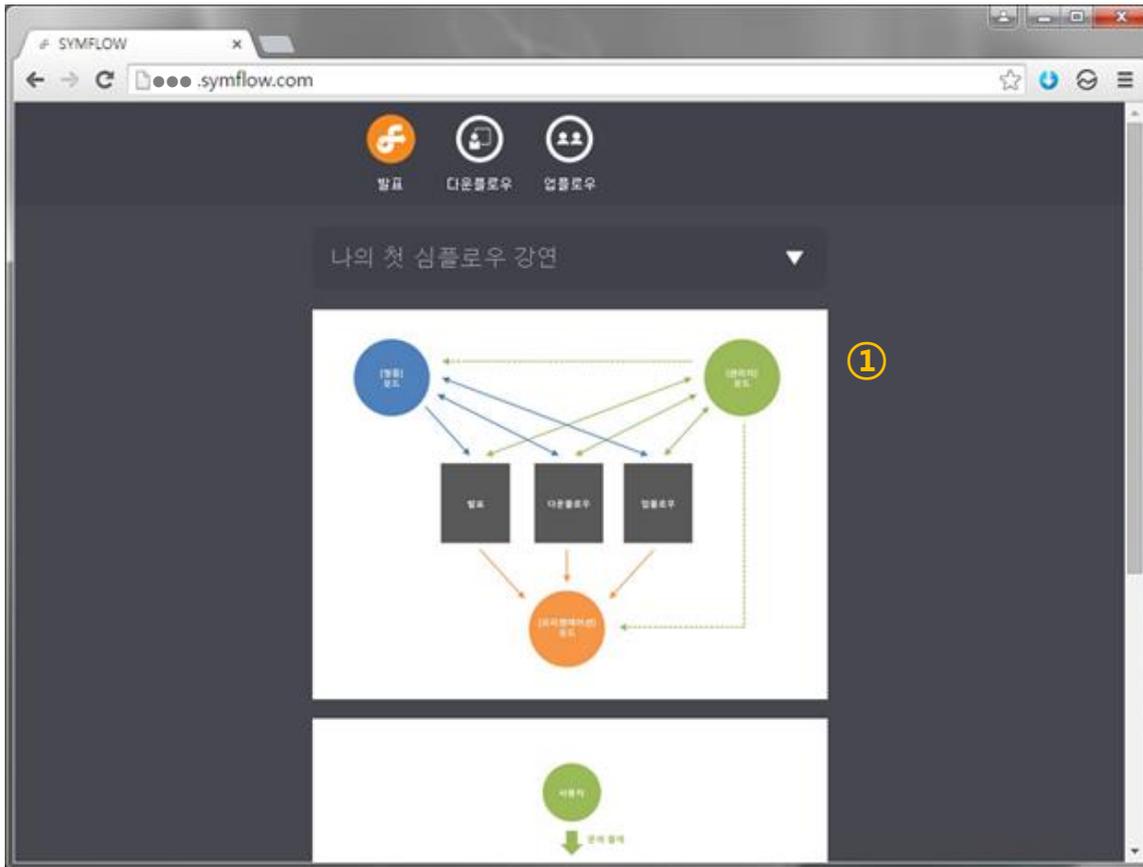
### ⑤ 각 화면 별 도움말이 출력됩니다.

### ⑥ 심플로우 홈페이지로 이동합니다.

※ [관리자] 모드의 1. [기본 화면] 설명과 유사합니다.

## 2. [발표] 화면

[발표] 화면에는 발표에 사용할 슬라이드가 업로드 되어 공유되므로 Paperless 구현에 효과적입니다.



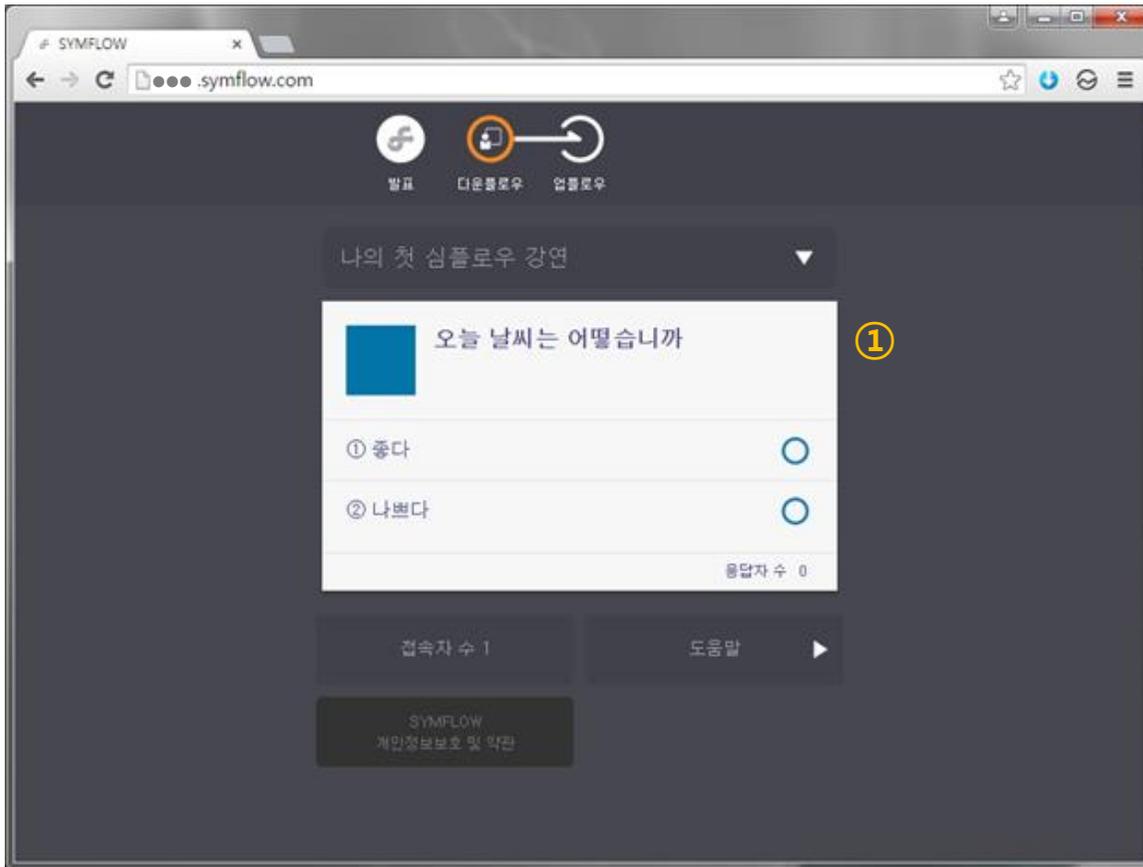
### ① 발표 슬라이드 영역

[청중] 모드에서는 별도의 발표자료 업로드는 불가능하지만, 업로드된 슬라이드의 열람 및 저장(JPG형식)이 가능합니다.

해당 내용을 안내하면 강연 도중 슬라이드 촬영 소음 등을 사전에 예방할 수 있습니다.

### 3. [다운플로우(Downflow)] 화면

[다운플로우] 화면은 이용객이 [관리자] 모드에서 출제한 문제(설문)에 응답할 수 있는 화면입니다.



#### ① 문제(설문) 영역

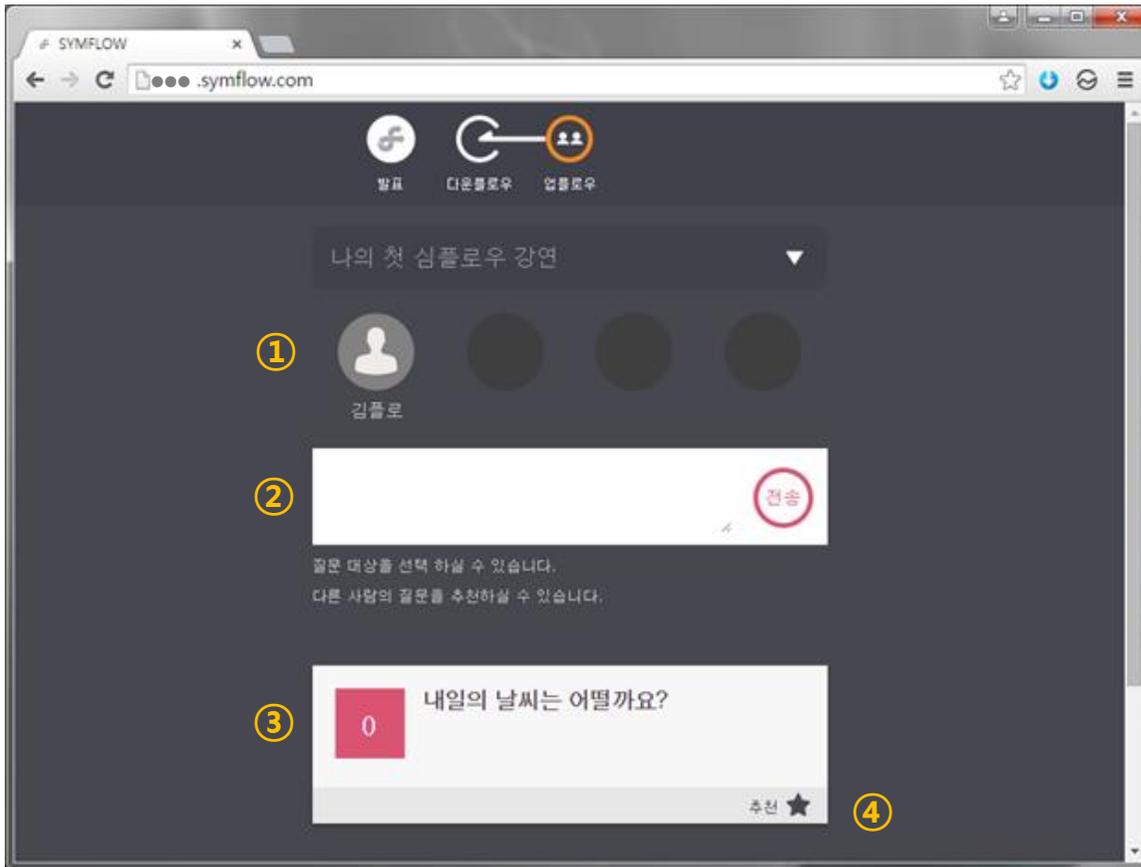
출제된 문제(설문)가 표시되는 영역입니다.

이용객은 출제된 문제의 [O]버튼을 클릭하여 문제(설문)에 응답할 수 있습니다.

기타응답 및 주관식의 경우 내용을 입력 한 뒤 [전송] 버튼을 누르면 응답이 전송됩니다.

#### 4. [업플로우] 화면

[업플로우] 화면은 이용객들이 발표자에게 질문을 등록하고 발표자 정보를 열람하는 화면입니다.



① 발표자 목록

② [질문 등록] 메뉴

내용을 입력한 뒤 [전송] 버튼을 누르면 질문이 등록됩니다.

비속어에 대한 차단이 이루어질 경우 해당 단어가 [ ] 형태로 표시됩니다.

③ [질문 추천 수] 표시

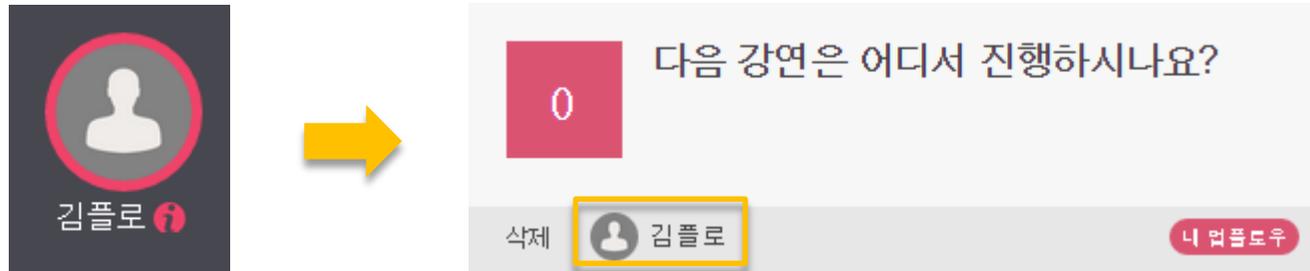
등록된 질문이 얻은 추천 수가 표시됩니다.

④ [추천] 버튼

### 4-1. 발표자 목록

[관리자] 모드에서 등록된 발표자의 정보를 열람할 수 있습니다.

발표자를 1 회 클릭 시 발표자 주변에 붉은 원이 표시되며 붉은 원이 표시된 상태로 질문을 등록하면 해당 발표자에게 질문하였다는 표시가 첨부되어 등록됩니다.



발표자를 2 회 클릭 시 발표자의 세부 정보를 열람할 수 있습니다.

### 4-4. [추천] 버튼

등록된 질문을 추천합니다. 추천은 한 질문당 1 회만 가능하며 2 회 클릭 시 추천이 취소됩니다. 등록된 질문은 추천 수가 높은 순서로 정렬되므로 많은 추천을 받은 질문 순으로 응답하면 다수의 궁금증을 해결 할 수 있습니다.

자신이 등록한 질문과 자신이 추천한 질문은 화면 상단에 별도로 정렬되어 차후 문자 답변 등을 쉽게 확인할 수 있습니다.

이용객에게 이에 대해 안내 하는 것을 권장합니다.

# 기능 안내

---

[프리젠테이션] 모드

### 1. 기본 화면

사용자가 [프리젠테이션] 모드를 프로젝터 등을 이용해 메인 화면으로 사용할 경우 심플로우로 발표를 진행할 수 있습니다.

[프리젠테이션] 모드는 ●●●.symflow.com 형태의 계정 뒷 부분에 /p 삽입 후 접속할 수 있습니다. (●●●.symflow.com/p)

[프리젠테이션] 모드의 기본 화면은 다음과 같습니다.



#### ① 접속 주소 안내

화면 상단에 지속적으로 계정 접속 주소를 표시하여 이용객의 접속을 유도합니다.

#### ② 강연정보(공지사항)가 표시됩니다.

#### ③ 자동으로 계정 접속 주소 QR코드가 표시됩니다.

#### ④ 원격 화면 전환

[관리자] 모드를 통해 [프리젠테이션] 모드의 화면을 조작할 수 있습니다.

1-4. 원격 화면 전환

[관리자] 모드에서 다음 영역을 클릭하면 [프리젠테이션] 모드의 화면을 원격으로 이동시킬 수 있습니다.

The screenshot displays the SYMFLOW interface. At the top left, a dropdown menu shows '나의 첫 심플로우 강연'. Below it are icons for 'PPT/PDF', '동영상', '시간기록', and '발표리모콘'. A central diagram shows the transition flow between modes: '[정중] 모드' (blue circle) and '[관리자] 모드' (green circle) are connected to '발표' (black box), '다문물로우' (black box), and '업물로우' (black box), which all point to '[프리젠테이션] 모드' (orange circle). To the right, a quiz question '오늘 날씨는 어떻습니까' is shown with a blue square icon. Below the question are two options: '① 좋다' and '② 나쁘다'. The number of respondents is '0'. At the bottom of the quiz are buttons for '명단 보기', '문제 공개', '응답 진행', and '결과 공유'. Below the quiz is another question '내일의 날씨는 어떻까요?' with a pink square icon containing the number '0'. At the bottom of this section are buttons for '삭제', '답변 쓰기', '답변 완료', and '추천' with a star icon.

- 1) 공지사항
- 2) 슬라이드
- 3) 문제(설문)의 파란 박스
- 4) 질문의 붉은 박스

※ [발표리모콘] 기능 및 일반 프레젠테이션을 사용하여 슬라이드를 전환할 수 있습니다.

# 주요 기능

---

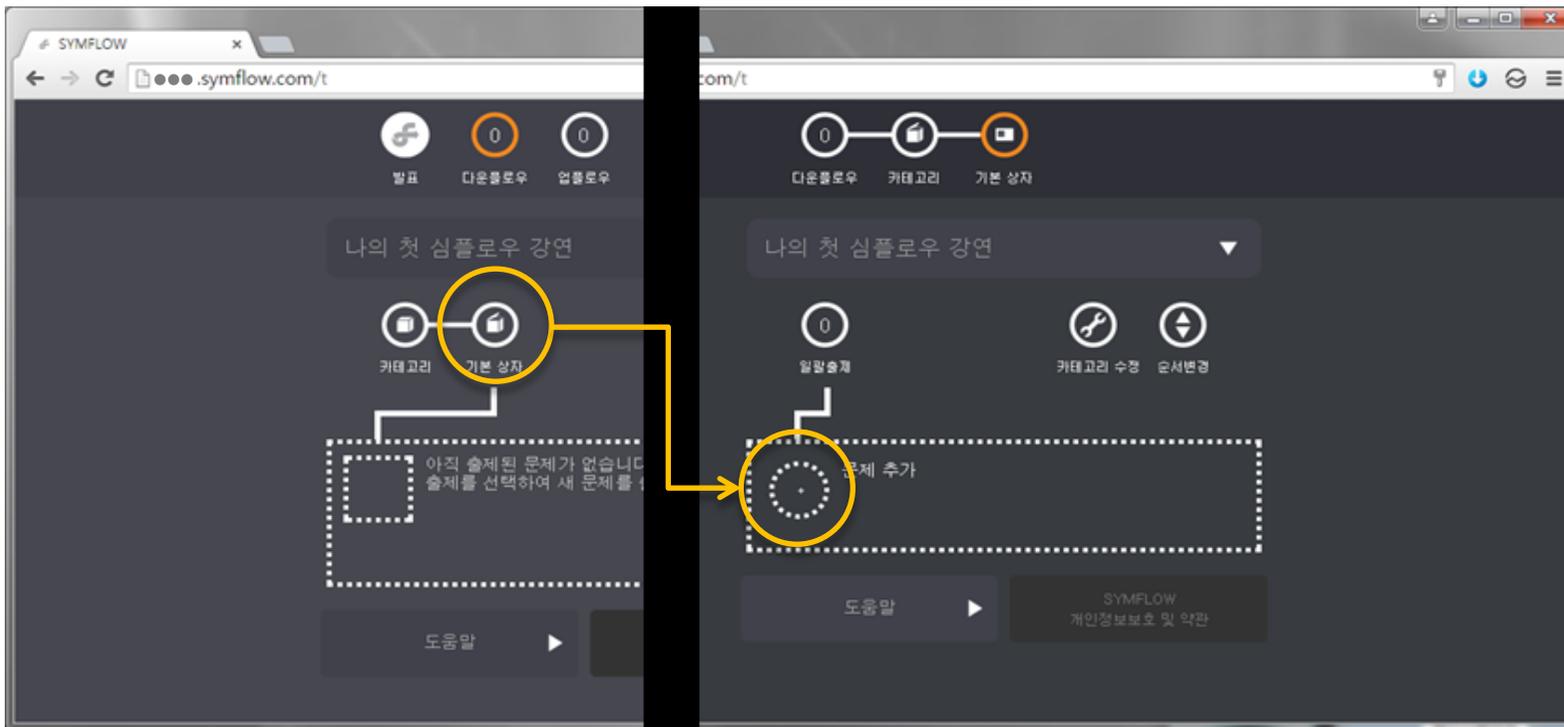
[문제(설문) 생성 및 출제]

### 1. 문제(설문) 생성

사용자가 [관리자] 모드에서 [다운플로우] 화면에 문제를 출제하기 위해서는 문제(설문)을 생성하여 [카테고리]에 저장해야 합니다.

생성할 수 있는 문제(설문)의 유형은 객관식, 주관식, 메시지 형태이며 주요 기능에서는 각 유형별 상세 항목을 설명합니다.

[상자] 버튼 클릭 후 [문제 추가] 버튼을 클릭하여 문제 작성 메뉴로 진입합니다.



1-1. 객관식

The screenshot shows the '객관식' (Multiple Choice) question creation screen. At the top, there are three tabs: '객관식' (selected), '주관식', and '메시지'. Below the tabs is a '제목' (Title) input field. Underneath is a list of '답변항목' (Answer Options) with three items and a '+ 항목 추가' (Add Item) button. At the bottom, there is a menu for question types: '정답' (Correct), '복수응답' (Multiple Answer), '기타응답' (Other Answer), '가로형' (Horizontal), and 'HTML'. There is also an '이미지' (Image) button. At the very bottom, there are '취소' (Cancel) and '저장' (Save) buttons.

① [문제 유형 변경] 버튼

각 버튼 클릭 시 객관식, 주관식, 메시지 유형으로 전환됩니다.

② 문제의 제목을 입력합니다.

③ [답변항목] 목록

답변항목을 입력합니다. 최소 2개 이상의 항목을 입력해야 하며 빈 항목이 있을 경우 저장되지 않습니다.

④ [답변항목 제거] 버튼

답변항목을 제거합니다. 답변 항목이 3개 이상일 경우 표시됩니다.

⑤ [답변항목 추가] 버튼

버튼을 누를 때 마다 한 개의 답변항목이 추가됩니다.

⑥ 추가 옵션 메뉴

### 1-1-6. 추가옵션 메뉴

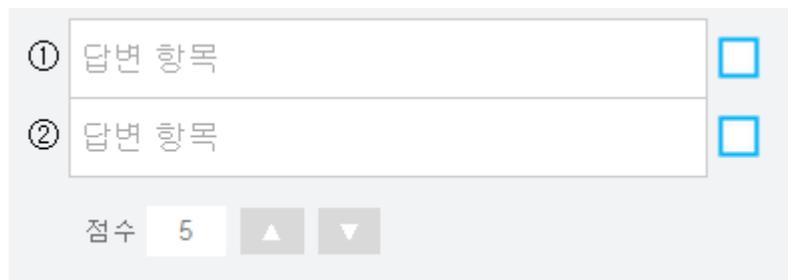
문제(설문)에 정답 지정이나 이미지를 추가하는 부가적인 옵션을 부여합니다.



#### 1) 정답

정답 옵션을 지정하면 답변항목 우측에 체크박스가 생성됩니다. 체크박스를 클릭하면 해당 답변항목이 정답으로 지정되며 정답에 응답한 이용객에게 설정된 점수를 부여합니다.

정답을 맞춘 이용객은 자신의 [청중] 모드 화면 하단에 맞춘 점수가 합산되어 표시되며 사용자는 [관리자] 모드의 [사용자] 메뉴에서 이용객들이 획득한 점수의 분포도를 확인할 수 있습니다.



① 답변 항목

② 답변 항목

점수 5 ▲ ▼



### 2) 복수응답

복수응답 옵션을 지정하면 이용자가 설정한 개수의 답변항목에 응답할 수 있습니다. 최소 설정 숫자는 2 개이며 답변항목의 개수만큼 설정할 수 있습니다.

복수응답 수  ▲ ▼

### 3) 기타응답

기타응답 옵션을 지정하면 답변항목 하단에 기타응답 항목이 추가됩니다. 이용객들은 기타응답에 텍스트를 입력하여 응답할 수 있습니다. 기타응답은 정답으로 지정할 수 없습니다.

①	답변 항목
②	답변 항목
+ 항목 추가	
③	(기타응답 사용자 입력)

### 4) 가로형

만족도 조사 등 짧은 답변항목이 반복되는 경우 가로형 옵션을 지정하면 효과적입니다.

가로형 옵션의 답변항목은 최대 개수가 5 개이며 기타응답 옵션을 지정할 수 없습니다.



만족하십니까?

매우 만족    만족    보통    불만족    매우 불만족

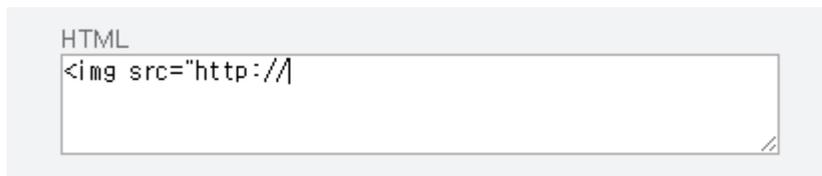
○ ○ ○ ○ ○

응답자 수 0

### 5) HTML

문제(설문)의 상단에 움직이는 이미지를 삽입하거나 다양한 효과를 주기 위해 HTML 을 활용할 수 있는 옵션입니다.

단, 경우에 따라 화면에 이상이 발생할 수 있으므로 HTML 에 대한 이해가 충분할 경우에만 사용할 것을 권장합니다.



HTML

```
data:image/s3,anthropic-data-us-east-2/u/marker_images/1100/0110/0111/01100110/juhan-chandramapper-gapprilang/e1fd41b3005eb653999ed7a85723f535.jpg</antml:image>

## 2-1. 추가옵션 메뉴



### 1) 시간제한



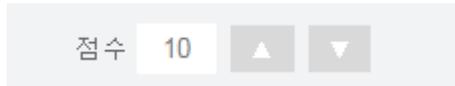
이용객이 문제(설문)에 응답할 수 있는 시간을 설정합니다. [문제 출제] 직후 설정한 시간이 경과하면 해당 문제(설문)에 더 이상 응답할 수 없습니다.

시간은 분단위로 설정 가능하며 응답 시간 등을 고려하여 5분 이상의 시간을 설정할 것을 권장합니다.

기기에 따라 초 단위의 오차는 발생할 수 있습니다.

### 2) 점수제한

[점수제한] 옵션을 지정한 경우 설정한 점수보다 높은 점수를 얻은 이용객만 문제(설문)를 볼 수 있습니다.



A screenshot of a user interface for setting a score limit. It features a light gray background with the text '점수' (Score) on the left. To its right is a white input box containing the number '10'. Further right are two small, square, light gray buttons: the top one contains an upward-pointing triangle (▲) and the bottom one contains a downward-pointing triangle (▼).

### 3) 화면이동

[화면이동] 옵션을 지정한 경우 [문제 출제] 후 [상자] 메뉴가 아닌 [다운플로우] 화면으로 이동합니다. [문제 출제] 직후 문제(설문)를 관리할 필요가 있는 경우 유용합니다. 한번 [화면이동] 옵션을 지정하면 지속적으로 옵션이 적용되며 옵션 지정을 원하지 않는 경우 다시 클릭하여 옵션 지정을 해제할 수 있습니다.

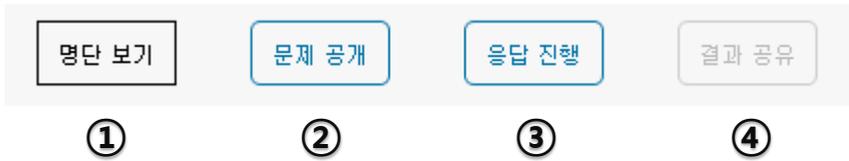
# 주요 기능

---

[출제된 문제(설문) 관리]

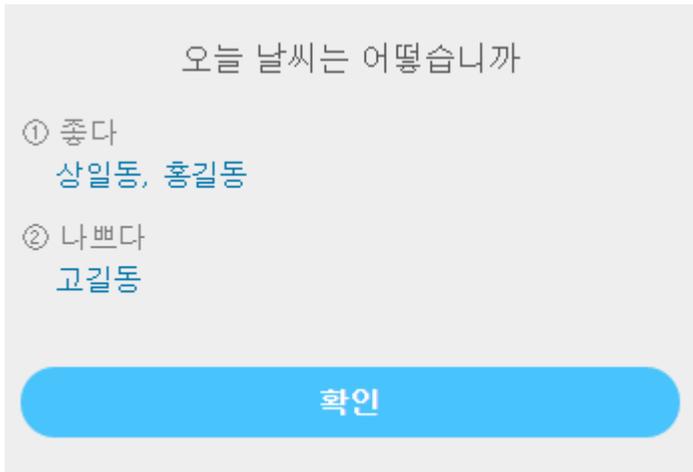
### 1. 문제(설문) 관리 메뉴

[관리자]모드의 [다운플로우] 화면에 출제된 문제의 하단에는 문제를 관리할 수 있는 [문제 관리] 메뉴가 표시됩니다. [문제 관리] 메뉴를 이용하여 [청중] 모드 및 [프리젠테이션] 모드에 출력되는 화면을 조작할 수 있습니다.



#### 1) 명단 보기

[참여자 구분] 정보를 설정한 경우 [명단 보기]에서 각 항목에 응답한 이용객의 목록을 확인할 수 있습니다.



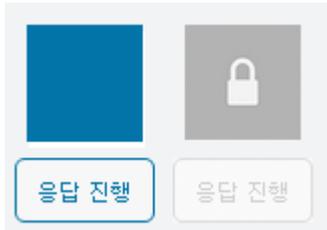
2) 문제 공개



[문제 공개]를 해제하면 해당 문제(설문)가 [관리자] 모드에서만 볼 수 있게 [문제 비공개] 상태로 변경됩니다. 이용객들의 화면에서는 문제(설문)가 사라지며 다시 공개 시 새 문제가 출제된 것 같이 보여집니다.

[문제 비공개] 상태에서 해당 문제(설문)를 삭제하는 것이 가능합니다. 우측 상단의 삭제 버튼으로 삭제할 수 있으며 이 경우 문제(설문)가 영구적으로 삭제되므로 주의하여 사용 해 주시기 바랍니다.

### 3) 응답 진행



이용객들이 문제(설문)에 더 이상 응답하지 못하도록 응답을 마감합니다. [응답 진행]을 클릭하여 진행과 마감을 변경 할 수 있습니다.

응답이 진행될 경우 파란 박스가, 응답이 마감된 경우 자물쇠가 들어간 회색 박스가 표시됩니다.

### 4) 결과 공유

[결과 공유] 옵션을 지정하면 이용객들의 응답 결과를 공개합니다. [관리자] 모드에서는 [결과 공유]를 하지 않아도 응답 결과가 보이지만 [청중] 모드에서는 [결과 공유] 전에는 응답 결과를 확인할 수 없습니다.



### 2. 일괄 관리

[관리자] 모드의 [다운플로우] 화면에 2개 이상 출제될 경우 [일괄 관리] 메뉴가 표시됩니다.

[일괄 관리] 버튼을 누르면 현재 각 [문제 관리] 옵션이 적용된 문제(설문)의 개수가 표시되며 [일괄 문제 관리] 버튼을 눌러 현재 [다운플로우] 화면에 있는 모든 문제(설문)의 [문제 관리] 옵션을 동시에 변경할 수 있습니다.

이전에 출제한 문제(설문)를 잠시 모두 숨겨두고 새 문제(설문)를 출제하거나, 여러 개의 문제(설문)의 응답을 동시에 마감할 때 유용합니다.



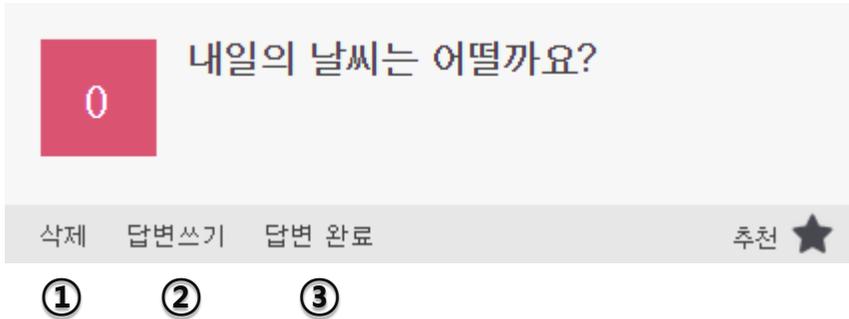
# 주요 기능

---

[등록된 질문 관리]

### 1. 질문 관리 메뉴

[관리자] 모드의 [업플로우] 화면에 등록된 모든 질문에는 [질문 관리 메뉴]가 표시됩니다.

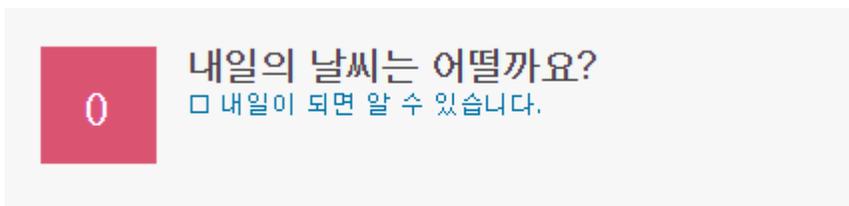


#### 1) 삭제

해당 질문을 삭제합니다. 성격에 맞지 않거나 질문이 아닌 경우 등 원활한 진행을 위해 불가피하게 질문을 삭제할 경우 사용합니다.

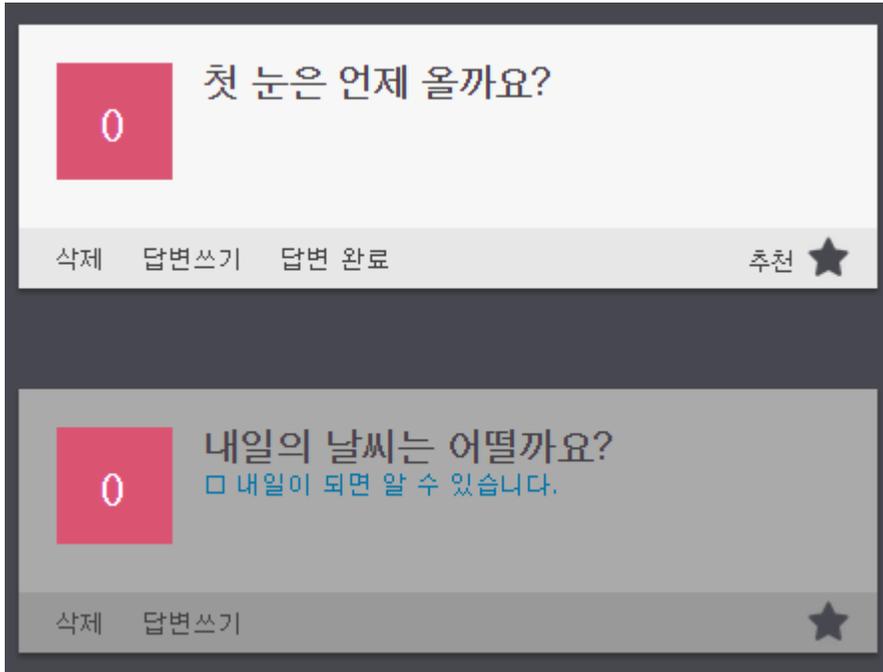
단, 질문이 삭제되는 경우 질문을 등록한 이용객은 더 이상 질문을 남기지 않을 가능성이 높으므로 신중이 사용 해 주시기 바랍니다.

#### 2) 답변쓰기



구두로 답변을 하지 못한 경우 및 빠른 답변을 위해 직접 답변을 텍스트로 작성할 수 있습니다.

### 3) 답변 완료



구두 답변이나 [답변쓰기]를 통해 답변한 경우 [답변 완료] 기능을 통해 질문을 목록의 하단으로 이동시킬 수 있습니다.

[답변 완료] 된 질문은 추천할 수 없으며 [답변 완료] 한 순서대로 정렬됩니다.

## 2. 일괄완료



[관리자] 모드의 [업플로우] 화면에 질문이 2개 이상 등록된 경우 [일괄완료] 버튼이 표시됩니다. [일괄완료] 버튼을 클릭하면 현재 [업플로우] 화면에 등록된 모든 질문이 [답변완료] 처리됩니다. 다음 발표자를 위해 질문을 새로 받을 때 유용합니다.