

# FC CHAL-GGYEO 관리자 가이드

FC CHAL-GGYEO 팀 관리 시스템의 모든 규칙과 권한에 대한 상세 가이드입니다.

## 목차

- [1. 회원 등급 시스템](#)
- [2. 권한별 기능](#)
- [3. 🤖 자동화 시스템](#)
- [4. 투표 시스템 규칙](#)
- [5. 경기 관리 규칙](#)
- [6. 회원 관리 규칙](#)
- [7. 활동 점수 시스템](#)
- [8. 알림 시스템](#)
- [9. 자주 묻는 질문](#)

## 회원 등급 시스템

### 등급 종류

등급	이모지	한글명	설명
SUPER_ADMIN	👑	슈퍼관리자	모든 권한을 가진 최고 관리자
ADMIN	🟦	관리자	대부분의 관리 기능 사용 가능
MEMBER	🟡	회원	기본 회원 권한

## 권한별 기능

### 👑 슈퍼관리자 (SUPER\_ADMIN)

모든 기능에 접근 가능합니다.

#### ✅ 회원 관리

- 회원 추가/수정/삭제
- 회원 등급 변경 (SUPER\_ADMIN, ADMIN, MEMBER)
- 회원 상태 변경 (활성, 비활성, 정지, 삭제)
- 비밀번호 초기화

#### ✅ 경기 관리

- 경기 일정 생성/수정/삭제
- 경기 확정/취소
- 참여자 관리

#### ✅ 투표 관리

- 투표 세션 생성/수정/삭제
- 투표 결과 확인 및 저장
- 투표 마감 처리

#### ✅ 콘텐츠 관리

- 사진 갤러리 관리
- 댓글 관리

- 공지사항 관리

#### ✔ 시스템 관리

- 활동 분석 조회
- 알림 설정 관리
- 활동 로그 확인

---

### 🟦 관리자 (ADMIN)

대부분의 관리 기능을 사용할 수 있습니다.

#### ✔ 회원 관리

- 회원 추가/수정
- 회원 등급 변경 (MEMBER → ADMIN만 가능)
- 회원 상태 변경 (활성, 비활성, 정지)
- ⚠ SUPER\_ADMIN 등급 변경 불가
- ⚠ 회원 삭제 불가

#### ✔ 경기 관리

- 경기 일정 생성/수정/삭제
- 경기 확정/취소
- 참여자 관리

#### ✔ 투표 관리

- 투표 세션 생성/수정/삭제
- 투표 결과 확인 및 저장
- 투표 마감 처리

#### ✔ 콘텐츠 관리

- 사진 갤러리 관리
- 댓글 관리
- 공지사항 관리

#### ✖ 제한 사항

- 활동 분석 조회 불가
- 알림 설정 관리 불가
- 시스템 설정 변경 불가

---

### 🟡 회원 (MEMBER)

기본 회원 기능만 사용할 수 있습니다.

#### ✔ 투표 참여

- 주간 일정 투표 참여
- 투표 수정 (마감 전까지)

#### ✔ 일정 조회

- 경기 일정 확인
- 투표 결과 확인

#### ✔ 콘텐츠

- 사진 업로드
- 댓글 작성/수정/삭제
- 좋아요

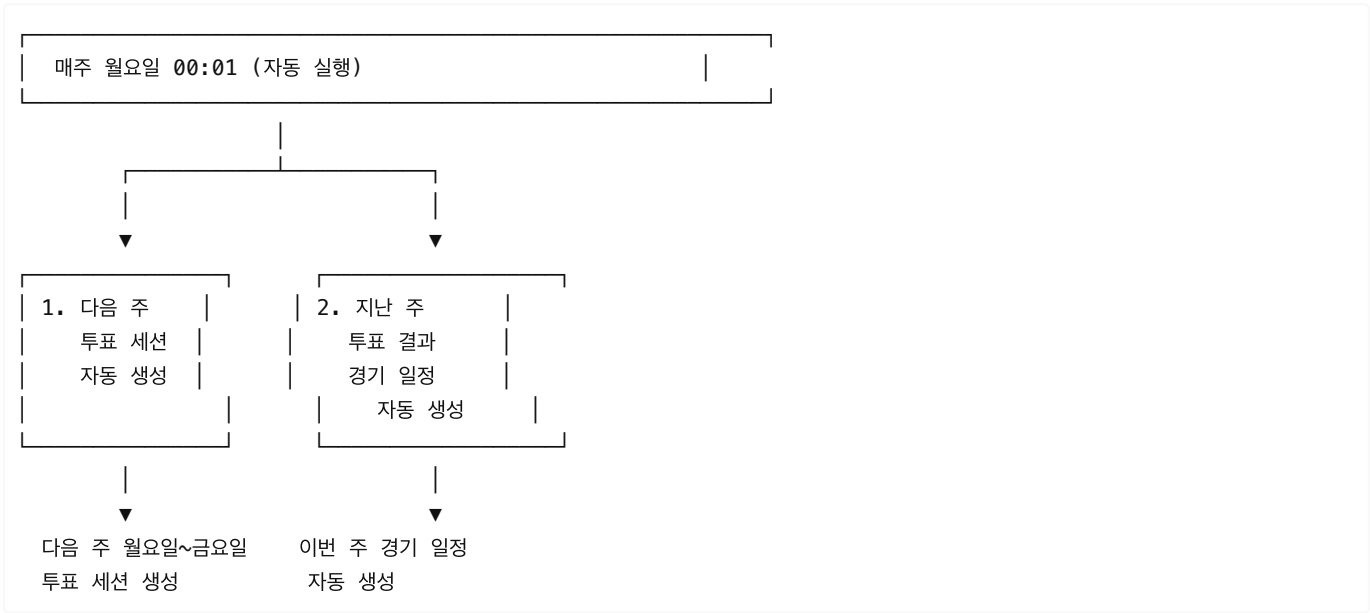
❌ 제한 사항

- 관리자 페이지 접근 불가
- 회원 정보 수정 불가 (본인 정보 제외)
- 경기 일정 생성 불가
- 투표 세션 생성 불가

🤖 자동화 시스템

시스템이 자동으로 실행하는 모든 기능을 한눈에 확인하세요!

📅 주간 자동 작업 (매주 월요일 00:01)



자동 실행 작업:

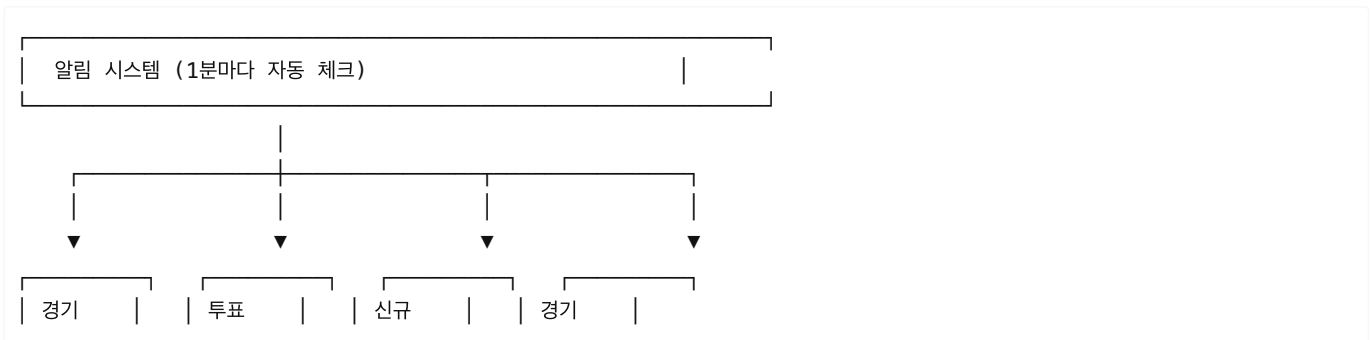
1. 다음 주 투표 세션 생성

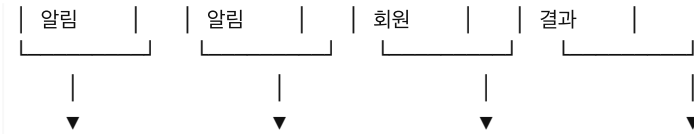
- 다음 주 월요일~금요일 일정 투표 세션 자동 생성
- 투표 기간: 월요일 00:01 ~ 목요일 17:00
- 중복 세션 자동 방지

2. 지난 주 투표 결과 반영

- 지난 주 완료된 투표 결과 분석
- 가장 많이 선택된 요일 기준으로 경기 일정 자동 생성
- 기존 자동 생성 일정 자동 정리 후 재생성

🔔 알림 자동화 (1분마다 체크)





📢 경기 알림 자동화

시간	조건	대상	내용
15:00	경기 전날	전체 회원 또는 참가자	내일 경기 알림
10:00	경기 당일	전체 회원 또는 참가자	오늘 경기 알림

자동 발송 규칙:

- ☒ 중복 발송 방지 (같은 경기, 같은 날짜는 1회만)
- ☒ 활성화된 경기만 대상
- ☒ 설정에 따라 대상 선택 (전체/참가자만/관리자만)

🗳️ 투표 알림 자동화

요일	시간	대상	내용
월요일	10:00	전체 회원	투표 시작 알림
목요일	10:00	미투표자만	투표 독려 알림

자동 발송 규칙:

- ☒ 매주 자동 발송
- ☒ 미투표자 자동 식별
- ☒ 중복 발송 방지

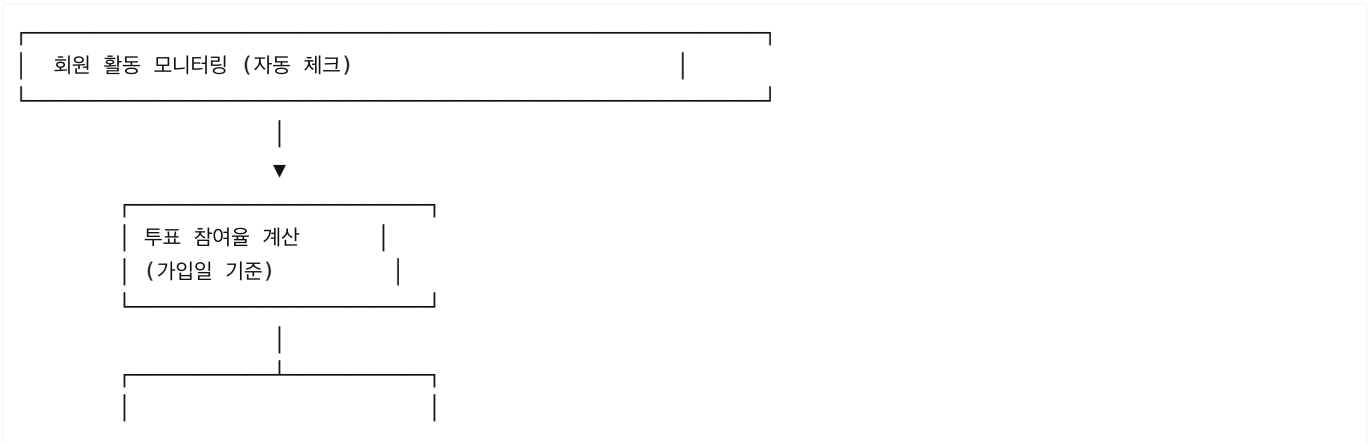
👤 신규 회원 알림

조건	대상	내용
새 회원 가입 시	관리자 또는 전체	신규 회원 가입 알림

📊 경기 결과 알림

조건	대상	내용
경기 종료 후	참가자 또는 전체	경기 결과 알림

🛑 회원 자동 정지 시스템



▼

기준 이상

(정상 활동)

▼

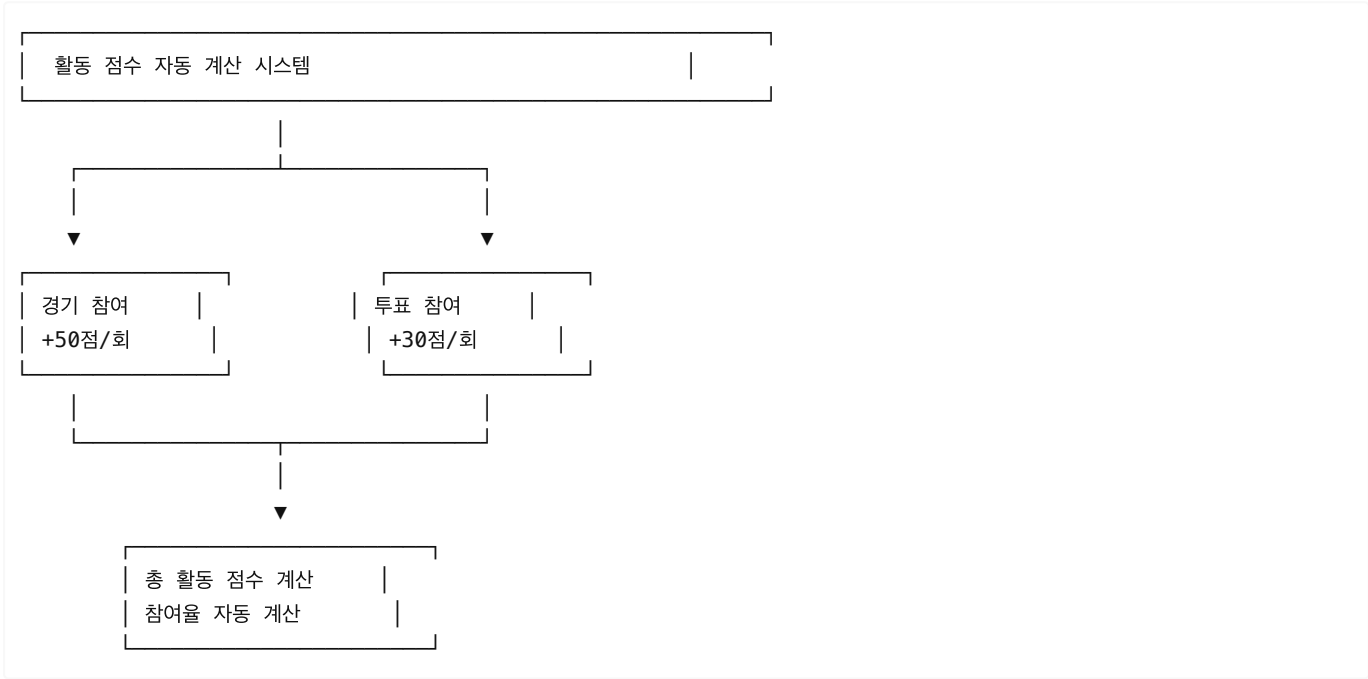
기준 이하

(자동 정지)

자동 정지 규칙:

- 투표 참여율이 일정 기준 이하인 경우 자동 정지
- 정지 상태: **SUSPENDED**
- 관리자가 수동으로 정지 해제 가능

활동 점수 자동 계산



자동 계산 항목:

- 경기 참여 시 즉시 +50점 추가
- 투표 참여 시 즉시 +30점 추가
- 경기 참여율 자동 계산 (가입일 기준)
- 투표 참여율 자동 계산 (가입일 기준)
- 활동 분석 대시보드 자동 업데이트

자동화 시스템 요약

카테고리	실행 주기	기능	상태
주간 작업	매주 월요일 00:01	투표 세션 생성, 경기 일정 생성	자동
알림 체크	1분마다	경기/투표/신규회원 알림 발송	자동
회원 모니터링	실시간	투표 참여율 체크, 자동 정지	자동
점수 계산	실시간	활동 점수 자동 계산	자동

자동화 설정

알림 자동화 설정:

- 관리자 페이지 → 알림 관리

- 각 알림 종류별 활성화/비활성화 가능
- 알림 대상 선택 (전체/참가자만/관리자만)

권한: 🧑‍💻 슈퍼관리자만 가능

---

## 📦 투표 시스템 규칙

### 투표 세션 생성

권한: 🧑‍💻 슈퍼관리자, 🟡 관리자만 가능

규칙:

- 주간 단위로 투표 세션 생성
  - 매주 월요일 00:01부터 목요일 17:00까지 투표 진행
  - 같은 주간에 중복 세션 생성 불가
- 투표 기간
  - 시작: 월요일 00:01
  - 종료: 목요일 17:00
  - 마감 후 수정 불가
- 차단 요일 설정
  - 특정 요일을 투표에서 제외 가능
  - 사유 입력 필수

### 투표 참여

권한: 모든 회원 (🟢 MEMBER 이상)

규칙:

- 1인 1투표
  - 한 세션당 1회만 투표 가능
  - 재투표 시 기존 투표 자동 삭제 후 새 투표 생성
- 다중 선택 가능
  - 여러 요일 선택 가능
  - 최소 1개 이상 선택 필수
- 투표 수정
  - 마감 전까지 수정 가능
  - 마감 후 수정 불가

### 투표 결과 처리

권한: 🧑‍💻 슈퍼관리자, 🟡 관리자만 가능

절차:

- 투표 마감 후 결과 확인
  - "결과 저장" 버튼 클릭
  - 자동으로 경기 일정 생성
    - 가장 많이 선택된 요일 기준
    - 자동생성 일정은 `autoGenerated: true` 로 표시
-

## ⚽ 경기 관리 규칙

### 경기 생성

권한: 🏆 슈퍼관리자, 🔵 관리자만 가능

필수 정보:

- 📅 경기 날짜
- 🕒 경기 시간
- 📍 경기 장소
- 🏠 행사 유형 (매치/자체/회식/기타)
- 👥 참여자 선택

특징:

- 자동생성 일정: 투표 결과로 자동 생성된 경기
- 수동 생성 일정: 관리자가 직접 생성한 경기

### 경기 확정

권한: 🏆 슈퍼관리자, 🔵 관리자만 가능

절차:

- 경기 일정 생성
- 참여자 확인
- "경기 확정" 버튼 클릭
- 확정된 경기는 `confirmed: true` 로 표시

### 경기 참여 관리

권한: 모든 회원 (본인 참여 정보만)

기능:

- 참여/불참 선택
- 참여 상태 변경 가능

## 👤 회원 관리 규칙

### 회원 등급 변경

권한:

- 🏆 슈퍼관리자: 모든 등급 변경 가능
- 🔵 관리자: MEMBER → ADMIN만 가능

주의사항:

- ⚠️ SUPER\_ADMIN 등급은 슈퍼관리자만 변경 가능
- ⚠️ 본인 등급 변경 불가 (다른 관리자 필요)

### 회원 상태 관리

상태 종류:

- ✅ **ACTIVE** (활성): 정상 활동 중인 회원
- ⏸️ **INACTIVE** (비활성): 일시적으로 활동 중단
- 🛑 **SUSPENDED** (정지): 규칙 위반으로 인한 정지
- ❌ **DELETED** (삭제): 탈퇴 또는 삭제된 회원

자동 정지 규칙:

- 투표 참여율이 일정 기준 이하인 경우 자동 정지
- 관리자가 수동으로 정지 해제 가능

비밀번호 초기화

권한: 🗑️ 슈퍼관리자, 🔑 관리자만 가능

절차:

1. 회원 정보 수정 모달 열기
2. "비밀번호 초기화" 버튼 클릭
3. 임시 비밀번호 생성 및 전달

📊 활동 점수 시스템

점수 계산 방식

경기 참여: 50점/회

- 경기에 참여한 경우 50점 획득
- 불참 시 점수 없음

투표 참여: 30점/회

- 투표 세션에 참여한 경우 30점 획득
- 미참여 시 점수 없음

참여율 계산

경기 참여율:

$$\text{경기 참여율} = (\text{참여한 경기 수} / \text{가입 후 총 경기 수}) \times 100$$

투표 참여율:

$$\text{투표 참여율} = (\text{참여한 투표 수} / \text{가입 후 총 투표 수}) \times 100$$

특징:

- 회원 가입일 기준으로 계산
- 가입 전 경기/투표는 제외

활동 점수 활용

- 활동 분석 대시보드에서 확인 가능
- 상위 참여자 랭킹 표시
- 회원 활동 평가 기준

🔔 알림 시스템

알림 종류

1. 경기 알림 (GAME\_REMINDER)
  - 경기 전날 알림
  - 경기 당일 알림
2. 투표 알림 (VOTE\_REMINDER)
  - 투표 시작 알림

- 투표 마감 임박 알림

### 3. 신규 회원 알림 (NEW\_MEMBER)

- 새 회원 가입 시 관리자에게 알림

### 4. 회원 정지 알림 (MEMBER\_SUSPENDED)

- 회원 정지 시 알림

## 알림 설정

권한: 🧙 슈퍼관리자만 가능

설정 항목:

- 알림 활성화/비활성화
- 알림 대상 선택 (전체/관리자만)
- 알림 시간 설정

---

## ? 자주 묻는 질문

### Q1. 회원 등급을 어떻게 변경하나요?

A: 관리자 페이지 → 회원 관리 → 수정 버튼 클릭 → 등급 선택 → 저장

### Q2. 투표 세션은 언제 생성하나요?

A: 매주 월요일 이전에 다음 주 투표 세션을 생성하세요. 자동 생성 기능도 있습니다.

### Q3. 자동생성된 경기 일정을 수정할 수 있나요?

A: 네, 관리자는 자동생성된 경기도 수정/삭제할 수 있습니다.

### Q4. 회원이 투표에 참여하지 않으면 어떻게 되나요?

A: 일정 기준 이하의 참여율이면 자동으로 정지 상태가 됩니다. 관리자가 수동으로 해제할 수 있습니다.

### Q5. 활동 점수는 언제 업데이트되나요?

A: 경기 참여 또는 투표 참여 시 실시간으로 업데이트됩니다.

### Q6. 슈퍼관리자와 관리자의 차이는?

A: 슈퍼관리자는 모든 기능에 접근 가능하며, 활동 분석 및 알림 설정 관리가 가능합니다. 관리자는 대부분의 기능을 사용할 수 있지만 일부 시스템 설정은 제한됩니다.

### Q7. 회원 삭제와 정지의 차이는?

A:

- 정지 (SUSPENDED): 일시적으로 활동 제한, 복구 가능
- 삭제 (DELETED): 영구적으로 제거, 복구 불가

---

## 📞 문의 및 지원

시스템 사용 중 문제가 발생하거나 질문이 있으시면:

1. 관리자 페이지의 "관리자 가이드" 모달 참고
  2. 시스템 관리자에게 직접 문의
-

## 변경 이력

- **2025.11.20:** 초기 가이드 작성
- 관리자 권한 시스템 정리
- 투표 및 경기 관리 규칙 정리

---

FC CHAL-GGYEO 팀 관리 시스템을 이용해 주셔서 감사합니다! 🎉