

🎯 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

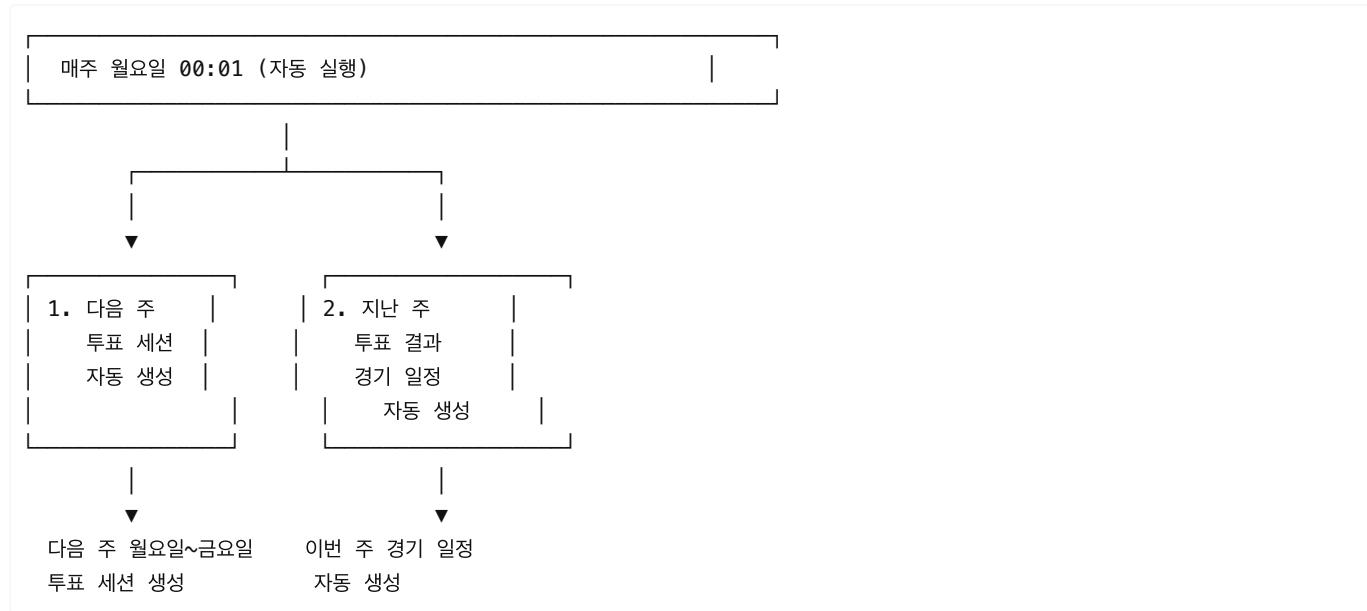
✖ 제한 사항

- 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:

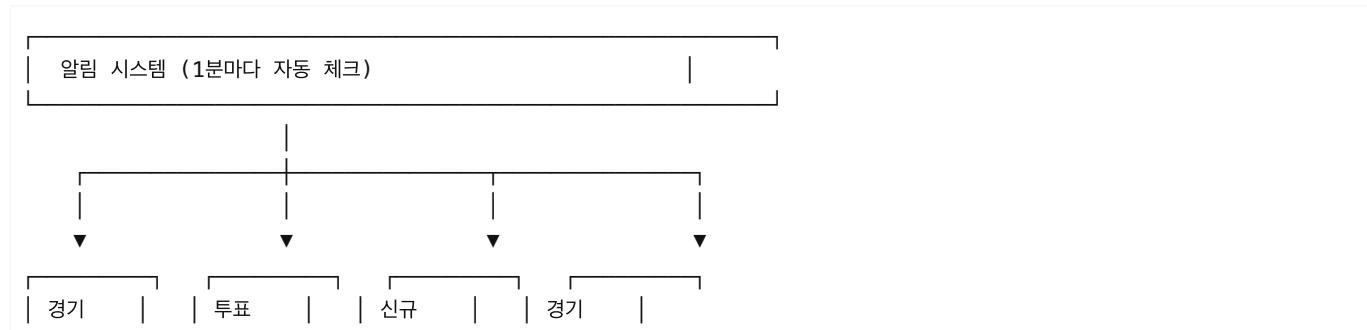
1. 다음 주 투표 세션 생성

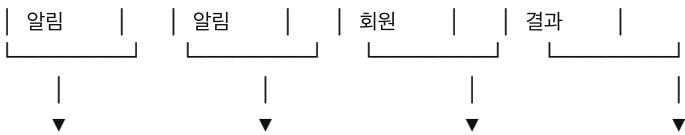
- 다음 주 월요일~금요일 일정 투표 세션 자동 생성
- 투표 기간: 월요일 00:01 ~ 목요일 17:00
- 중복 세션 자동 방지

2. 지난 주 투표 결과 반영

- 지난 주 완료된 투표 결과 분석
- 가장 많이 선택된 요일 기준으로 경기 일정 자동 생성
- 기준 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

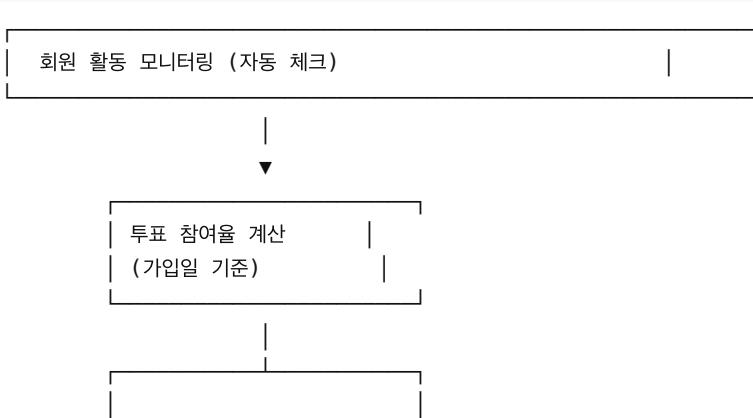
👤 신규 회원 알림

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



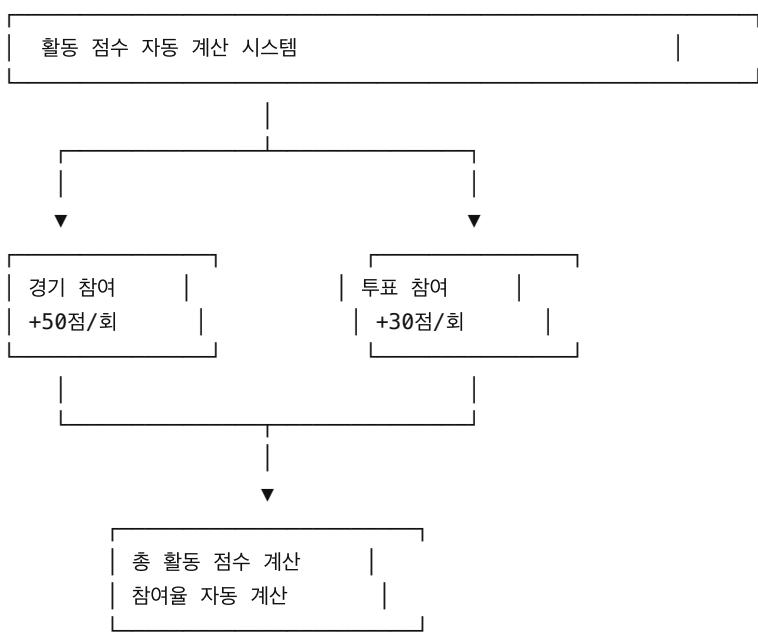
기준 이상
(정상 활동)

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	<input checked="" type="checkbox"/> 자동
알림 체크	1분마다	경기/투표/신규회원 알림 발송	<input checked="" type="checkbox"/> 자동
회원 모니터링	실시간	투표 참여율 체크, 자동 정지	<input checked="" type="checkbox"/> 자동
점수 계산	실시간	활동 점수 자동 계산	<input checked="" type="checkbox"/> 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:

1. 주간 단위로 투표 세션 생성

- 매주 월요일 00:01부터 목요일 17:00까지 투표 진행
- 같은 주간에 중복 세션 생성 불가

2. 투표 기간

- 시작: 월요일 00:01
- 종료: 목요일 17:00
- 마감 후 수정 불가

3. 차단 요일 설정

- 특정 요일을 투표에서 제외 가능
- 사유 입력 필수

투표 참여

권한: 모든 회원 (🟡 MEMBER 이상)

규칙:

1. 1인 1투표

- 한 세션당 1회만 투표 가능
- 재투표 시 기존 투표 자동 삭제 후 새 투표 생성

2. 다중 선택 가능

- 여러 요일 선택 가능
- 최소 1개 이상 선택 필수

3. 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:

- 회원 정보 수정 모달 열기
- "비밀번호 초기화" 버튼 클릭
- 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! 🎉